



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

10 | 2007

07.03.2007

1 758 444 - 1 761 123

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	168	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	168	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	168
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	349	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	349	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	349
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	353	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	353	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	353
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	357	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	357	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	357
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	382	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	382	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	382
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	407	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	407	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	407
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	424	I.7	Date of filing of request for examination	424	I.7	Date de présentation de la requête en examen	424
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	438	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	438	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	438
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	438	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	438	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	438
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	439	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	439	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	439
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	443	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	443	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	443
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	444	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	444	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	444
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	444	I.11(1)	Licences	444	I.11(1)	Licences	444
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	444	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	444	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	444

I.12	Änderungen und Korrekturen	445	I.12	Alterations and Corrections	445	I.12	Modifications et corrections	445
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	445	I.12(1)	International Patent Classification	445	I.12(1)	Classification internationale des brevets	445
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	452	I.12(4)	Language of filing	452	I.12(4)	Langue de dépôt	452
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	452	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	452	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	452
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	453	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	453	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	453
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	474	I.12(7)	Title of the invention	474	I.12(7)	Titre de l'invention	474
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	482	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	482	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	482
I.12(10)	Erfinder	489	I.12(10)	Inventor	489	I.12(10)	Inventeur	489
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	532	I.12(13)	International application number, International publication number	532	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	532
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	532	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	532	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	532
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	534	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	534	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	534
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	534	I.12(16)	Separate publication of the European search report	534	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	534
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	534	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	534	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	534
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	534	I.12(19)	Date of filing of request for examination	534	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	534
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	534	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	534	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	534
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	534	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	534	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	534
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	535	II.	Granted patents	535	II.	Brevets délivrés	535
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	535	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	535	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	535
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	706	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	706	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	706
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	708	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	708	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	708
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	722	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	722	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	722
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	723	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	723	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	723
II.6(1)	Einspruch	1029	II.6(1)	Opposition	1029	II.6(1)	Opposition	1029
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1031	II.6(2)	No opposition filed	1031	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1031
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1042	II.7(3)	Revocation of the European patent	1042	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1042
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1043	II.7(4)	Rejection of the opposition	1043	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1043
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	1043	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	1043	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	1043
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1044	II.12	Alterations and Corrections	1044	II.12	Modifications et corrections	1044
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1044	II.12(1)	International Patent Classification	1044	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1044
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1044	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1044	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1044
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1044	II.12(7)	Title of the invention	1044	II.12(7)	Titre de l'invention	1044
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1044	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1044	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1044
II.12(10)	Erfinder	1045	II.12(10)	Inventor	1045	II.12(10)	Inventeur	1045
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1045	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1045	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1045
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1046	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1046	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1046
II.12(18)	Einspruch	1046	II.12(18)	Opposition	1046	II.12(18)	Opposition	1046
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1047	II.12(19)	No opposition filed	1047	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1047
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

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

III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1048	III.	Further details re patent applications and granted patents	1048	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1048
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1048	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1048	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1048
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	1088	III.2	Public notification under Rule 80	1088	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	1088
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1090	III.3	Reprints after corrections	1090	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1090

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01D 34/82** (11) **1 758 444 A1***
B62B 5/06

(25) De (26) De
(21) 05740747.0 (22) 11.05.2005

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

(86) EP 2005/005062 11.05.2005

(87) WO 2005/122745 2005/52 29.12.2005

(30) 22.06.2004 DE 102004030059

(54) • **GERÄT MIT EINER HANDGRIFFANORDNUNG AN EINEM SCHWENKBAREN GESTÄNGE**

• **DEVICE WITH A HANDLE ARRANGEMENT ON PIVOTING BARS**

• **DISPOSITIF COMPRENANT UN SYSTEME DE POIGNEE MONTE SUR UNE BARRE PIVOTANTE**

(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE

(72) RUDOLF, Peter, 89250 Senden, DE
BESSERER, Bernhard, 89264 Weissenhorn, DE

(51) **A01G 9/18** (11) **1 758 445 A1***
C02F 3/28 **B09B 3/00**

(25) NI (26) En
(21) 05752020.7 (22) 08.06.2005

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

(86) NL 2005/000413 08.06.2005

(87) WO 2006/001689 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 NL 1026484

(54) • **ENERGIESPARKOMBINATION**

• **ENERGY-SAVING COMBINATION**

• **COMBINAISON D'ECONOMIE D'ENERGIE**

(71) Fiwihex B.V., Wierdensestraat 74, 7604 BK Almelo, NL

(72) VAN ANDEL, Eleonoor, NL-7548 RB Boekelo, NL
LETTINGA, Gatze, NL-8451 JA Oudeschoot, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

(51) **A01H 1/00** (11) **1 758 446 A1***
C12N 15/82 **C12N 15/90**
C07K 14/415 **C12N 15/62**

(25) En (26) En
(21) 05751948.0 (22) 09.06.2005

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

(86) NL 2005/000418 09.06.2005

(87) WO 2005/120215 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 EP 04076757

14.06.2004 US 579325 P

(54) • **SHINE-KLADE VON TRANSKRIPTIONSFAKTOREN UND IHRE VERWENDUNG**

• **THE SHINE CLADE OF TRANSCRIPTION FACTORS AND THEIR USE**

• **VARIANTES SHINE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL

(72) AHARONI, Asaph, Tel-Aviv 62261, IL
DIXIT, Shital, 6702 AE WAGENINGEN, NL
PEREIRA, Andy, Blacksburg Virginia 24060, US

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 9/02**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01K 75/02 → (51) **A01K 91/00**

A01K 85/00 → (51) **A01K 91/00**

(51) **A01K 91/00** (11) **1 758 447 A2***
A01K 85/00 **A01K 75/02**

(25) En (26) En
(21) 05792315.3 (22) 03.06.2005

(84) DE FR GB SE

(86) US 2005/019458 03.06.2005

(87) WO 2006/009606 2006/04 26.01.2006

(88) 06.07.2006

(30) 09.06.2004 US 863525

(54) • **FARBWECHSELNDE FISCHERAUSRÜSTUNG**

• **COLOR-CHANGING FISHING EQUIPMENT**

• **ACCESSOIRES DE PECHE DE COULEUR CHANGEANTE**

(71) Pure Fishing, Inc., 1900 18th Street, Spirit Lake, IA 51360, US

(72) COOK, Roger, Spirit Lake, IA 51360, US
AZARI, Arsalan, Spirit Lake, IA 51360, US

(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01M 1/10 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 758 448 A2***

(25) En (26) En
(21) 05755498.2 (22) 02.06.2005

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

(86) US 2005/019348 02.06.2005

(87) WO 2005/117556 2005/50 15.12.2005

(88) 11.05.2006

(30) 02.06.2004 US 576327 P

29.07.2004 US 592202 P

(54) • **QUANTITATIVES QUERSTROMSYSTEM UND QUANTITATIVE BESTIMMUNG**

• **QUANTITATIVE LATERAL FLOW SYSTEM AND ASSAY**

• **SYSTEME ET ANALYSE QUANTITATIVE DE FLUX LATERAL**

(71) Relia Diagnostic Systems, LLC, One Market, Suite 1475, Steuard Tower, San Francisco, California 94105, US

(72) ZHOU, Siliang, Hayward, CA 94542, US
RUTTER, William J., San Francisco, US

(74) LIU, Ning, San Francisco, US

(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 1/02 → (51) **A61L 2/08**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 758 449 A1***
A01N 25/26

(25) En (26) En
(21) 05751806.0 (22) 23.05.2005

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

(86) US 2005/017909 23.05.2005

(87) WO 2005/115142 2005/49 08.12.2005

(30) 24.05.2004 US 574354 P

(54) • **STABILE, WASSERLÖSLICHE FLÜSSIGE PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**

• **STABLE AND WATER-SOLUBLE PLANT GROWTH REGULATOR LIQUID COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE OF SAME**

• **COMPOSITIONS LIQUIDES STABLES ET HYDROSOLUBLES CONTENANT UN REGULATEUR DE CROISSANCE VEGETALE, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US

(72) WANG, Yueh, Arlington Heights, IL 60004, US

BEACH, Mark, Grayslake, IL 60030, US
KIRKPATRICK, Bruce, Grayslake, IL 60030, US

CLARKE, Gregory, Dillsburg, PA 17019, US
LOPEZ, John, Gurnee, IL 60031, US

WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US
BALDI, Bruce, Libertyville, IL 60048, US

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

(51) **A01N 25/12** (11) **1 758 450 A1***
A01N 25/26 **C05F 1/00**
C05F 3/00 **C05F 11/00**
C05G 5/00

(25) En (26) En
(21) 05757600.1 (22) 03.06.2005

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

(86) NZ 2005/000113 03.06.2005

(87) WO 2005/117581 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 NZ 53335004

15.07.2004 NZ 53411704

21.07.2004 NZ 53421804

(54) • **VERBESSERUNGEN BEI BZW. BEZÜGLICH PFLANZENBEHANDLUNGSMITTELN**

• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PLANT TREATMENT AGENTS**

• **AMELIORATIONS APPORTEES OU RELATIVES A DES AGENTS DE TRAITEMENT VEGETAL**

(71) Envirofocus Limited, Level 6 45 Knights Road, Lower Hutt, Wellington, NZ

(72) BEST, Douglas John, St Clair, Dunedin, NZ

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

A01N 25/26 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/26 → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 758 451 A1***
D21H 27/30 **A61L 15/00**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 05733491.4 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/011095 01.04.2005
(87) WO 2005/120228 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861551

(54) • **ANTIMIKROBIELLE TUCHPRODUKTE MIT VERRINGERTER HAUTREIZUNGSGEFAHR**
• **ANTIMICROBIAL TISSUE PRODUCTS WITH REDUCED SKIN IRRITATION POTENTIAL**
• **PRODUITS EN PAPIER OUATE ANTIMICROBIENS A POTENTIEL REDUIT D'IRRITATION POUR LA PEAU**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) ARGO, Brian, Patrick, Hortonville, WI 54944, US
MCFARLAND, Timothy, Maurice, Neenah, WI 54956, US

THOMPSON, Pamela, Mary, Greenville, WI 54942, US

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

A01N 37/34 → (51) **C07C 255/26**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 758 452 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 05754845.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019000 31.05.2005
(87) WO 2005/117589 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575451 P

(54) • **SYNTHESE VON METABOLISCH STABILEN ANALGETIKA, SCHMERZSTILLENDE MITTELN UND SONSTIGEN WIRKSTOFFEN**
• **SYNTHESIS OF METABOLICALLY STABLE ANALGESICS, PAIN MEDICATIONS AND OTHER AGENTS**
• **SYNTHÈSE D'ANALGÉSQUES À MÉTABOLISME STABLE, DE MÉDICAMENTS CONTRE LA DOULEUR ET D'AUTRES AGENTS**

(71) Human Biomolecular Research Institute, 5310 Eastgate Mall, San Diego CA 92121, US

(72) CASHMAN, John R., San Diego, California 92121, US

MACDOUGALL, James M., La Jolla, California 92037, US

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

(51) **A01N 43/04** (11) **1 758 453 A2***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 05785614.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(86) US 2005/020757 10.06.2005
(87) WO 2005/123087 2005/52 29.12.2005
(88) 13.07.2006
(30) 15.06.2004 US 579823 P
18.03.2005 US 663009 P

(54) • **C-PURIN-NUKLEOSIDANALOGA ALS HEMMER DER RNA-ABHÄNGIGEN VIRALEN RNA-POLYMERASE**
• **C-PURINE NUCLEOSIDE ANALOGS AS INHIBITORS OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL POLYMERASE**
• **ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES DE C-PURINE, SERVANT D'INHIBITEURS D'ARN-POLYMERASE VIRALE ARN-DEPENDANTE**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BUTORA, Gabor, Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US

BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92008, US
ELDRUP, Anne, B., Carlsbad, CA 92008, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A01N 43/08 → (51) **C07D 317/22**

A01N 43/16 → (51) **C07D 317/22**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 758 454 A1***
A01M 1/10

(25) En (26) En
(21) 05755374.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002365 15.06.2005
(87) WO 2006/000752 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414021

(54) • **VERBESSERTE INSEKTENFALLE**
• **IMPROVED INSECT TRAP**
• **PIEGE A INSECTES AMELIORE**
(71) Ye Olde Upton Delicatessen, 20 Old Street Upton Upon Severn Worcestershire WR8 0HW, GB

(72) JULIER, Alan, James, Worcestershire WR13 5LT, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 413/06**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 758 455 A1***

(25) De (26) De
(21) 05750193.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006177 09.06.2005
(87) WO 2005/122769 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028994
06.08.2004 DE 102004038329

(54) • **SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN**
• **SYNERGISTIC INSECTICIDAL MIXTURES**
• **MELANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
MELGAREJO, Jairo, 40489 Düsseldorf, DE

A01N 43/56 → (51) **C07D 403/12**

A01N 43/647 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A01N 43/653** (11) **1 758 456 A1***

(25) De (26) De
(21) 05752232.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006499 16.06.2005
(87) WO 2005/122771 2005/52 29.12.2005

(30) 17.06.2004 DE 102004029338

(54) • **VERWENDUNG VON (E)-5-(4-CHLORBENZYLIDEN)-2,2-DIMETHYL-1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)CYCLOPENTANOL ZUR BEKÄMPFUNG DES ROSTBEFALLS AN SOJAPFLANZEN**

• **USE OF (E)-5-(4-CHLORBENZYLIDEN)-2,2-DIMETHYL-1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)CYCLOPENTANOL FOR COMBATING RUST ATTACKS ON SOYA PLANTS**

• **(E)-5-(4-CHLORO BENZYLIDEN)-2,2-DIMETHYL-1-(H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)CYCLOPENTANOL ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE L'ATTAQUE DES PLANTES DE SOJA PAR LA ROUILLE**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LOPEZ CASANELLO, Juan Diego, 67346 Speyer, DE

SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE

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

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/06**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 758 457 A1***
C07D 487/04

(25) De (26) De
(21) 05753191.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006170 08.06.2005
(87) WO 2005/120233 2005/51 22.12.2005

(30) 09.06.2004 DE 102004028084

(54) • **TRIAZOLOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN**
• **TRIAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI**

• **COMPOSES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NOCIFES**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE

MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE

RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE

SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE

SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
PARRA RAPADO, Lilianna, 77654 Offenburg, DE

RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
NAVE, Barbara, 67146 Deidesheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Feinsheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A01N 55/02** (11) **1 758 458 A2***
A61K 31/555

(25) En (26) En
(21) 05757306.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019658 03.06.2005
(87) WO 2005/117873 2005/50 15.12.2005
(88) 28.09.2006
(30) 04.06.2004 US 576939 P
02.06.2005 US 143535

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE OPIOIDANTAGONISTEN ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING OPIOID ANTAGONISTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ANTAGONISTES OPIOIDES*

(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) BUEHLER, John, D., Ambler, PA 19002-1315, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01N 57/18** (11) **1 758 459 A2***

(25) En (26) En
(21) 05771299.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022267 24.06.2005
(87) WO 2006/012209 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583244 P
23.06.2005 US 159487

(54) • *NEUE HILFSSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *A NEW ADJUVANT COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION ADJUVANTE*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PIFER, Robert, Elkhorn, WI 53121, US
BIERMANN, Manfred, Clearwater, FL 33764, US
MAO, Jianhua, West Chester, OH 45069, US
LACHUT, Frank, West Chester, OH 45069, US
POMPEO, Michael, P., Sumter, SC 29150, US

A01N 57/34 → (51) **C02F 1/50**

A01N 61/00 → (51) **C02F 1/50**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 758 460 A2***

(25) En (26) En
(21) 05767318.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022240 22.06.2005
(87) WO 2006/002307 2006/01 05.01.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.06.2004 US 582049 P
20.06.2005 US 160328

(54) • *LEBENSMITTELPRODUKTE MIT REDUZIERTEN KALORIEN UND GESCHMACKSBEWAHRUNG*
• *CALORIE REDUCTION-TASTE RETENTION FOOD PRODUCTS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES DE REDUCTION DES CALORIES ET DE RETENTION DE SAVEUR*

(71) Holzer, David, 545 West 37th Street, Miami Beach, FL 33140, US

Sholzer, Shalom Aryah, 545 West 37th Street, Miami Beach, FL 33140, US

(72) Holzer, David, Miami Beach, FL 33140, US
Sholzer, Shalom Aryah, Miami Beach, FL 33140, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A22C 7/00 → (51) **A23P 1/10**

A22C 11/00 → (51) **B65B 9/12**

A23B 7/005 → (51) **A23L 1/212**

A23C 19/068 → (51) **A23P 1/10**

A23D 7/005 → (51) **A61K 9/107**

A23D 7/01 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A23J 1/12** (11) **1 758 461 A1***

(25) En (26) En
(21) 05713663.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/004925 16.02.2005
(87) WO 2006/011911 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583051 P

(54) • *WEIZENEIWEISS-ISOLATE, IHRE VARIANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *WHEAT PROTEIN ISOLATES AND THEIR MODIFIED FORMS AND METHODS OF MAKING*
• *ISOLATS DE PROTÉINE DE BLÉ ET LEURS FORMES MODIFIÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison, KS 66002-0130, US

(72) MANINGAT, Clodualdo C., Platte City, MO 64079, US

NIE, Li, Kansas City, MO 64151, US
BASSI, Sukh, D., Atchison, KS 66002, US
KELLEY, George, A., Atchison, KS 66002, US
TROMPETER, Edward, E., Atchison, KS 66002, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A23J 3/16 → (51) **A23L 1/00**

A23J 3/22 → (51) **A23J 3/26**

(51) **A23J 3/26** (11) **1 758 462 A2***

A23J 3/22 **A23L 1/18**
A23L 1/314

(25) En (26) En
(21) 05746803.5 (22) 30.03.2005
(84) BE DE FI FR GB
(86) US 2005/010926 30.03.2005
(87) WO 2005/096834 2005/42 20.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 02.04.2004 US 817741

(54) • *KLUMPEN MIT HOHEM SOJAPROTEINGEHALT UND ANWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *HIGH SOY PROTEIN NUGGETS AND APPLICATIONS IN FOOD PRODUCTS*

• *NUGGETS RICHES EN PROTEINES DE SOJA ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE PRODUIT ALIMENTAIRE*

(71) Solae, LLC, Building C P.O. Box 88940 St. Louis, MO 63188, US

(72) BROWN, Daniel W., St. Louis, Missouri 63139, US

YAKABU, Phillip I., St. Louis, MO 63043, US
PAULSEN, Paul V., St. Louis, MO 63122, US
BAUMER, Craig R., St. Louis, MO 63146, US
SOLORIO, Santiago, St. Louis, MO 63044, US

(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A23K 1/16** (11) **1 758 463 A1***
A23K 1/18

(25) De (26) De
(21) 05747802.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/006110 07.06.2005
(87) WO 2005/120246 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004028193
11.12.2004 DE 102004059761

(54) • *GUANIDINOESSIGSÄURE ALS FUTTERMITTELZUSATZ*
• *GUANIDINO ACETIC ACID USED AS AN ANIMAL FOOD ADDITIVE*
• *ACIDE GUANIDINOACETIQUE SERVANT DE COMPLEMENT POUR ALIMENTS DESTINES AUX ANIMAUX*

(71) Degussa GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GASTNER, Thomas, 84549 Engelsberg, DE
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE

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

(51) **A23K 1/17** (11) **1 758 464 A2***

(25) En (26) En
(21) 05741069.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000529 24.05.2005
(87) WO 2005/115473 2005/49 08.12.2005
(88) 10.08.2006
(30) 24.05.2004 US 573376 P
24.08.2004 US 603570 P
15.11.2004 US 627154 P

(54) • *NÄHRSTOFFNAHRUNGSMITTEL UND -FUTTER, SEINE ZUSAMMENSETZUNG, VERARBEITUNG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*

• *NUTRITIONAL FOOD AND FEED, COMPOSITION, PROCESSING AND METHOD OF USE*

• *ALIMENT NUTRITIONNEL, COMPOSITION, TRAITEMENT ET PROCÉDE D'UTILISATION*

(71) Nutrinia Limited, P.O. Box 2252, Nazareth 16000, IL

(72) BARZILAY, Amir, 44864 Kochav Yair, IL
KOREN-LIGHTIG, Hagit, 40695, IL
ARENDR-COHEN, Shay, Menashe-Doar-Na Galil Elyon, IL

EZRA, Eilat, 42810 Tzur-Moshe, IL
GILUTZ, Yael, 62283 Tel Aviv, IL
HANIEN, Aviv, 34750 Haifa, IL
SHARVIT, Pierre, 38850, IL
ESHKAR, Lora, 75218 Rishon Le'Tzion, IL
SHEHADEH, Naim, 24908, IL

(74) SHAMIR, Raanan, 46702 Hertzlia, IL
Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer &
Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015
Luxembourg, LU

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 758 465 A1***
A23J 3/16 **A23L 1/31**
A23L 1/315

(25) En (26) En
(21) 05755455.2 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013382 20.04.2005
(87) WO 2005/104870 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832664
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGEM KOHLENHYDRATGEHALT FÜR PANIERTE LEBENSMITTEL*
• *LOW CARBOHYDRATE COATING SYSTEM FOR BREADED FOODS*
• *REVETEMENT A FAIBLE TENEUR EN GLUCIDES POUR DES ALIMENTS PANES*
(71) SOLAE, LLC, P.O. Box 88930, St. Louis, MO 63188, US
(72) MCMINDES, Matthew K., Chesterfield, Missouri 63017, US
MOORE, Steven, Bedford, Missouri 24523, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 1/064 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/18 → (51) **A23J 3/26**

(51) **A23L 1/212** (11) **1 758 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730817.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010965 31.03.2005
(87) WO 2005/115178 2005/49 08.12.2005
(88) 16.11.2006
(30) 21.05.2004 US 573068 P
27.09.2004 US 951337
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOMATENPASTE UND -PULVER MITTELS REVERSER OSMOSE UND EINDAMPFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TOMATO PASTE AND POWDER USING REVERSE OSMOSIS AND EVAPORATION*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PATE DE TOMATES PAR OSMOSE INVERSE ET EVAPORATION*
(71) ConAgra Grocery Products Company, 3353 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-0650, US
(72) SAUNDU, Constantine, Tustin, CA 92782, US
TISHINSKI, Theodore, G., Irvine, CA 92606, US
MEZA, Luis, K., Mission Viejo, CA 92691, US
SUCCAR, Jorge, K., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A23L 1/212** (11) **1 758 467 A1***
A23L 1/064 **A23B 7/005**

(25) En (26) En
(21) 05738466.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BR 2005/000071 04.05.2005
(87) WO 2005/107495 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 BR P10401302
(54) • *GEMISCHTE FRUCHTKONZENTRATE GEGEN VERSTOPFUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MIXED FRUIT CONCENTRATES AGAINST CONSTIPATION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CONCENTRES DE FRUITS MELANGES CONTRE LA CONSTIPATION ET PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Hanszmann, Sandra Maria Salles, Av. Candido Hartmann, 1680 - 11 Centro - Parana, 80710-570 Curitiba, BR
(72) Hanszmann, Sandra Maria Salles, 80710-570 Curitiba, BR
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A23L 1/226 → (51) **A23L 1/227**

(51) **A23L 1/227** (11) **1 758 468 A1***
A23L 1/226

(25) En (26) En
(21) 05733970.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000262 06.04.2005
(87) WO 2005/102071 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04076195
26.04.2004 EP 04076247
24.12.2004 EP 04078520

(54) • *GESCHMACKSMODIFIZIERMITTEL*
• *TASTE IMPROVING SUBSTANCES*
• *COMPOSES MODIFICATEURS DE GOÛT*
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL
WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL
DE LAMARLIERE, Caroline, NL-1411 HN Naarden, NL
KÖNIG, Thorsten, NL-1054 EJ Amsterdam, NL
VAN OMMEREN, Esther, NL-8241 AS Lelystad, NL
TONDEUR, Sander, NL-1231 CE Loosdrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **1 758 469 A2***
A23L 1/308 **A61P 31/18**
A61K 31/201 **A61K 31/202**

(25) En (26) En
(21) 05755280.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000451 22.06.2005
(87) WO 2005/122791 2005/52 29.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 22.06.2004 PCT/NL2004/000444
21.04.2005 EP 05103257
21.04.2005 EP 05103260
(54) • *VERBESSERUNG DER BARRIEREINTEGRITÄT BEI HIV-PATIENTEN MIT HILFE VON FETTSÄUREN*
• *IMPROVEMENT OF BARRIER INTEGRITY IN HIV PATIENTS BY USE OF FATTY ACIDS*
• *AMELIORATION DE L'INTEGRITE DE LA BARRIERE INTESTINALE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE VIH*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN TOL, Eric, Alexander, Franciscus, NL-6824 MZ Arnhem, NL
WILLEMSEN, Linette, Eustachia, Maria, NL-3522 AJ Utrecht, NL
KOETSIER, Marleen, Antoinette, NL-8161 XJ Epe, NL
BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-Anspach, DE
STAHL, Bernd, 61191 Rosbach, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **1 758 470 A1***
A23L 1/10 **A61K 31/716**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 05758958.2 (22) 30.06.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) BE 2005/000105 30.06.2005
(87) WO 2006/002495 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 GB 0414655
(54) • *PREBIOTISCHE ZUBEREITUNG*
• *PREBIOTIC PREPARATION*
• *PREPARATION PREBIOTIQUE*
(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
(72) DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
COURTIN, Christophe, B-3012 Wilsede, BE
BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
SWENNEN, Katrien, B-3960 Opijter-Bree, BE
VERBEKE, Kristin, B-1910 Kampenhout, BE
RUTGEERS, Paul, B-3052 Blanden, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goëns & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/314 → (51) **A23J 3/26**

A23L 1/315 → (51) **A23L 1/00**

A23N 1/02 → (51) **C13D 1/08**

(51) **A23P 1/10** (11) **1 758 471 A1***
A23C 19/068 **A22C 7/00**

(25) De (26) De
(21) 05750562.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000338 16.06.2005
(87) WO 2005/122802 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029408
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEFORMTEN LEBENSMITTELARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOLDED FOOD ARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRIQUER DES PRODUITS ALIMENTAIRES MOULES*
(71) Züger Frischkäse AG, Industrie Haslen, 9245 Oberbüren, CH
Züger, Bettina, Grundgasse 12, 9500 Wil, CH
(72) ZÜGER, Bettina, CH-9500 Wil, CH
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **A24B 1/02** (11) **1 758 472 A2***

(25) En (26) En
(21) 05757402.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/019659 03.06.2005
(87) WO 2005/117618 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUORDNUNG VON EXPANDIERTEM TABAK*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REORDERING EXPANDED TOBACCO*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU REASSOULISSEMENT DU TABAC GONFLE*
(71) Lorillard Licensing Company, LLC, PO Box 21688, Greensboro NC 27420, US
(72) DOUGLAS, Joseph, Casrell, Julian, NC 27283, US
HALVERSTADT, Dale, Alan, Kernersville, NC 27284, US
SMART, Dave, Robertson, Greensboro, NC 27407, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 758 473 A1***
A24D 3/16 **A24D 3/04**
(25) En (26) En
(21) 05733520.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051741 20.04.2005
(87) WO 2005/102080 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 IT B020040238
(54) • *ZIGARETTENFILTER UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDES PRODUKTIONSVERFAHREN*
• *CIGARETTE FILTER AND RELATIVE PRODUCTION METHOD*
• *FILTRE DE CIGARETTE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
EUSEPI, Ivan, I-40013 Castelmaggiore, IT
TURRINI, Armando, I-40017 San Giovanni In Persiceto, IT
SGRIGNUOLI, Vittorio, I-40127 Bologna, IT
BALLETTI, Leonardo, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/02**

- (51) **A41B 7/04** (11) **1 758 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739753.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011146 24.03.2006
(87) WO 2006/105036 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 89501
(54) • *MANCHETTEKNOPF FÜR HEMDEN MIT KNÖPFEN*
• *CUFFLINK FOR BUTTONED SHIRTS*
• *BOUTON DE MANCHETTE POUR CHEMISES À BOUTONS*
(71) Poliakoff, Ephraim, 60 Katzenellenbogen Street, Har Nof, Jerusalem, IL
(72) Poliakoff, Ephraim, Har Nof, Jerusalem, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A41D 1/00 → (51) **B32B 3/08**

- (51) **A41D 13/02** (11) **1 758 475 A1***
(25) It (26) En
(21) 04744031.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002372 08.06.2004
(87) WO 2005/120262 2005/51 22.12.2005
(54) • *ELEMENTE ZUM SCHUTZ VOR ABSCHÜRFUNGEN UND DAMIT VERSEHENES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *ANTI-SCORCHING ELEMENTS AND GARMENT THUS PROVIDED*
• *ELEMENTS ANTI-BRULURE ET VETEMENT DOTE DE TELS ELEMENTS*
(71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **A41D 13/02** (11) **1 758 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723531.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005686 24.02.2005
(87) WO 2005/112676 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 842616
(54) • *DURCH INTEGRIERTE UNTERWÄSCHE STABILISIERTE HOSENKONSTRUKTION*
• *PANTS CONSTRUCTION STABILIZED BY INTEGRAL UNDERGARMENT*
• *ENSEMBLE PANTALON STABILISE PAR UN SOUS-VETEMENT INTEGRE*
(71) Davenport, Randy P., 50 Park Place Suite 400, Newark NJ 07102, US
(72) DAVENPORT, Irese, Orlando, FL 32805, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A43B 3/24 → (51) **A43B 13/26**

- (51) **A43B 7/36** (11) **1 758 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754118.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052777 15.06.2005
(87) WO 2005/122814 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 IT SV20040027
(54) • *ANTISTATISCHE FUSSBEKLEIDUNG*
• *ANTISTATIC FOOTWEAR*
• *ARTICLE CHAUSANT ANTISTATIQUE*
(71) TN & Co, di Lucio Righetto, Via D. Alighieri 16/D, 30039 Stra, IT
(72) RIGHETTO, Lucio, I-30010 Camponogara (VE), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

A43B 9/00 → (51) **A43B 13/26**

- (51) **A43B 13/26** (11) **1 758 478 A1***
A43B 13/36 **A43B 9/00**
A43B 3/24
(25) En (26) En
(21) 05757186.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019897 06.06.2005
(87) WO 2005/117629 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 862056

- (54) • *SCHUHWERKARTIKEL MIT HERAUSNEHMBAREM ZWISCHENSOHLENELEMENT*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A REMOVABLE MIDSOLE ELEMENT*
• *CHAUSSURE DOTE D'UN ELEMENT DE SEMELLE AMOVIBLE*
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) LONG, Bradley, S., Portland, OR 97225, US
MCDONALD, Steven, Heber, UT 84032, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/36 → (51) **A43B 13/26**

A44B 18/00 → (51) **A61F 13/15**

A45B 9/04 → (51) **A63C 11/22**

- (51) **A45B 19/00** (11) **1 758 479 A2***
A45B 25/14
(25) En (26) En
(21) 05736766.6 (22) 01.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000450 01.05.2005
(87) WO 2005/102097 2005/44 03.11.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.04.2004 IL 16162104
25.06.2004 US 582429 P
05.12.2004 IL 16555404
(54) • *ELEKTRISCHER SCHIRM- UND HAUBENMECHANISMUS*
• *ELECTRICAL UMBRELLA AND CANOPY MECHANISM*
• *PARAPLUIE ELECTRIQUE ET MECANISME DE COMMANDE DE LA TOILE*
(71) Amsel, Chaim Simcha, 5 Ha'Admor Me'vitz Street, 97707 Jerusalem, IL
(72) Amsel, Chaim Simcha, 97707 Jerusalem, IL
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

A45B 25/14 → (51) **A45B 19/00**

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 758 480 A1***
A61F 7/10 **F25D 3/08**
(25) En (26) En
(21) 05742793.2 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051799 02.06.2005
(87) WO 2005/122822 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 EP 04102686
(54) • *KÖRPERPFLEGESYSTEM MIT BEWEGLICHER KÜHLFLÄCHE*
• *A PERSONAL CARE SYSTEM WITH MOVABLE COOLING SURFACE*
• *SYSTEME DE SOINS PERSONNELS AVEC SURFACE DE REFROIDISSEMENT MOBILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SAMONIGG, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOSEER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL

A45D 26/00 → (51) **A45D 27/44**

- (51) **A45D 27/44** (11) **1 758 481 A1***
A45D 26/00
- (25) En (26) En
(21) 05732869.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001335 06.04.2005
(87) WO 2005/096879 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0407965
18.06.2004 GB 0413670
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE**
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Barraclough, Andrew Reckitt Benckiser (UK) Limited, Berkshire SL1 3UH, GB
Dibnah, Carl, Hull HU9 1SW, GB
Wu, Michael, GuangZhou City, GuangDong Province, CN
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 758 482 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05750582.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000350 22.06.2005
(87) WO 2005/122824 2005/52 29.12.2005
(88) 29.06.2006
(30) 22.06.2004 CH 104904
(54) • **TRAGVORRICHTUNG**
• **CARRYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT**
- (71) Flink GmbH, Fränzerenstrasse 444, 9434 Au, CH
(72) FREI, Remo, CH-9434 Au, CH
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
-
- (51) **A46B 17/04** (11) **1 758 483 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05722876.9 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/004144 08.02.2005
(87) WO 2005/110150 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837033
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER FLÜSSIGEN BESCHICHTUNG AUF EINEN GEGENSTAND**
• **AN APPARATUS FOR APPLYING A LIQUID COATING ONTO AN OBJECT**
• **APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT LIQUIDE SUR UN OBJET**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) NENNIG, Catherine, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
COTTER, II, James, A., Waupaca, Wisconsin 54981, US
SIEBERS, Bruce, Kimberly, Wisconsin 54136, US
BEDNARZ, Julie, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 758 484 A1***
A47C 1/03
- (25) De (26) De
(21) 04736739.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000360 14.06.2004
(87) WO 2005/120291 2005/51 22.12.2005
(54) • **STUHL MIT EINER SYNCHRONMECHANIK**
• **SEAT COMPRISING A SYNCHRONOUS MECHANISM**
• **SIEGE DOTE D'UN MECANISME SYNCHRON**
- (71) Vitra Patente AG, Klüenenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) BRÄUNING, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Ausstrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH
-
- (51) **A47C 4/02** (11) **1 758 485 A1***
F16B 12/48
- (25) De (26) De
(21) 04736740.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000359 14.06.2004
(87) WO 2005/120292 2005/51 22.12.2005
(54) • **STUHL**
• **SEAT**
• **SIEGE**
- (71) Vitra Patente AG, Klüenenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) BRÄUNING, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Ausstrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH
-
- A47C 7/38** → (51) **A47C 1/032**
- (51) **A47G 21/00** (11) **1 758 486 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05769697.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001118 04.05.2005
(87) WO 2005/122847 2005/52 29.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0405342
11.04.2005 FR 0503544
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON NAHRUNGS-AUFNAHME**
• **FOOD INTAKE CONTROLLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE L'ALIMENTATION**
- (71) Lepine, Jacques, 10, Rue d'Alger, 75001 Paris, FR
(72) Lepine, Jacques, 75001 Paris, FR
-
- A47G 29/14** → (51) **G07F 17/12**
- (51) **A47J 27/00** (11) **1 758 487 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05713498.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004608 15.02.2005
(87) WO 2005/079364 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 779919
(54) • **EINE PELTIER-VORRICHTUNG VERWENDENDER KOCHER**
• **COOKER UTILIZING A PELTIER DEVICE**
• **CUISEUR POURVU D'UN DISPOSITIF A EFFET PELTIER**
- (71) Kennedy, Brian, 2711 N. Maple Road, Ann Arbor, MI 48103, US
-
- (72) Kennedy, Brian, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **1 758 488 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05762542.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021183 15.06.2005
(87) WO 2006/009748 2006/04 26.01.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.06.2004 US 872835
(54) • **KOMBINATION AUS TEILCHENFÖRMIGEM UND HERKÖMMLICHEM SPEISEEIS**
• **COMBINED PARTICULATE AND TRADITIONAL ICE CREAM**
• **GLACE A LA FOIS PARTICULAIRE ET TRADITIONNELLE**
- (71) Dippin' Dots, Inc., 5101 Charter Oak Drive, Paducah, KY 42001, US
(72) ULRICH, Connie, D., Paducah, KY 42001, US
TIMMONS, Tom, Paducah, KY 42001, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- A47J 27/58** → (51) **A47J 31/18**
- (51) **A47J 31/18** (11) **1 758 489 A1***
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 05747625.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051985 16.06.2005
(87) WO 2006/000960 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 TR 200401540
(54) • **KAFFEEMASCHINE**
• **A COFFEE MACHINE**
• **MACHINE A CAFE**
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SIMSIR, Bogac, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **A47J 31/18** (11) **1 758 490 A1***
A47J 27/58
- (25) En (26) En
(21) 05747835.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051987 16.06.2005
(87) WO 2006/000962 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 TR 200401539
(54) • **KAFFEEMASCHINE**
• **A COFFEE MACHINE**
• **MACHINE A CAFE**
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HASANREISOGLU, Levent, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
KAYALAR, Gokce, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
CAGLIN, Umit, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
SIMSIR, Bogac, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
CINAR, Levent, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
UTAS, Ilker, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

BAYKALER, Halit, Arcelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/18**

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 758 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747359.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051920 10.06.2005
(87) WO 2005/122852 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 TR 200401406
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *A COFFEE MACHINE*
• *MACHINE A CAFE*
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CAGLIN, Umit, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR
HASANREISOGLU, Levent, Arcelik Anonim
Sirketi, 34950 Istanbul, TR
SIMSIR, Bogac, Arcelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, Arcelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR

A47J 42/56 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 758 492 A1***
A47J 42/56 **A47J 43/08**
(25) En (26) En
(21) 05744002.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051829 06.06.2005
(87) WO 2005/120317 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04102614
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERK, Reinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DORFER, Roland, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 758 493 A1***
B60B 19/12
(25) De (26) De
(21) 05749318.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052579 06.06.2005
(87) WO 2005/122857 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029832
(54) • *VORRICHTUNG WIE INSBESONDERE EIN*
VERFAHRBARER STAUBSAUGER SOWIE
LAUFROLLE FÜR EINE SOLCHE VOR-
RICHTUNG
• *DEVICE, SUCH AS A DISPLACEABLE*
VACUUM CLEANER IN PARTICULAR AND
ROLLER FOR SAID DEVICE
• *DISPOSITIF, EN PARTICULIER ASPIRA-*
TEUR MOBILE, ET ROULETTE POUR UN
DISPOSITIF DE CE TYPE
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) KECK, Ullrich, 71332 Waiblingen, DE

- CORNELISSEN, Markus, 42781 Haan, DE
SOMMER, Jörg, 50737 Köln, DE
WESSELS, Timm, 52064 Aachen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/24**

- (51) **A47L 15/16** (11) **1 758 494 A1***
A47L 15/23
(25) En (26) En
(21) 05760229.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/021835 17.06.2005
(87) WO 2006/002113 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 DE 102004030004
(54) • *SPRÜHDÜSE FÜR EINE GESCHIRRSPÜL-*
MASCHINE
• *SPRAY NOZZLE FOR A DISHWASHER*
• *BUSE DE PULV RISATION DE LAVE-*
VAISSELLE
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street,
Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
NEUMAIER, Werner, 77656 Offenburg, DE
LITTERST, Jurgen, 77767 Appenweiler, DE
FREI, Gerhard, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/24**

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/16**

- (51) **A47L 15/24** (11) **1 758 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755271.3 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/018894 31.05.2005
(87) WO 2006/007235 2006/03 19.01.2006
(30) 22.06.2004 DE 102004030010
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE DER FÖRDE-*
RERART UND BETRIEBSVERFAHREN
DAFÜR
• *CONVEYOR-TYPE DISHWASHER AND*
METHOD FOR OPERATING IT
• *LAVE-VAISSELLE A CONVOYEUR ET*
PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market
Street, Suite 504, Wilmington, Delaware
19801, US
(72) DOHERTY, James, E., Gurnee, IL 60031, US
VARACINS, Alan, Burlington, WI 53105, US
WARNER, Charles, E., Troy, OH 45373, US
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **A47L 15/24** (11) **1 758 496 A1***
A47L 15/00 **A47L 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 05756281.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/018892 31.05.2005
(87) WO 2006/007233 2006/03 19.01.2006
(30) 22.06.2004 DE 102004030003
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE DER FÖRDE-*
RERART UND BETRIEBSVERFAHREN
DAFÜR
• *CONVEYOR-TYPE DISHWASHER AND*
METHOD FOR OPERATING IT
• *LAVE-VAISSELLE À TAPIS ROULANT ET*
MÉTHODE POUR UTILISER CELUI-CI

- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street,
Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DOHERTY, James, E., Gurnee, IL 60031, US
VARACINS, Alans, Burlington, WI 53105, US
WARNER, Charles, E., Troy, OH 45373, US
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
NEUMAIER, Werner, 77656 Offenburg, DE
FREI, Gerhard, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 758 497 A1***
G01F 23/30 **H01H 35/18**

- (25) En (26) En
(21) 05750744.4 (22) 20.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2005/001902 20.06.2005
(87) WO 2006/001623 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 KR 2004047441
(54) • *WASSERSTANDSMESSEUR UND DAMIT*
AUSGERÜSTETER GESCHIRRSPÜLER
• *WATER LEVEL SENSOR AND DISH-*
WASHER HAVING THE SAME
• *SONDE DE NIVEAU D'EAU ET LAVE-*
VAISSELLE L'UTILISANT
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jhe-Hyouk, Gimhae-si, Gyeongsang-
nam-do 621-833, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 758 498 A1***
A61F 9/008

- (25) De (26) De
(21) 05760833.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006824 23.06.2005
(87) WO 2006/000423 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030904
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
ERFASSEN DER RÄUMLICHEN LAGE DER
OPTISCHEN ACHSE EINES AUGES
• *PROCESS AND DEVICE FOR SENSING THE*
POSITION IN SPACE OF THE OPTICAL
AXIS OF AN EYE
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION*
DE LA POSITION SPATIALE DE L'AXE
OPTIQUE D'UN OEIL
(71) Neuhann, Thomas, Herzog Strasse 48,
80801 München, DE
Hassel, Jörg, Adalmond Strasse 32, 82284
Grafath, DE
(72) HASSEL, Jörg, M., 82284 Grafath, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,
DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 758 499 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05748111.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051812 03.06.2005
(87) WO 2005/122879 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102710
(54) • *SENSOR ZUR ERFASSUNG VON PHYSIO-*
LOGISCHEN SIGNALEN EINES PATIENTEN
• *SENSOR FOR ACQUIRING PHYSIOLOGI-*
CAL SIGNALS OF A PATIENT
• *CAPTEUR D'ACQUISITION DE SIGNAUX*
PHYSIOLOGIQUES CHEZ UN PATIENT
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) GREINER, Harald, Philips Intellectual P. & S.,
52066 Aachen, DE
WILM, Bernd, Philips Intellectual P. & S.,
52066 Aachen, DE
HASSING, Kai, Philips Intellectual P. & S.,
52066 Aachen, DE
KAISER, Winfried, Philips Intellectual P. &
S., 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 758 500 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05748176.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006316 13.06.2005
(87) WO 2005/120334 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 EP 04013850
(54) • **KOMBINIERTES GERÄT ZUM MESSEN
VON BLUTZUCKER AUS AUGENFLÜSSIG-
KEIT**
• **COMBINED APPARATUS FOR MEASURING
THE BLOOD GLUCOSE LEVEL FROM AN
OCULAR FLUID**
• **APPAREIL COMBINE DE MESURE DE LA
GLYCEMIE A PARTIE D'UN FLUIDE OCU-
LAIRE**

- (71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051
Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE
HERBRECHTSMIEIER, Peter, 61462 König-
stein, DE
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
HOFMANN, Wolfgang, CH-8001 Zürich, CH
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61B 5/0205 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 758 501 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05753144.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005819 26.05.2005
(87) WO 2005/117690 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 NL 1026274
(54) • **KATHETER-UND TRAGBARE DATENVER-
WALTUNGSANORDNUNG**
• **CATHETER AND PORTABLE DATA MANA-
GING DEVICE ASSEMBLY**
• **CATHETER ET DISPOSITIF DE GESTION
DE DONNEES PORTATIF**
(71) Martil Instruments B.V., Kerkakkers 81, 1852
GC Heiloo, NL
(72) POP, Gheorghe, Aurel, Marie, NL-3117 BB
Schiedam, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold &
Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61B 5/055** (11) **1 758 502 A1***
G06T 7/60 **G06T 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05716634.0 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/050515 07.02.2005
(87) WO 2005/115238 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 852119
(54) • **KERNSPINTOMOGRAPHISCHE BILDER-
FASSUNG UND ANZEIGE**
• **NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGE
ACQUISITION AND DISPLAY**
• **ACQUISITION ET AFFICHAGE D'IMAGES
DE RESONANCE MAGNETIQUE
NUCLEAIRE**

- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100
Milano, IT
Satragno, Luigi, V. Bertora 8/10a, 16122
Genova, IT
(72) BIGLIERI, Eugenio, I-15024 MASIO (AL), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25/C,
17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **A61B 6/02** (11) **1 758 503 A1***
A61B 6/03 **G01N 23/201**

- (25) En (26) En
(21) 05742475.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051786 01.06.2005
(87) WO 2005/120354 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 EP 04102568
(54) • **COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÄT MIT
KOHÄRENTER STREUUNG**
• **COHERENT-SCATTER COMPUTER TOMO-
GRAPH**
• **TOMOGRAPHIE ASSISTE PAR ORDINA-
TEUR A DIFFUSION COHERENTE**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) SCHLÖMKA, Jens-Peter, Philips I.P. & S.
GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Gipp, Thomas, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/02**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 758 504 A1***
A61B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 05716574.8 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003847 12.04.2005
(87) WO 2005/115246 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004026525
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINGRIFFSLOSEN BESTIMMUNG MARK-
ANTER STRUKTUREN DES MENSCHLI-
CHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE
NON-INVASIVE DETERMINATION OF
PROMINENT STRUCTURES OF THE
HUMAN OR ANIMAL BODY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMI-
NATION NON INVASIVE DE STRUCTURES
PROEMINENTES DU CORPS D'UN ETRE
HUMAIN OU D'UN ANIMAL**

- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz,
78532 Tuttlingen, DE
Universität Ulm, Grüner Hof 5c, 89073 Ulm,
DE
(72) KOZAK, Josef, 78532 Tuttlingen, DE
KEPPLER, Peter, 89075 Ulm, DE

- (74) Boehme, Ulrich, et al, HOEGER, STELL-
RECHT & PARTNER Patentanwälte Umland-
strasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 758 505 A1***
A61B 8/08

- (25) En (26) En
(21) 05746838.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051900 09.06.2005
(87) WO 2005/122904 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579551 P
(54) • **WANDLEREINHEIT MIT EINEM AKUSTI-
SCHEN KOPPLER**
• **A TRANSDUCER UNIT INCORPORATING
AN ACOUSTIC COUPLER**
• **UNIT AVEC TRANSDUCTEUR CONTENANT
UN COUPLEUR ACOUSTIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENTREKIN, Robert, F-75008 PARIS, FR
(74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **1 758 506 A1***
A61B 18/12

- (25) En (26) En
(21) 05750558.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/017558 19.05.2005
(87) WO 2005/112775 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850845
(54) • **3-D-ULTRASCHALLNAVIGATION WÄH-
REND HOCHFREQUENZABLATION**
• **3-D ULTRASOUND NAVIGATION DURING
RADIO-FREQUENCY ABLATION**
• **NAVIGATION A ULTRASONS 3-D AU
COURS D'UNE ABLATION PAR RADIO-
FREQUENCE**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) WILLIS, Nathaniel, P., Atherton, CA 94027,
US
CULP, James, M., Los Gatos, CA 95033, US
SULLIVAN, Vincent, N., San Jose, CA 95125,
US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 758 507 A2***
A61B 17/14 **A61B 17/24**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 05751822.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010739 29.03.2005
(87) WO 2005/094368 2005/41 13.10.2005
(88) 31.08.2006
(30) 29.03.2004 US 557246 P
28.03.2005 US 91232
(54) • **ZUGRIFFSVORRICHTUNGEN IN DER
ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGIE**
• **ORTHOPEDIC SURGERY ACCESS
DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ACCES DE CHIRURGIE
ORTHOPEDIQUE**
(71) Soteira Inc., 980 Washington Street, Dedham
MA 02026-6797, US

- (72) SENNETT, Andrew, R., Hanover, MA 02339, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 758 508 A2***
A61B 17/04 **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05752008.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002379 16.06.2005
- (87) WO 2005/122912 2005/52 29.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 17.06.2004 GB 0413668
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON KANÜLENBESTANDTEILEN*
• *IMPROVEMENTS TO CANNULA COMPONENTS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSANTS DE CANULE*
- (71) Hammersmith Hospital's NHS Trust, Ducane Road, London W12 0HS, GB
- (72) PUNJABI, Prakash, London W12 0TJ, GB
- (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

A61B 17/14 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/24 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 758 509 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05760760.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021285 16.06.2005
- (87) WO 2006/007397 2006/03 19.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 580068 P
15.09.2004 US 941244
- (54) • *EINSTELLBARES CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT UND NOCKENSYSTEM ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *ADJUSTABLE SURGICAL CUTTING INSTRUMENT AND CAM SYSTEM FOR USE IN SAME*
• *INSTRUMENT TRANCHANT CHIRURGICAL RÉGLABLE ET SYSTÈME DE CAMES À UTILISER DANS CELUI-CI*
- (71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) HOFMANN, Ronald, L., Brazil, IN 47834, US
- (74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 758 510 A2***
A61J 15/00 **A61M 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05750796.4 (22) 14.05.2005
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/017496 14.05.2005
- (87) WO 2005/112801 2005/48 01.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 14.05.2004 US 846833

- (54) • *VERFAHREN ZUR PERKUTANEN IMPLANTATION EINES MEDIZINISCHEN KATHETERS UND IMPLANTATIONSANORDNUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PERCUTANEOUSLY IMPLANTING A MEDICAL CATHETER AND MEDICAL CATHETER IMPLANTING ASSEMBLY*
• *MÉTHODE POUR L'IMPLANTATION D'UN CATHÉTER MÉDICAL PAR VOIE PERCUTANÉE ET ASSEMBLAGE DE L'IMPLANTATION D'UN CATHÉTER MÉDICAL*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WESTSTRATE, Patrice, A., Norwood, MA 02062, US
- COLVIN, Boyd, A., Indianapolis, IN 46268, US
- LI, Changqing, Bloomington, IN 47404, US
- ADAMS, Mark, L., Milford, MA 01757, US
- HOVEY, Donald, C., Sherborn, MA 01770, US
- BRENNER, Laurence, D., Northborough, MA 01532, US
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 758 511 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05759171.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021040 14.06.2005
- (87) WO 2005/122922 2005/52 29.12.2005
- (88) 07.12.2006
- (30) 14.06.2004 US 579531 P
07.03.2005 US 659675 P
- (54) • *OCCIPITALES FIXATIONSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *OCCIPITAL FIXATION SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE FIXATION OCCIPITALE ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (71) Abdou, M. S., 7790 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US
- (72) Abdou, M. S., San Diego, CA 92127, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 758 512 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04737106.7 (22) 22.06.2004
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (86) CH 2004/000379 22.06.2004
- (87) WO 2005/122931 2005/52 29.12.2005
- (54) • *INTRAMEDULLÄRER MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SCHLIENGER, André, CH-4144 Arlesheim, CH
- BUETTNER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH
- SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 758 513 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04737130.7 (22) 23.06.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) CH 2004/000381 23.06.2004

- (87) WO 2006/000108 2006/01 05.01.2006
- (54) • *CHIRURGISCHER NAGEL*
• *SURGICAL NAIL*
• *CLOU CHIRURGICAL*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SCHLIENGER, André, CH-4144 Arlesheim, CH
- BUETTNER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH
- SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 758 514 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04738030.8 (22) 24.06.2004
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (86) CH 2004/000389 24.06.2004
- (87) WO 2006/000109 2006/01 05.01.2006
- (54) • *MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) ULRICH, Dieter, CH-3007 Bern, CH
- FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 758 515 A2***
A61B 17/17
- (25) En (26) En
- (21) 05736002.6 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001528 21.04.2005
- (87) WO 2005/112805 2005/48 01.12.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 22.05.2004 GB 0411487
- (54) • *CHIRURGISCHE SPANNVORRICHTUNG*
• *SURGICAL JIG*
• *GABARIT CHIRURGICAL*
- (71) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) SIEBEL, Thomas, Knappschafts-Krankenhaus, 66346 Puttlingen, DE
- O'SULLIVAN, Tadhg, Waterford, IE
- LINDSEY, Stuart, Calverley, Leeds LS28 5QF, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 18/08** (11) **1 758 516 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05761393.7 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006715 22.06.2005
- (87) WO 2006/000382 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 DE 102004031927
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KUPFERSCHMID, Bernhard, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 758 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747281.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/002162 01.06.2005
(87) WO 2005/117735 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 858406
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHER GENERATOR
UND SYSTEM**
• **ELECTROSURGICAL GENERATOR AND
SYSTEM**
• **GENERATRICE ELECTROCHIRURGICALE
ET SYSTEME ASSOCIE**
(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road,
St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) GOBLE, Colin, Charles, Owen, South
Oxfordshire RG9 2LA, GB
FORD, Andrew, John, N. Somerset BS20
0QB, GB
NEWTON, Michael, David, Caerphilly, CF83
8LA, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A61B 18/12 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 758 518 A2***
A61B 18/24 **A61N 5/06**
A61N 5/067
(25) En (26) En
(21) 05794087.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/019962 06.06.2005
(87) WO 2006/007305 2006/03 19.01.2006
(88) 27.04.2006
(30) 07.06.2004 US 578021 P
18.04.2005 US 672919 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR
DIREKTIONALE GEWEBEABLATION**
• **METHODS AND DEVICES FOR DIREC-
TIONALLY ABLATING TISSUE**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR
EFFECTUER UNE ABLATION CIBLEE DE
TISSU**
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) WARD, Jim, Sandy, UT 84092, US
NIEMAN, Tim, Salt Lake City, UT 84054, US
MURPHY, John, North Reading, MA 01864,
US
DANG, Ninh, Huu, Trabucco Canyon, CA, US
PRUITT, Tazi, Costa Mesa, CA 92627, US
BULMAN, Erik, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Wat-
ford, Herts. WD18 0JU, GB

A61B 18/24 → (51) **A61B 18/14**

A61B 19/00 → (51) **A61B 8/00**

A61C 9/00 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 758 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743436.7 (22) 27.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/014576 27.04.2005
(87) WO 2005/112819 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 US 854289
(54) • **MASCHENBAND MIT FLÜGELARTIGEN
VERLÄNGERUNGEN ZUR BEHANDLUNG
VON HARNINKONTINENZ BEI FRAUEN**

- **MESH TAPE WITH WING-LIKE EXTEN-
SIONS FOR TREATING FEMALE URINARY
INCONTINENCE**
• **BANDE MAILLEE A LANGUETTES DESTI-
NEE AU TRAITEMENT DE L'INCONTI-
NENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME**
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville,
NJ 08876-1515, US
(72) KAMMERER, Gene W., East Brunswick, NJ
08816, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 758 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742853.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011349 01.04.2005
(87) WO 2005/107644 2005/46 17.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832619
(54) • **SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES STENTS**
• **STENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENDO-
PROTHESE**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) AUSTIN, Michael, Tuam Co., Galway, IE
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41,
20354 Hamburg, DE

A61F 2/06 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 758 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771578.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/021967 16.06.2005
(87) WO 2006/002189 2006/01 05.01.2006
(30) 18.06.2004 US 580852 P
13.06.2005 US 150982
(54) • **FOTOCROME INTRAOKULARE LINSEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHOTOCHROMIC INTRAOCULAR LENSES
AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **LENTILLES INTRAOCULAIRES PHOTO-
CHROMIQUES ET PROCEDES DE PRO-
DUCTION ASSOCIES**
(71) Medennium, Inc., 9 Parker Suite 150, Irvine,
CA 92618, US
(72) ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92618, US
WILCOX, Christopher, D., Mission Viejo, CA
92691, US
LIAU, Christine, Irvine, CA 92620, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 758 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749966.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016675 12.05.2005
(87) WO 2005/112829 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571437 P
(54) • **HERZKLAPPEN-ANNULOPLASTIE-NÄH-
MANSCHETTEN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **HEART VALVE ANNULOPLASTY SEWING
CUFFS AND METHODS OF MAKING SAME**
• **MANCHONS DE SUTURE POUR ANNULO-
PLASTIE DE VALVULES CARDIAQUES ET
PROCEDES PERMETTANT DE LES FABRI-
QUER**

- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St.
Paul MN 55117, US
(72) LIM, Jyue Boon, Minneapolis, Minnesota
55414, US
MCCARTHY, Andrea L., Vadnais Heights,
Minnesota 55127, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 758 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758878.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020947 15.06.2005
(87) WO 2006/009690 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 870340
(54) • **STÜLPHERZKLAPPE**
• **EVERTING HEART VALVE**
• **VALVE CARDIAQUE REVERSIBLE**
(71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue,
Campbell CA 95008, US
(72) HAUG, Ulrich, R., Campbell, CA 95008, US
VALENCIA, Hans, R., Berkeley, CA 94709,
US
GESHLIDER, Robert, A., San Francisco, CA
94131, US
SAUL, Tom, El Granada, CA 94018, US
SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US
MOREJOHN, Dwight, P., Davis, CA 95616,
US
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA
94550, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 758 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755916.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001780 23.06.2005
(87) WO 2006/000890 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 ZA 200404961
(54) • **DIGITALE GELENKARTHROPLASTIE**
• **DIGITAL JOINT ARTHROPLASTY**
• **ARTHROPLASTIE D'ARTICULATIONS
DIGITALES**
(71) De Villiers, Malan, Southern Implants Office
Park, Building 10, 1 Albert Road, 1675 Irene,
ZA
Blackbeard, Graham Alan, Sothern Implants
Office Park Building 10 1 Albert Road, Irene
1675, ZA
(72) DE VILLIERS, Malan, South. Impl. Office
Park Bld10, 1675 Irene, ZA
MENNEN, Ulrich, 0181 Pretoria, ZA
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 758 525 A2***
A61B 17/80 **A61B 17/70**
F16B 35/06
(25) En (26) En
(21) 05758376.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/019579 02.06.2005
(87) WO 2005/117767 2005/50 15.12.2005
(88) 20.04.2006

- (30) 02.06.2004 US 858629
29.09.2004 PCT/US2004/031894
- (54) • *WIRBELSÄULENFUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUSION VON WIRBELKNOCHEN*
• *SPINAL FUSION SYSTEM AND METHOD FOR FUSING SPINAL BONES*
• *SYSTEME DE FUSION DE VERTEBRES ET METHODE POUR FUSIONNER DES VERTEBRES*
- (71) X-Spine Systems, Inc., Suite 212, 7026 Corporate Way, Centerville, OH 45459, US
- (72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton, OH 45409, US
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 758 526 A1***
B01F 13/00 **B01F 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 05752716.0 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000932 17.06.2005
(87) WO 2005/122971 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 SE 0401604
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HÄRTBAREN MASSE*
• *DEVICE FOR PRODUCING A HARDENABLE MASS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MASSE DURCISSABLE*
- (71) Bone Support AB, Scheelevägen 19A, 223 70 Lund, SE
Teg Holding S.A., 3-5, Place Winston Churchill, 1340 Luxembourg, LU
- (72) LIDGREN, Lars, S-222 21 Lund, SE
JÖNSSON, Sven, S-245 44 Staffanstorps, SE
LUNDGREN, Torgny, S-241 31 Eslöv, SE
BRORSSON, Fritz, S-240 32 Flyinge, SE
GULLLWI, Östen, S-246 34 Löddeköpinge, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 758 527 A1***
A61F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 05762616.0 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022195 22.06.2005
(87) WO 2006/002296 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 873041
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RICHTIGEN POSITIONIERUNG VON OBERER UND UNTERER BINDENAHT*
• *SYSTEMS AND PROCESSES FOR DETERMINING PROPER SUPERIOR-INFERIOR JOINT LINE POSITIONING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER LE POSITIONNEMENT CORRECT D'UNE LIGNE DE JOINTS SUPERIEUR/INFERIEUR*
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) CARSON, Christopher, P., Collierville, TN 38017, US
- (74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 6/00** (11) **1 758 528 A2***
A61F 6/04
- (25) En (26) En
(21) 05762710.1 (22) 03.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2005/000062 03.05.2005
(87) WO 2005/107663 2005/46 17.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 12.05.2004 ZA 200403610
- (54) • *KONDOMAPPLIKATOR*
• *CONDOM APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE PRESERVATIFS*
- (71) Mulder, Roelof, C101 Cape Quarter 72 Waterkant Street De Waterkant Village Cape Town 8001, ZA
- (72) Mulder, Roelof, C101 Cape Quarter 72 Waterkant Street De Waterkant Village Cape Town 8001, ZA
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **A61F 6/04** (11) **1 758 529 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05752833.3 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052624 08.06.2005
(87) WO 2005/122976 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029638
- (54) • *KONDOM*
• *CONDOM*
• *PRESERVATIF*
- (71) Badea, Daniel, Triberger Weg 32, 51063 Köln, DE
- (72) Badea, Daniel, 51063 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61F 6/04 → (51) **A61F 6/00**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 758 530 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05754312.6 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005815 31.05.2005
(87) WO 2005/120406 2005/51 22.12.2005
(88) 01.06.2006
(30) 09.06.2004 DE 102004027926
- (54) • *KISSEN ZUR KÄLTEANWENDUNG AUF KÖRPERTEILEN*
• *CUSHION FOR COLD APPLICATION ON BODY PARTS*
• *COUSSINETS SERVANT A APPLIQUER DU FROID SUR DES PARTIES DU CORPS*
- (71) Kalksandsteinwerk Wemding GmbH, Harburger Strasse 100, 86650 Wemding, DE
- (72) BURTSCHE, Wolfgang, 86650 Wemding, DE

A61F 7/10 → (51) **A45D 26/00**

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 758 531 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05735414.4 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012292 11.04.2005
(87) WO 2005/099639 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 561022 P
- (54) • *LASERSYSTEM ZUR SEHKORREKTUR*
• *LASER SYSTEM FOR VISION CORRECTION*
• *SYSTEME LASER DE CORRECTION DE LA VUE*
- (71) Steinert, Roger F., 1074 Van Dyke Drive, Laguna Beach, CA 92651, US

- (72) STEINERT, Roger, F., Laguna Beach, CA 92651, US
- OVERBECK, James, W., Hingham, MA 02043, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 758 532 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05757659.7 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019276 01.06.2005
(87) WO 2005/120407 2005/51 22.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 03.06.2004 US 709880
- (54) • *TOPISCHE ZUBEREITUNG UND VERFAHREN FÜR DIE TRANSDERMALE ABGABE UND LOKALISIERUNG VON THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *TOPICAL PREPARATION AND METHOD FOR TRANSDERMAL DELIVERY AND LOCALIZATION OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *PREPARATION TOPIQUE AINSI QUE PROCEDE D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE ET DE LOCALISATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Richilin, David M., 5 Ashley Drive, Flanders, NJ 07836, US
Doherty, George R., 41 Mountain Road, Hadley, NY 12835, US
- (72) Richilin, David M., Flanders, NJ 07836, US
Doherty, George R., Hadley, NY 12835, US
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61F 13/00 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61F 13/06** (11) **1 758 533 A1***
A61F 13/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778634.5 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001514 17.06.2005
(87) WO 2006/008373 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 FR 0406744
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DES WACHSTUMS VON HAUTFORTSÄTZEN, BESONDERS NÄGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCELERATING THE GROWTH OF SKIN APPENDAGES, IN PARTICULAR NAILS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCELERER LA CROISSANCE DES PHANERES, NOTAMMENT DES ONGLES*
- (71) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
- (72) KOYAZOUNDA, Antoine, F-26120 Montmeyran, FR
MILLET, Jean-Claude, F-26800 Etoile sur Rhone, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A61F 13/10 → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 758 534 A1***
A61F 13/51 **A61F 13/551**
D04H 1/42 **B32B 7/02**
- (25) En (26) En

- (21) 04749042.0 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001004 22.06.2004
- (87) WO 2005/122984 2005/52 29.12.2005
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN LAMINAT
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ELASTIC LAMINATE
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN STRATIFIE ELASTIQUE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, S-431 49 Mölndal, SE
WENNERBÄCK, Margareta, S-425 34 Hisings Kärra, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 758 535 A1***
A61F 13/51 **A61F 13/551**
D04H 1/42

- (25) En (26) En
- (21) 04749043.8 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001005 22.06.2004
- (87) WO 2005/122985 2005/52 29.12.2005
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM ELASTISCHEN LAMINAT
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ELASTIC LAMINATE
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN STRATIFIE ELASTIQUE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) LAKSO, Elisabeth, S-444 45 Stenungsund, SE
HILDEBERG, Jenny, S-438 33 Landvetter, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 758 536 A1***
B32B 5/26 **D04H 11/08**
A44B 18/00 **A61F 13/62**

- (25) En (26) En
- (21) 05762528.7 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021748 21.06.2005
- (87) WO 2006/009992 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.06.2004 US 581648 P
16.05.2005 US 129877
- (54) • HYDROXYLPOLYMER-STOFFBAHN-STRUKTUREN MIT QUASTE
• HYDROXYL POLYMER WEB STRUCTURES COMPRISING A TUFT
• STRUCTURES EN TOILE D'ARAIGNÉE TOUFFETÉES COMPRENANT UN POLY-MÈRE HYDROXYLÉ
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CABELL, David, William, Cincinnati, Ohio 45245, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Sulzbacher Strasse 40-50, D- 65823 Schwalbach, DE

A61F 13/15 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 758 537 A1***
D04H 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 05754043.7 (22) 16.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018001 16.05.2005
- (87) WO 2005/112861 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 847951
30.06.2004 US 882913
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT MIT FLÜSSIGKEITSTRANSPORTELEMENT ZUR ANWENDUNG IN EINEM KÖRPER
• FLUID MANAGEMENT DEVICE WITH FLUID TRANSPORT ELEMENT FOR USE WITHIN A BODY
• DISPOSITIF DE GESTION DES FLUIDES AVEC ÉLÉMENT DE TRANSPORT DES FLUIDES POUR UTILISATION INTRACORPORELLE
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) CARASSO, Samuel C, MILLTOWN, New Jersey 08850, US
CHASE, David J, Somerville, New Jersey 08876, US
DANYI, Erin, NICHOLASVILLE, Kentucky 40356, US
GLASGOW, Tara, NEW HOPE, Pennsylvania 18938, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A61F 13/51 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 758 538 A1***
A63B 22/16

- (25) It (26) En
- (21) 05760612.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IT 2005/000357 20.06.2005
- (87) WO 2006/001044 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 IT RM20040317
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MUSKELSTIMULIERUNG DES BEWEGUNGSAPPARATES
• DEVICE FOR THE STIMULATION OF MUSCLES OF THE LOCOMOTORY APPARATUS
• DISPOSITIF DE STIMULATION DES MUSCLES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR
- (71) Matano', Valerio, Via San Giacomo De' Capri 60, 80128 Napoli, IT
Pau, Pietro, Vicolo Cerquetta 114, 00123 Roma, IT
- (72) Matano', Valerio, 80128 Napoli, IT
Pau, Pietro, 00123 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **A61H 33/00** (11) **1 758 539 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05744870.6 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014234 26.04.2005
- (87) WO 2005/105013 2005/45 10.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 564887 P
26.04.2005 US

- (54) • INDUKTIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROMAGNETISCHE BEHANDLUNG
• ELECTROMAGNETIC TREATMENT INDUCTION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'INDUCTION DE TRAITEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (71) IVIVI Technologies, Inc., 224-S Pegasus Avenue, Northvale, NJ 07647, US
Arthur, A. Pilla, 1 Winding Ridge, Oakland, NJ 07677, US
Andre'a, Dimino, 159 Glen Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
Iyer, Viswanathan, 757 East River Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ARTHUR, A., Pilla, Oakland, NJ 07436, US
ANDRE'A, Dimino, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
IYER, Viswanathan, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61J 7/00 → (51) **A61K 9/16**

A61J 15/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 758 540 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04734583.0 (22) 24.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) IB 2004/001869 24.05.2004
- (87) WO 2005/115303 2005/49 08.12.2005
- (54) • REINIGUNG VON INSULINARTIGEM MATERIAL DURCH UMKEHRPHASEN-CHROMATOGRAPHIE
• PURIFICATION OF INSULIN-LIKE MATERIAL BY REVERSE PHASE CHROMATOGRAPHY
• PURIFICATION D'UN MATERIAU DU TYPE INSULINE PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE INVERSE
- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
Sahib, Maharaj K., 48, Sunant, N3, CIDCO, Augangabad 431003, IN
Raju, Edupuganti B., 248, Silver Gates, N1, CIDCO, Augangabad 431003, IN
Subramaniam, Sivaraman, AH1/03 Thakre Nagar, N2, CIDCO Aurangabad 431003, IN
Reddy, Vennapusa R., E-377, N1, CIDCO Aurangabad, IN
- (72) Sahib, Maharaj, K., Aurangabad 431003, IN
Raju, Edupuganti, B., Aurangabad 431003, IN
Subramaniam, Sivaraman, Aurangabad 431003, IN
Reddy, Vennapusa, R., Aurangabad, IN
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 758 541 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05777154.5 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001490 15.06.2005
- (87) WO 2006/008368 2006/04 26.01.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 23.06.2004 FR 0406815
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYORGANOSILOXAN UND IHRE ANWENDUNG

- *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING POLYORGANOSILOXANE AND USES THEREOF*
- *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYORGANOSILOXANE ET SES UTILISATIONS*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) MANUSZAK, Melissa, F-75005 PARIS, FR
- LORENTZ, Gilles, F-69006 LYON, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 758 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819733.9 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GR 2004/000057 03.12.2004
(87) WO 2005/053625 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GR 20030100511
- (54) • *URGINEA MARITIMA ODER DRIMIA MARITIMA, LAURUS NOBILIS, ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS UND PERSEA AMERICANA ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG GEGEN FETTIGES HAAR, GEGEN HAARVERLUST UND ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS*
- *COMPOSITION COMPRISING URGINEA MARITIMA OR DRIMIA MARITIMA, LAURUS NOBILIS, ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS, AND PERSEA AMERICANA AND ITS USE AGAINST HAIR GREASINESS, HAIR LOSS AND FOR PROMOTING HAIR GROWTH*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'URGINEA MARITIMA OU DU DRIMIA MARITIMA, DU LAURUS NOBILIS, DE L'ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS ET DU PERSEA AMERICANA ET LEUR UTILISATION CONTRE LES CHEVEUX GRAS, LA CHUTE DES CHEVEUX ET POUR LA POUSSÉE DES CHEVEUX*
- (71) Marinos, Emmanouel, Christomanou Str. 10, 104 43 Sepolia, Athens, GR
- (72) Marinos, Emmanouel, 104 43 Sepolia, Athens, GR
- (74) Sakellarides, Vasiliki-Vali, Sakellarides Law Office 70, Adrianou Street, 105 56 Athens, GR
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 758 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 05736989.4 (22) 30.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004699 30.04.2005
(87) WO 2005/115316 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025272
- (54) • *VERWENDUNG VON SPEZIELLEN FORMYLIERTEN CHINOLINIUMDERIVATEN IN KOMBINATION MIT AMINOSUBSTITUIERTEN DIARYLDERIVATEN UND MINDESTENS EINEM WEITEREN PRIMÄREN ODER SEKUNDÄREN AROMATISCHEN AMIN*
- *USE OF SPECIAL FORMYLATED QUINOLINIUM DERIVATIVES IN CONJUNCTION WITH AMINO-SUBSTITUTED DIARYL DERIVATIVES AND WITH AT LEAST ONE OTHER PRIMARY OR SECONDARY AROMATIC AMINE*
- *UTILISATION DE DERIVES DE QUINOLINIUM FORMYLES SPECIAUX, EN COMBINAISON AVEC DES DERIVES DE DIARYLE SUBSTITUES PAR AMINO ET AU MOINS UNE AUTRE AMINE AROMATIQUE PRIMAIRE OU SECONDAIRE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 758 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738191.5 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013564 21.04.2005
(87) WO 2005/123028 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 578099 P
- (54) • *ETHANOLFREIE WÄSSRIGE PARFUMZUSAMMENSETZUNG*
- *ETHANOL-FREE AQUEOUS PERFUME COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE PARFUM AQUEUSE EXEMPTÉ D'ETHANOL*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) PIECHOCKI, Christian, F-67500 Haguenau, FR
- SHICK, Reed, A., Midland, MI 48640, US
- TUCKER, Christopher, J., Midland, MI 48640, US
- GATZ, Letha, A., Midland, MI 48640, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 758 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740291.9 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004770 03.05.2005
(87) WO 2005/117818 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026719
- (54) • *4,5,6-SUBSTITUIERTE M-PHENYLENDIAMIN-KUPPLERKOMPONENTEN*
- *4,5,6-SUBSTITUTED M-PHENYLENE DIAMINE COUPLING COMPONENTS*
- *COMPOSES DE COUPLAGE M-PHENYLENE DIAMINE 4,5,6-SUBSTITUEE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 758 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 05746189.9 (22) 30.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004702 30.04.2005
(87) WO 2005/115322 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025282
- (54) • *VERWENDUNG VON SPEZIELLEN POLYOLEN ZUR KRISTALLISATIONINHIBIERUNG VON ONIUMALDEHYDEN BZW. -KETONEN*
- *USE OF SPECIAL POLYOLS FOR INHIBITING THE CRYSTALLIZATION OF ONIUM ALDEHYDES AND ONIUM KETONES*
- *UTILISATION DE POLYOLS SPECIAUX POUR INHIBER LA CRISTALLISATION D'ALDEHYDES D'ONIUM ET DE CETONES D'ONIUM*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
- GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
- MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 758 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 05759345.1 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006198 09.06.2005
(87) WO 2005/123013 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028629
- (54) • *STABILISIERUNG VON FARBSTOFFEN IN KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNGEN*
- *STABILISATION OF COLORANTS IN COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS*
- *STABILISATION DE COLORANTS DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 758 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761077.6 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021749 21.06.2005
(87) WO 2006/009993 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581645 P
- (54) • *OZOKERITHALTIGE SCHWEIBSSHEM-MENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS COMPRISING OZOKERITE*
- *COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION COMPRENANT L'OZOKERITE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WALLING, David, William, Cincinnati, OH 45241, US
- CHU, Phi, Van, Cincinnati, OH 45239, US

ELSBROCK, Robert, John, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/25** (11) **1 758 550 A2***
A61Q 1/00 **A61Q 1/08**
A61Q 1/10 **A61K 8/49**
A61K 8/73

(25) De (26) De
(21) 05701155.3 (22) 25.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/000682 25.01.2005
(87) WO 2005/074865 2005/33 18.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005366
(54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT ENTHALTEND EIN METALLPIGMENT*
• *COSMETIC PREPARATION CONTAINING A METALLIC PIGMENT*
• *PREPARATION COSMETIQUE RENFERMANT UN PIGMENT METALLIQUE*
(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE
KREMITZL, Hans-Jörg, 90542 Eckental, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 758 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734352.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011941 08.04.2005
(87) WO 2005/105038 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 825870
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTWEISEN ORALEN DOSIERFORMEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR PRODUCING LAYERED ORAL DOSAGE FORMS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE FORMES POSOLOGIQUES ORALES EN COUCHES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) FIGUEROA, Iddys D., Aguadilla, 00605, PR
RUIZ, Orlando, Aguadilla, 00605, PR
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 758 552 A1***
A61K 31/498 **A61P 27/02**
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 05741206.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014607 26.04.2005
(87) WO 2005/110368 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836911
(54) • *INTRAOKULARIMPLANTATE VON ALPHA-2-ADRENERGEN REZEPTORAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SEHKRAFT*

• *INTRAOCULAR IMPLANTS OF ALPHA-2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS AND METHODS FOR IMPROVING VISION*
• *IMPLANTS INTRAOCULAIRES D'AGONISTES DES RECEPTEURS ALPHA-2 ADRENERGIQUES ET PROCÉDES D'AMÉLIORATION DE LA VISION*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) BURKE, James, Santa Ana, CA 92705, US
HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
ZHANG, Kai-Ming, Irvine, CA 92614, US
LIN, Ton, Irvine, CA 92606, US
HUANG, Glenn, Fremont, CA 94539, US
JACKSON, Brittany, A., Fort Worth, TX 76132, US
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US
DONN, Rosy, S., Saratoga, CA 95070, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 758 553 A1***
A61K 47/34 **A61K 47/10**
A61K 38/10

(25) En (26) En
(21) 05750655.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006173 08.06.2005
(87) WO 2005/120453 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 GB 0412866
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM POLYETHYLENGLYKOL MIT EINEM MOLEKULARGEWICHT UNTER 600 DALTON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING POLYETHYLENE GLYCOL HAVING A MOLECULAR WEIGHT OF LESS THAN 600 DALTONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN POLYETHYLENE GLYCOL DE POIDS INFÉRIEUR A 600 DALTONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) LAMBERT, Olivier, F-68720 Spechbach-le-Haut, FR
(74) Bohmann, Christine, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **1 758 554 A1***
A61K 45/06 **A61P 1/02**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 05755593.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002330 13.06.2005
(87) WO 2005/120455 2005/51 22.12.2005
(30) 12.06.2004 GB 0413138
23.03.2005 GB 0506018
(54) • *LÖSLICHER STREIFEN ZUR ORALEN ODER TOPISCHEN VERABREICHUNG*
• *SOLUBLE STRIP FOR ORAL OR TOPICAL ADMINISTRATION*
• *BANDE SOLUBLE POUR ADMINISTRATION ORALE OU TOPIQUE*
(71) PASSION FOR LIFE HEALTHCARE LIMITED, 55 High Street, Epsom KT19 8DH, GB
(72) DUGGAN, Alex, Epsom KT19 8DH, GB

BARATOUX, Jean-Loic, F-92400 Courbevoix, FR
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 9/06** (11) **1 758 555 A1***
A61K 47/06

(25) De (26) De
(21) 05756084.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA LV YU
(86) EP 2005/006710 21.06.2005
(87) WO 2005/123037 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030044
(54) • *TRITERPENHALTIGER OLEOGELBILDNER, TRITERPENHALTIGES OLEOGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRITERPENHALTIGEN OLEOGELS*
• *TRITERPENE-CONTAINING OLEOGEL-FORMING AGENT, TRITERPENE-CONTAINING OLEOGEL AND METHOD FOR PRODUCING A TRITERPENE-CONTAINING OLEOGEL*
• *AGENT OLEOGELIFIANT CONTENANT DU TRITERPENE, OLEOGEL CONTENANT DU TRITERPENE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN AGENT OLEOGELIFIANT CONTENANT DU TRITERPENE*
(71) BIRKEN GMBH, Am Eichhof, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(72) SCHEFFLER, Armin, 75229 Niefern-Öschelbronn, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **1 758 556 A1***
A23D 7/01 **A23D 7/005**

(25) En (26) En
(21) 05779908.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005411 18.05.2005
(87) WO 2005/110370 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04011749
16.09.2004 EP 04022046
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION ZUR VERABREICHUNG*
• *OIL-IN-WATER EMULSION FOR DELIVERY*
• *EMULSION HUILE DANS EAU A ADMINISTRER*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YAGHMUR, Anan, A-8010 Graz, AT
DE CAMPO, Liliana, A-8042 Graz, AT
SAGALOWICZ, Laurent, CH-Cully, CH
LESER, Martin, CH-1053 Bretigny, CH
GLATTER, Otto, A-8042 Graz, AT
MICHEL, Martin, CH-1053 Bretigny, CH
WATZKE, Heribert, CH-1012 Lausanne, CH

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/57**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 758 557 A2***
A61J 7/00 **A61K 31/167**
A61K 33/26 **A61K 31/4415**
A61K 31/192

(25) En (26) En
(21) 05739537.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000317 11.05.2005
(87) WO 2005/107713 2005/46 17.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 11.05.2004 DK 200400755
(54) • **QUELLBARE DOSIERFORM MIT GELLAN-GUMMIT**
• **SWELLABLE DOSAGE FORM COMPRISING GELLAN GUM**
• **FORME GALENIQUE GONFLANT COMPRENANT DE LA GOMME GELLANE**
(71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41, Kirke Vaerloese, 3500 Vaerloese, DK
(72) BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, DK-2830 Virum, DK
FISCHER, Gina, DK-3500 Vaerloese, DK
HEMMINGSSEN, Pernille, Høyrup, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 9/16** (11) **1 758 558 A2***
A61K 38/00 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 05749674.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016689 12.05.2005
(87) WO 2005/112885 2005/48 01.12.2005
(88) 09.02.2006
(30) 12.05.2004 US 570273 P
05.11.2004 US 625483 P
(54) • **OLIGONUCLEOTID-HALTIGE MIKROKÜGELCHEN; IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 1**
• **OLIGONUCLEOTIDE-CONTAINING MICROSPHERES, THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING DIABETES TYPE 1**
• **ADMINISTRATION DE MICROSPHERES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS POUR INDUIRE UNE TOLERANCE DE CELLULES DENDRITQUES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 1 INSULINO-DEPENDANT**

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
Children's Hospital of Pittsburgh, 3705 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) SCOTT, Terrence, L., Winchester, MA, 01890, US
LAFRENIERE, Deborah, Dighton, MA 02715, US
GIANNOUKAKIS, Nick, Coraopolis, PA, 15108, US
BISKER-LIEB, Vered, Woburn, MA 01801, US
BROWN, Larry, L., Newton, MA 02159, US
MACHEN, Jennifer, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/16 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 758 559 A1***
A61K 47/36 **A61K 47/14**

- (25) En (26) En
(21) 05718501.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001063 19.04.2005

- (87) WO 2005/105048 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 EP 04010075
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ERHÖHUNG EINER FREISETZUNGSRATE EINES WIRKSTOFFS AUS EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **PROCESS FOR THE SELECTIVE INCREASE OF A RELEASE RATE OF AN ACTIVE MATERIAL FROM A PHARMACEUTICAL COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ POUR AUGMENTER SÉLECTIVEMENT LA LIBÉRATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE**

- (71) Pfizer Products Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) GANZMANN, Tanja, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
KNAPP, Armin, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/22 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61K 9/36** (11) **1 758 560 A1***
A61K 31/565 **A61K 31/57**

- (25) De (26) De
(21) 05743447.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/005762 27.05.2005
(87) WO 2005/115350 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026679
(54) • **HORMONALES KONTRAZEPTIVUM ENTHALTEND EINE KOMBINATION AUS ETHINYLESTRADIOL UND CHLORMADINONACETAT**
• **HORMONAL CONTRACEPTIVE CONTAINING A COMBINATION OF ETHINYL ESTRADIOL AND CHLORMADINONE ACETATE**
• **CONTRACEPTIF HORMONAL CONTENANT UNE ASSOCIATION D'ETHINYLESTRADIOL ET D'ACETATE DE CHLORMADINONE**

- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
HENSKE, Rainer, 45355 Essen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/50 → (51) **A61K 49/22**

(51) **A61K 9/51** (11) **1 758 561 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05741811.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004876 04.05.2005
(87) WO 2005/107679 2005/46 17.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 07.05.2004 EP 04010921
(54) • **SCHÜTZENDE MIKROBEHÄLTER**
• **PROTECTIVE MICROCONTAINERS**
• **MICROCONTENANTS PROTECTEURS**

- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SHCHUKIN, Dmitry, 13346 Berlin, DE
SUKHORUKOV, Gleb, 14471 Potsdam, DE
MÖHWALD, Helmuth, 55411 Bingen, DE

- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 9/68** (11) **1 758 562 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05751764.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/017199 18.05.2005
(87) WO 2005/115354 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849067
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KNOCHENBILDUNG UND REMODELLIERUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR BONE FORMATION AND REMODELING**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE FORMATION ET DE REMODELAGE OSSEUX**

- (71) ENZO THERAPEUTICS, INC., c/o Enzo Biochem, Inc. 527 Madison Avenue 9th Floor, New York NY 10022-4304, US
Zhang, Yazhou, 12 F. Talcott Forest Road, Farmington, CT 06032, US
Liu, Peng, 30 West Normandy Drive, West Hartford, CT 06107, US
Li, Xiaofeng, 23 Steven Street, Apt. C, West Hartford, CT 06110, US
Zhang, Jie, 1071 Island Place East, Memphis, TN 38103, US
Shan, Jufang, 255 S. Dunlap Street, 16, Memphis, TN 38126, US
Engelhardt, Dean, 173 Riverside Drive, 86D, New York, NY 10024, US

- (72) WU, Dianqing, Cheshire, CT 06410, US
ZHANG, Yazhou, Farmington, CT 06032, US
LIU, Peng, West Hartford, CT 06107, US
LI, Xiaofeng, West Hartford, CT 06110, US
ZHANG, Jie, Memphis, TN 38103, US
SHAN, Jufang, Memphis, TN 38126, US
ENGELHARDT, Dean, New York, NY 10024, US

- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 758 563 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05754812.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018938 27.05.2005
(87) WO 2005/117902 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575114 P
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GLATIRAMERACETAT UND MINOCYCLIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE**
• **COMBINATION THERAPY WITH GLATIRAMER ACETATE AND MINOCYCLINE FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS**
• **THERAPIE COMBINEE A BASE D'ACETATE DE GLATIRAMERE ET DE MINOCYCLINE POUR TRAITER LA SCLEROSE EN PLAQUES**

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) METZ, Luanne, Foothills Medical Centre, Calgary, Alberta T2N 2T9, CA

- GODIN, Jean, Montreal, Quebec H3P 1M8, CA

- YONG, Voon, Wee, Calgary, Alberta T3A 4X9, CA
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 758 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762085.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010820 30.03.2005
(87) WO 2005/094376 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814199
(54) • *SYNERGISTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SYNERGISTIC METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER*
• *METHODES ET COMPOSITIONS SYNERGETIQUES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARBONI, Joan M., Yardley, PA 19067, US HURLBURT, Warren W., Mount Laurel, NJ 08054, US
GOTTARDIS, Marco M., Princeton, NJ 08540, US
LEE, Francis Y., Yardley, PA 19067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 758 565 A2***
A61K 31/401 **A61K 31/4196**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06717678.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000510 09.01.2006
(87) WO 2006/076231 2006/29 20.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 10.01.2005 US 643086 P
19.05.2005 US 683172 P
14.10.2005 US 726880 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND DADURCH BEDINGTE LEIDEN SOWIE ZUR BEHANDLUNG VON MITTELS ERHÖHUNG DES GLP-1-SPIEGELS IM BLUT VERBESSERTEN LEIDEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND CONDITIONS RELATED THERETO AND FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS AMELIORATED BY INCREASING A BLOOD GLP-1 LEVEL*
• *POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DU DIABETE ET DE TROUBLES LIES AU DIABETE ET AU TRAITEMENT DE TROUBLES POUVANT ETRE SOIGNES PAR UNE AUGMENTATION DU TAUX DE GLP-1 DANS LE SANG*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHU, Zhi-Liang, San Diego, California 92128, US
LEONARD, James N., San Diego, California 92124, US
AL-SHAMMA, Hussien A., Encinitas, California 92024, US
JONES, Robert M., San Diego, California 92130, US
-
- (74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/702**
-
- (51) **A61K 31/075** (11) **1 758 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755275.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000667 22.06.2005
(87) WO 2005/123053 2005/52 29.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 22.06.2004 US 581380 P
(54) • *VERWENDUNG VON AGONISTEN DES CB2-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON CHOREA HUNTINGTON*
• *USE OF CB2 RECEPTORS AGONISTS FOR THE TREATMENT OF HUNTINGTON'S DISEASE*
• *UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS CB2 DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'HUNTINGTON*
- (71) Pharmos Limited, Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
(72) FERNANDEZ-RUIZ, Javier, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 31/08** (11) **1 758 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754961.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018921 27.05.2005
(87) WO 2005/117850 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576218 P
(54) • *TEILWEISE FLUORIERTE ETHER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN FÜR DIE LANGFRISTIGE TAMPONADE IM AUGE*
• *PARTIALLY-FLUORINATED ETHERS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF, FOR LONG-TERM TAMPONADE IN THE EYE*
• *ETHERS PARTIELLEMENT FLUORES, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES POUR LE TAMPONNEMENT A LONG TERME DANS L'OEIL*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 110 Low Memorial Library, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
Simpson, Roderic Nigel Fraser, Honeysuckle Cottage, Tidenham Chase, Near Chepstow, Monmouthshire NP16 7JW, GB
(72) CHANG, Stanley, Scarsdale, NY 10583, US
SIMPSON, Roderic, Nigel, Fraser, Near Chepstow, Monmouthshire NP167JW, GB
SPARROW, Janet, R., New York, NY 10028, US
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 31/105** → (51) **C12N 9/02**
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 31/145** → (51) **C07C 317/32**
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **1 758 568 A1***
A61K 31/455 **A61N 1/30**
A61K 9/00 **A61K 9/70**
-
- A61P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 05772746.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(86) US 2005/019576 01.06.2005
(87) WO 2005/120482 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 576905 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRANS-DERMALEN ABGABE EINES ANTIKOAGULANS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF AN ANTICOAGULANT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADMINISTRATION D'ANTICOAGULANT PAR VOIE TRANSDERMIQUE*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) TAKHAR, Sudeep, Gilroy, CA 95020, US
PADMANABHAN, Rama, V., Los Altos, CA 94024, US
PHIPPS, Joseph, B., Sunnyvale, CA 94087, US
SUBRAMONY, Janardhanan, A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- A61K 31/155** → (51) **A61K 31/702**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 38/03**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 31/167** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/167** → (51) **C07C 237/40**
-
- (51) **A61K 31/17** (11) **1 758 569 A2***
C07C 233/65 **C07C 275/28**
(25) En (26) En
(21) 05763891.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022626 27.06.2005
(87) WO 2006/004613 2006/02 12.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 25.06.2004 US 582532 P
17.08.2004 US 601992 P
24.06.2005 US 165255
(54) • *GUANYLHYDRAZONSALZE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *GUANYLHYDRAZONE SALTS, COMPOSITIONS, PROCESSES OF MAKING AND METHODS OF USING*
• *SELS DE GUANYLHYDRAZONE, COMPOSITIONS A BASE DE CEUX-CI, PROCEDES ET PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(72) SIELECKI-DZURDZ, Thais, M., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/17** → (51) **C07C 275/24**
-
- A61K 31/18** → (51) **A61P 19/08**
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 758 570 A1***
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05749234.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000832 01.06.2005
(87) WO 2005/117852 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575397 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
EINER VERÄTZUNG MIT FLUORWAS-
SERSTOFFSÄURE**
• **COMPOSITION FOR TREATMENT OF A
HYDROFLUORIC ACID BURN**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT
D'UNE BRÛLURE À L'ACIDE FLUORHY-
DRIQUE**
(71) Cameco Corporation, 1 Eldorado Place, Port
Hope, Ontario L1A 3A1, CA
(72) TAIROVA, Gioulchen, Cobourg, Ontario K9A
5L4, CA
OZBERK, Engin, Cobourg, Ontario K9A 1S2,
CA
KERIN, Noel, Toronto, Ontario M4N 3P6, CA
(74) Wright, Andrew John, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/192** → (51) **A61P 29/00****A61K 31/195** → (51) **A61P 19/08**

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 758 571 A1***
A61K 31/245 **A61K 31/341**
A61K 31/40 **A61K 31/4453**
A61K 31/5375 **A61K 31/55**
A61K 31/63 **A61K 31/635**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 05746620.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005883 30.05.2005
(87) WO 2005/115374 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 GB 0412198
24.06.2004 GB 0414195
(54) • **CRTH2-REZEPTORLIGANDEN FÜR DIE
THERAPEUTISCHE ANWENDUNG**
• **CRTH2 RECEPTOR LIGANDS FOR THER-
APEUTIC USE**
• **LIGANDS DU RECEPTEUR CRTH2 UTILI-
SES A DES FINS THERAPEUTIQUES**
(71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970
Hørsholm, DK
(72) ULVEN, Trond, DK-2970 Hoersholm, DK
FRIMURER, Thomas, DK-2970 Hoersholm,
DK
RIST, Øystein, DK-2970 Hoersholm, DK
KOSTENIS, Evi, DK-2970 Hoersholm, DK
HÖGBERG, Thomas, DK-2970 Hoersholm,
DK
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth,
Surrey KT20 5YF, GB

A61K 31/197 → (51) **C07C 323/60****A61K 31/197** → (51) **C07D 213/16****A61K 31/198** → (51) **A61K 31/702****A61K 31/201** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 758 572 A1***
A61K 31/232 **A61K 31/557**
A61K 31/728 **A61K 35/56**
A61P 19/02 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05744835.9 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001890 17.05.2005
(87) WO 2005/112910 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411165
(54) • **KOMBINATIONEN AUS HYALURONSÄURE
UND MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETT-
SÄUREN**
• **COMBINATIONS OF HYALURONIC ACID
AND POLYUNSATURATED FATTY ACIDS**
• **COMBINAISONS D'ACIDE HYALURONIQUE
ET D'ACIDES GRAS POLYINSATURES**
(71) Bionovate Limited, 8 St. Thomas' Place
Cambridgeshire Business Park Angel Drove,
Ely CB7 4EX, GB
(72) CHANDLER, Anthony Michael, Huntingdon,
Cambridgeshire PE28 3XA, GB
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **A61K 31/202** (11) **1 758 573 A1***
A61K 31/00 **A61K 31/519**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 1/04 **A61P 1/00**
A61P 17/06 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05750805.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006412 15.06.2005
(87) WO 2005/123060 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413729
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND
ITS USE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET
SON UTILISATION**
(71) TILLOTTS PHARMA AG, Hauptstrasse 27,
4417 Ziefen, CH
(72) MITTMANN, Ulrich, 79117 Freiburg, DE
SACHETTO, Jean-Pierre, CH-4144 Arle-
sheim, CH
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 31/202** (11) **1 758 574 A1***
A61K 45/06 **A61K 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 05753186.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006413 15.06.2005
(87) WO 2005/123061 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413730
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT MEHRFACH UNGESÄTTIG-
TER FETTSÄURE UND MINDESTEN EINEM
IMMUNSUPPRESSIVEN WIRKSTOFF
ODER EINEM ANTINEOPLASTISCHEN
WIRKSTOFF**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
TAINING POLYUNSATURATED FATTY
ACID AND AT LEAST ONE OF AN IMMU-
NOSUPPRESSIVE AGENT OR AN ANTI-
NEOPLASTIC AGENT**

- **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
RENFERMANT UN ACIDE GRAS POLY-
INSATURE ET AU MOINS UN AGENT
IMMUNOSUPPRESSEUR OU UN AGENT
AINTI-NEOPLASIQUE**
(71) TILLOTTS PHARMA AG, Hauptstrasse 27,
4417 Ziefen, CH
(72) MITTMANN, Ulrich, 79117 Freiburg, DE
SACHETTO, Jean-Pierre, CH-4144 Arle-
sheim, CH
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/30****A61K 31/205** → (51) **A61K 31/575****A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202****A61K 31/245** → (51) **A61K 31/196**

(51) **A61K 31/26** (11) **1 758 575 A1***
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 05753977.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052475 31.05.2005
(87) WO 2005/120492 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DK 200400911
(54) • **BEKÄMPFUNG VON ARZNEIMITTEL-
INDUZIERTER FETTLEIBIGKEIT UNTER
VERWENDUNG VON GLP-1-AGONISTEN**
• **COUNTERACTING DRUG-INDUCED OBE-
SITY USING GLP-1 AGONISTS**
• **REMEDE CONTRE L'OBESITE INDUIE
PAR LES MEDICAMENTS AU MOYEN
D'AGONISTES GLP-1**
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) BOCK, Camilla, DK-2900 Hellerup, DK
KNUDSEN, Sanne, Møller, DK-3500 Værlose,
DK
RIMVALL, Karin, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Jensen, Dorte Kold, Novo Nordisk A/S,
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bags-
vaerd, DK

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/702****A61K 31/28** → (51) **A61P 29/00****A61K 31/335** → (51) **C07K 5/087****A61K 31/341** → (51) **A61K 31/196****A61K 31/343** → (51) **C07D 213/40****A61K 31/365** → (51) **A61K 31/366**

(51) **A61K 31/366** (11) **1 758 576 A1***
A61K 31/365 **A61P 15/02**
A61P 33/02 **A61P 33/14**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 04720120.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001865 12.03.2004
(87) WO 2005/092329 2005/40 06.10.2005
(54) • **TOPISCHE UND INTRAVAGINALE MIKRO-
BIZIDE UND ANTIPARASITISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN, ENTHALTEND
QUASSIONIDE ODER QUASSIONOID-HAL-
TIGE PFLANZENEXTRAKTE**

<ul style="list-style-type: none"> • <i>TOPICAL AND INTRAVAGINAL MICROBICIDAL AND ANTIPARASITIC COMPOSITIONS COMPRISING QUASSINOIDS OR QUASSONID-CONTAINING PLANT EXTRACTS</i> • <i>COMPOSITIONS ANTIPARASITAIRES MICROBICIDES TOPIQUES ET INTRAVAGINALES CONTENANT DES QUASSINOIDES OU DES EXTRAITS DE PLANTES CONTENANT DES QUASSINOIDES</i> <p>(71) Diehl, Christian, Domingo Uriarte 192 Bo Lomas de San Martin, 5008 Cordoba, ES Chami de Diehl, Silvia, Domingo Uriarte 192 Bo Lomas de San Martin, 5008 Cordoba, ES</p> <p>(72) Diehl, Christian, 5008 Cordoba, ES Chami de Diehl, Silvia, 5008 Cordoba, ES</p> <p>(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>HR LV</p> <p>(86) US 2005/022870 24.06.2005</p> <p>(87) WO 2006/002434 2006/01 05.01.2006</p> <p>(88) 15.06.2006</p> <p>(30) 24.06.2004 US 582655 P</p> <p>(54) • <i>NEUE INDAZOLCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>NOVEL INDAZOLE CARBOXAMIDES AND THEIR USE</i> • <i>NOUVEAUX INDAZOLE CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION</i></p> <p>(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US</p> <p>(72) KERN, Jeffrey, K., King of Prussia, PA 19406, US</p> <p>EDWARDS, Christine, Argenta Discovery Limited, Harlow EssexCM19 5TR, GB</p> <p>(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB</p>	<p>A61K 31/422 → (51) C07D 413/14</p> <p>A61K 31/4245 → (51) C07D 271/12</p> <p>A61K 31/426 → (51) C07D 277/30</p> <p>A61K 31/427 → (51) C07D 277/30</p> <p>A61K 31/433 → (51) C07D 271/12</p> <p>A61K 31/435 → (51) C07D 213/38</p> <p>A61K 31/435 → (51) C07D 221/04</p> <p>A61K 31/435 → (51) C07D 471/04</p> <p>A61K 31/4365 → (51) A61P 35/00</p> <p>A61K 31/437 → (51) C07D 471/04</p> <p>A61K 31/437 → (51) C07D 473/04</p> <p>A61K 31/437 → (51) C07D 519/00</p> <p>A61K 31/438 → (51) C07D 401/02</p> <p>A61K 31/44 → (51) C07D 213/16</p> <p>A61K 31/44 → (51) C07D 213/73</p> <p>A61K 31/44 → (51) C07D 491/04</p> <p>A61K 31/4406 → (51) C07D 401/04</p> <p>A61K 31/4409 → (51) C07D 213/40</p> <p>A61K 31/4415 → (51) A61K 9/16</p> <p>A61K 31/4427 → (51) C07D 213/73</p> <p>A61K 31/4439 → (51) A61K 31/702</p> <p>A61K 31/4439 → (51) C07D 271/12</p> <p>A61K 31/4439 → (51) C07D 401/02</p> <p>A61K 31/444 → (51) C07D 401/02</p>
<p>A61K 31/38 → (51) C07D 333/20</p>		
<p>(51) A61K 31/381 (11) 1 758 577 A2* C07D 333/32</p>		
<p>(25) En (26) En (21) 05754100.5 (22) 25.05.2005</p>		
<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(51) A61K 31/415 (11) 1 758 579 A1* A61K 31/454 A61P 29/00 A61P 43/00</p>	<p>A61K 31/44 → (51) C07D 213/16</p> <p>A61K 31/44 → (51) C07D 213/73</p> <p>A61K 31/44 → (51) C07D 491/04</p> <p>A61K 31/4406 → (51) C07D 401/04</p> <p>A61K 31/4409 → (51) C07D 213/40</p> <p>A61K 31/4415 → (51) A61K 9/16</p> <p>A61K 31/4427 → (51) C07D 213/73</p> <p>A61K 31/4439 → (51) A61K 31/702</p> <p>A61K 31/4439 → (51) C07D 271/12</p> <p>A61K 31/4439 → (51) C07D 401/02</p> <p>A61K 31/444 → (51) C07D 401/02</p>
<p>AL BA HR LV MK YU</p>	<p>(25) En (26) En (21) 05770220.1 (22) 30.05.2005</p>	
<p>(86) US 2005/018443 25.05.2005</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	
<p>(87) WO 2005/117590 2005/50 15.12.2005</p>	<p>(86) EP 2005/005884 30.05.2005</p>	
<p>(88) 27.07.2006</p>	<p>(87) WO 2005/115382 2005/49 08.12.2005</p>	
<p>(30) 26.05.2004 US 574639 P</p>	<p>(30) 29.05.2004 GB 0412198 24.06.2004 GB 0414196 29.10.2004 GB 0424018</p>	
<p>(54) • <i>NEUE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NOVEL COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND METHODS OF USE FOR SAME</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES, NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET PROCES D'UTILISATION CORRESPONDANTS</i></p>	<p>(54) • <i>CRTH2-REZEPTOR-LIGANDEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN</i> • <i>CRTH2 RECEPTOR LIGANDS FOR MEDICINAL USES</i> • <i>LIGANDS DES RECEPTEURS CRTH2 A USAGES MEDICAUX</i></p>	
<p>(71) Fasgen, LLC, 800 W. Baltimore Street, Suite 150, Baltimore, MD 21201, US</p>	<p>(71) TTM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm, DK</p>	<p>(51) A61K 31/445 (11) 1 758 580 A2* A61K 31/451 A61K 31/495 A61K 31/505 A61K 31/47 C07D 401/12</p>
<p>THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 4910 Eastern Avenue, Baltimore, MD 21224, US</p>	<p>(72) ULVEN, Trond, DK-2970 Hoersholm, DK</p>	<p>(25) En (26) En (21) 05763380.2 (22) 23.06.2005</p>
<p>(72) MCFADDEN, Jill M., Chapel Hill, NC 27516, US</p>	<p>(72) FRIMURER, Thomas, DK-2970 Hoersholm, DK</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>TOWNSEND, Craig A. Dep. of Chem., The J. Hopkins Uni, Baltimore, MD 21218, US</p>	<p>RIST, Øystein, DK-2970 Hoersholm, DK</p>	<p>AL BA HR LV MK YU</p>
<p>MEDGHALCHI, Susan M. FASGEN LLC., Baltimore, MD 21201, US</p>	<p>KOSTENIS, Evi, DK-2970 Hoersholm, DK</p>	<p>(86) US 2005/022307 23.06.2005</p>
<p>(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT</p>	<p>HÖGBERG, Thomas, DK-2970 Hoersholm, DK</p>	<p>(87) WO 2006/012226 2006/05 02.02.2006</p>
<p>A61K 31/381 → (51) C07D 333/38</p>	<p>RECEVEUR, Jean-Marie, DK-2970 Hoersholm, DK</p>	<p>(88) 27.07.2006</p>
<p>A61K 31/40 → (51) A61K 31/196</p>	<p>GRIMSTRUP, Marie, DK-2970 Hoersholm, DK</p>	<p>(30) 24.06.2004 US 582557 P 30.09.2004 US 614570 P 02.06.2005 US 686840 P</p>
<p>A61K 31/401 → (51) A61K 31/00</p>	<p>(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB</p>	<p>(54) • <i>N-SUBSTITUIERTE PIPERIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL</i> • <i>N-SUBSTITUTED PIPERIDINES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS</i> • <i>PIPERIDINES A SUBSTITUTION N ET UTILISATION DE CES DERNIERES EN TANT QUE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES</i></p>
<p>A61K 31/404 → (51) C07D 209/18</p>	<p>A61K 31/415 → (51) A61P 29/00</p>	<p>(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US</p>
<p>A61K 31/4045 → (51) C07D 209/42</p>	<p>A61K 31/415 → (51) C07D 213/40</p>	<p>(72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US</p>
<p>A61K 31/4045 → (51) C07D 417/12</p>	<p>A61K 31/415 → (51) C07D 233/22</p>	<p>XU, Meizhong, Hockessin, DE 19707, US</p>
<p>A61K 31/407 → (51) C07D 471/14</p>	<p>A61K 31/4162 → (51) C07D 239/70</p>	
<p>(51) A61K 31/41 (11) 1 758 578 A2* A61K 31/445 A61K 31/66 C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 413/14</p>	<p>A61K 31/4178 → (51) C07D 403/04</p>	
<p>(25) En (26) En (21) 05769167.7 (22) 24.06.2005</p>	<p>A61K 31/4196 → (51) A61K 31/00</p> <p>A61K 31/4196 → (51) C07D 249/08</p> <p>A61K 31/42 → (51) C07D 213/40</p>	

ZHANG, Colin, Lansdale, PA 19446, US
LI, Yanlong, Newark, DE 19711, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US
METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/4453 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/45 → (51) **A61P 33/06**

A61K 31/451 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/451 → (51) **A61K 31/702**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/454 → (51) **C07D 233/22**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 758 581 A1***
A61K 31/7072 **A61K 31/506**
A61K 31/52 **A61K 31/536**
A61K 31/472 **A61K 31/496**
A61P 31/18 **A61P 43/00**
A61K 31/47 A61K 31/7072
A61K 31/506 A61K 31/52
A61K 31/536 A61K 31/472
A61K 31/496

(25) En (26) En
(21) 05743202.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/009719 20.05.2005
(87) WO 2005/112930 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 572969 P
(54) • **KOMBINATIONEN AUS EINEM 4-ISOCY-
NOLON-DERIVAT UND ANTI-HIV-MITTELN**
• **COMBINATIONS COMPRISING A 4-ISO-
QUINOLONE DERIVATIVE AND ANTI-HIV**
AGENTS
• **ASSOCIATIONS COMPRENANT UN DERI-
VEE DE 4-ISOUQUINOLONE ET DES**
AGENTS ANTI-VIH

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUZAKI, Yuji C.Pharm.Res.Inst.of Jp.
Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP
WATANABE, Wataru C.Pharm.Res.Inst.of Jp.
Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP
IKEDA, Satoru C.Pharm.Res.Inst. of Jp.
Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
KANO, Mitsuki C.Pharm.Res.Inst. of Jp.
Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP

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

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/47 → (51) **C07D 221/04**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/4706 → (51) **A61K 33/24**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/472 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/473 → (51) **C07D 221/12**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 758 582 A1***
C07D 295/092 **C07D 409/06**

(25) En (26) En
(21) 05762543.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022411 23.06.2005
(87) WO 2006/002349 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582556 P
22.12.2004 US 639179 P

(54) • **AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VER-
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **AMIDO COMPOUNDS AND THEIR USE AS**
PHARMACEUTICALS
• **COMPOSES AMIDO ET LEUR UTILISATION**
COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES

(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Sta-
tion, Building 336, Rt.141 & Henry Clay
Road, Wilmington, DE 19880, US

(72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348,
US

XU, Meizhong, Hockessin, DE 19707, US
ZHANG, Colin, Lansdale, PA 19446, US
AGRIOS, Konstantinos, Exton, PA 19341, US
METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 758 583 A2***

(25) En (26) En
(21) 05753910.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001534 31.05.2005
(87) WO 2005/118537 2005/50 15.12.2005

(88) 01.06.2006
(30) 31.05.2004 IN DE09922004

(54) • **ARYLPIPERAZIN-DERIVATE ALS ADRE-
NERGE REZEPTORANTAGONISTEN**
• **ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES USEFUL**
**AS ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGO-
NISTS**
• **DERIVES D'ARYLPIPERAZINES ET LEURS**
**UTILISATIONS EN TANT QUE ANTAGO-
NISTES DES RECEPTEURS ADRENERGI-
QUES,**

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,
Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN

(72) SALMAN, Mohammad, Princeton, NJ 08540,
US
SHARMA, Somesh, New Delhi, Delhi
110063, IN

YADAV, Gyan, Chand, Ghaziabad, Uttar
Pradesh 201010, IN

KAPKOTI, Gobind Singh, Almora, Uttaranchal
263670, IN

MISHRA, Anurag, Punjabi Bagh Delhi 110
026, IN

GUPTA, Praful, Saharanpur 247001 Uttar
Pradesh, IN

ANAND, Nitya, Lucknow, Uttar Pradesh
226007, IN

CHUGH, Anita, New Delhi, Delhi 110012, IN
NANDA, Kamna, New Delhi, Delhi 110015, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-
lectual Property Route de Clémenty 62, 1260
Nyon, CH

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/496 → (51) **C07D 233/22**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/702**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/498 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/498 → (51) **C07D 221/04**

A61K 31/498 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/50** (11) **1 758 584 A1***
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 05754998.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/018923 27.05.2005
(87) WO 2005/117884 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 US 575765 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES**
SÄUGETIERS VOR, WÄHREND UND NACH
EINEM HERZSTILLSTAND
• **METHODS FOR TREATING A MAMMAL**
BEFORE, DURING AND AFTER CARDIAC
ARREST

• **METHODES DE TRAITEMENT D'UN MAM-
MIFERE AVANT, PENDANT ET APRES UN**
ARRET CARDIAQUE

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg,
APGA-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-6008, US

(72) WEIL, Max, H., Rancho Mirage, California
92270, US

SUN, Shije, Palm Sp rings, CA 92262, US
TANG, Wanchun, Palm Springs, California
92262, US

DELGADO-HERRERA, Leticia, Lake Forest, IL
60045, US

PADLEY, Robert, J., Lake Bluff, Illinois
60044, US

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

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/24**

A61K 31/501 → (51) **C07D 237/24**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/505 → (51) **C07D 213/16**

A61K 31/505 → (51) **C07D 213/40**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/28**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/517	→ (51)	A61K 33/24
A61K 31/517	→ (51)	C07D 221/04
A61K 31/519	→ (51)	A61K 31/202
A61K 31/519	→ (51)	A61K 31/702
A61K 31/519	→ (51)	A61K 33/24
A61K 31/519	→ (51)	A61P 29/00
A61K 31/519	→ (51)	C07D 401/04
A61K 31/519	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/519	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/52	→ (51)	A61K 31/47
A61K 31/52	→ (51)	A61K 31/551
A61K 31/536	→ (51)	A61K 31/47
A61K 31/5375	→ (51)	A61K 31/196
A61K 31/5377	→ (51)	A61K 31/702
A61K 31/5377	→ (51)	A61K 33/24
A61K 31/5377	→ (51)	A61K 47/48
A61K 31/5377	→ (51)	C07D 213/73
A61K 31/5377	→ (51)	C07D 233/22
A61K 31/55	→ (51)	A61K 31/196
A61K 31/55	→ (51)	C07D 401/14
(51) A61K 31/551	(11) 1 758 585 A2*	
A61K 31/52		
(25) En	(26) En	
(21) 05764655.6	(22) 03.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/022807	03.06.2005	
(87) WO 2005/120516	2005/51 22.12.2005	
(30) 09.06.2004	US 578170 P	
(54) • HIV-INTEGRASEHEMMER		
• HIV INTEGRASE INHIBITORS		
• INHIBITEURS INT GRASE VIH		
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US		
(72) WAI, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US		
WILLIAMS, Peter, D., Rahway, NJ 07065-0907, US		
LANGFORD, H. Marie, Rahway, NJ 07065-0907, US		
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB		
A61K 31/551	→ (51)	C07D 498/04
A61K 31/553	→ (51)	C07D 498/04
A61K 31/555	→ (51)	A01N 55/02
A61K 31/557	→ (51)	A61K 31/202

A61K 31/56	→ (51)	C07J 1/00
A61K 31/565	→ (51)	A61K 9/36
(51) A61K 31/57	(11) 1 758 586 A1*	
A61K 31/593	A61K 47/44	
A61K 47/10	A61K 9/12	
A61P 17/00	A61P 17/06	
(25) En	(26) En	
(21) 05770876.0	(22) 15.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
LV		
(86) EP 2005/007972	15.06.2005	
(87) WO 2005/123090	2005/52 29.12.2005	
(30) 17.06.2004	FR 0406611	
28.09.2004	US 950650	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG IN SPRAYFORM MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM KORTIKOID UND EINEM VITAMIN-D-DERIVAT IN EINER ÖLPHASE		
• COMPOSITION IN SPRAY FORM COMPRISING A VITAMIN D DERIVATIVE IN AN OILY PHASE		
• COMPOSITION SOUS FORME PULVERISSEE COMPRENANT UNE COMBINAISON D'UN CORTICOIDE ET D'UN DERIVE DE LA VITAMINE D DANS UNE PHASE HUILEUSE		
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH		
(72) WILLCOX, Nathalie, F-06460 Saint Vallier de Thiery, FR		
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR		
FREDON, Laurent Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort les Pins, FR		
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR		
A61K 31/57	→ (51)	A61K 9/36
(51) A61K 31/573	(11) 1 758 587 A1*	
A61K 31/59	A61P 17/06	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05775762.7	(22) 01.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
LV		
(86) FR 2005/001348	01.06.2005	
(87) WO 2006/008354	2006/04 26.01.2006	
(30) 17.06.2004	FR 0406608	
(54) • VERWENDUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT CALCITRIOL UND CLOBETASOLPROPIONAT ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE		
• USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CALCITRIOL AND CLOBETASOL PROPIONATE FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS		
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE COMPRENANT DU CALCITRIOL ET DU PROPIONATE DE CLOBETASOL POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS		
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH		
(72) ANDRES, Philippe, F-06530 Peymeinade, FR		
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR		
(51) A61K 31/573	(11) 1 758 588 A1*	
A61K 31/59	A61P 17/06	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05777135.4	(22) 15.06.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
LV		
(86) FR 2005/001493	15.06.2005	
(87) WO 2006/005842	2006/03 19.01.2006	
(30) 17.06.2004	FR 0406609	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SALBE UND ZWEI AUFGELÖSTEN WIRKSTOFFEN		
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN OINTMENT AND TWO SOLUBILIZED ACTIVE PRINCIPLES		
• COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE COMPRENANT UN ONGUENT OLEAGINEUX ET DEUX PRINCIPES ACTIFS SOLUBILISES.		
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH		
(72) ZANUTTO, Leslie, F-43230 Paulhaguet, FR		
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR		
BARTHEZ, Nathalie, F-06300 Nice, FR		
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR		
(51) A61K 31/573	(11) 1 758 589 A1*	
A61K 31/59	A61K 31/592	
A61K 31/593	A61K 47/08	
A61K 47/10	A61K 47/14	
A61K 47/24	A61P 17/06	
(25) En	(26) En	
(21) 05785684.1	(22) 15.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
LV		
(86) EP 2005/007974	15.06.2005	
(87) WO 2005/123092	2005/52 29.12.2005	
(30) 17.06.2004	FR 0406610	
29.09.2004	US 951887	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE MIT EINEM SILIKONSTOFF, KORTIKOSTEROID SOWIE VITAMIN D ODER EINES DERIVATS DAVON		
• COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS COMPRISING A SILICONE AGENT, A CORTICOSTEROID AND VITAMIN D OR A DERIVATIVE THEREOF		
• COMPOSITION SERVANT A TRAITER LE PSORIASIS ET CONTENANT UN AGENT DE SILICONE, UN CORTICOSTEROIDE ET DE LA VITAMINE D OU UN DE SES DERIVES		
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH		
(72) ZANUTTO, Leslie, F-43230 Paulhaguet, FR		
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR		
TONGLET, Emilie; Les Bastides Chez M. Cambournet, F-06220 Golfe Juan, FR		
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR		
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR		
A61K 31/573	→ (51)	A61P 29/00
(51) A61K 31/575	(11) 1 758 590 A1*	
A61K 31/765	A61K 31/205	
A61P 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05722895.9	(22) 08.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/004184	08.02.2005	
(87) WO 2005/117900	2005/50 15.12.2005	
(30) 19.05.2004	US 572879 P	
(54) • VERWENDUNG EINES DETERGENS ZUR NICHT-CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON FETT		

- USE OF A DETERGENT FOR THE NON-SURGICAL REMOVAL OF FAT
 - UTILISATION D'UN DETERGENT POUR LE RETRAIT NON CHIRURGICAL DE GRAISSE
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90250-2064, US
- (72) KOLODNEY, Michael, S., Santa Monica, CA 90401, US
- ROTUNDA, Adam, M., Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/59 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/592 → (51) **A61K 31/573**

- (51) **A61K 31/593** (11) **1 758 591 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05777134.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) FR 2005/001495 15.06.2005
- (87) WO 2006/005843 2006/03 19.01.2006
- (30) 17.06.2004 FR 0406612
- (54) • **UMKEHREMULSIONSZUSAMMENSETZUNG MIT CALCITRIOL AND CLOBETASOL-17-PROPIONATEN UND IHRE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG**
- **INVERT EMULSION COMPOSITION CONTAINING CALCITRIOL AND CLOBETASOL 17-PROPIONATE, AND USES THEREOF IN COSMETICS AND DERMATOLOGY**
- **COMPOSITION DE TYPE EMULSION INVERSE CONTENANT DU CALCITRIOL ET DU 17 PROPIONATE DE CLOBETASOL, ET SES UTILISATIONS EN COSMETIQUE ET EN DERMATOLOGIE**
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) ZANUTTO, Leslie, F-43230 Paulhaguet, FR
- ORSONI, Sandrine, Les Jardins de Mandelieu, F-06210 Mandelieu, FR
- FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/57**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/63 → (51) **A61K 31/196**

- (51) **A61K 31/635** (11) **1 758 592 A1***
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05755148.3 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018623 26.05.2005
- (87) WO 2005/117903 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575577 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON KREBS BEI PATIENTEN IN KINDERALTER**
- **TREATMENT OF CANCER IN PEDIATRIC PATIENTS**
- **TRAITEMENT DU CANCER CHEZ DES PATIENTS PEDIATRIQUES**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

- (72) GORDON, Gary, Highland Park, Illinois 60035, US
- HAGEY, Anne, E., Lake Forest, Illinois 60045, US
- MEEK, Kysa, A., McHenry, Illinois 60050, US
- ROSENBERG, Saul, H., Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/635 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/65 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/41**

- (51) **A61K 31/661** (11) **1 758 593 A1***
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05742587.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001802 11.05.2005
- (87) WO 2005/110426 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 GB 0410817
- (54) • **GEFÄSSCHÄDIGENDE MITTEL ZUR VERABREICHUNG ALS INTRAVENÖSE INFUSION**
- **VASCULAR DAMAGING AGENTS FOR ADMINISTRATION AS AN INTRAVENOUS INFUSION**
- **AGENTS DE DOMMAGE VASCULAIRE POUR UNE ADMINISTRATION SOUS FORME DE PERFUSION INTRAVEINEUSE**
- (71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, The Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (72) RYAN, Anderson Joseph, AstraZeneca Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **A61K 31/663** (11) **1 758 594 A1***

A61K 31/69 **A61P 19/02**

A61P 19/08 **A61P 19/10**

G01N 33/82

- (25) En (26) En
- (21) 04776045.9 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) US 2004/015743 19.05.2004
- (87) WO 2005/117906 2005/50 15.12.2005
- (54) • **KOMBINATION ZUR HEMMUNG DER KNOCHENRESORPTION AUS EINEM BISPHOSPHONAT (ALENDRONAT) UND EINEM VITAMIN D (CHOLECALCIFEROL)**
- **COMBINATION FOR INHIBITING BONE RESORPTION COMPRISING A BISPHOSPHONATE (ALENDRONA) AND A VITAMIN D (CHOLECALCIFEROL)**
- **COMBINAISON POUR INHIBER LA RESORPTION OSSEUSE COMPRENANT UN BISPHOSPHONATE (ALENDRONATE) ET UNE VITAMINE D (CHOLECALCIFEROL)**
- (71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) DAIFOTIS, Anastasia, G., Rahway, NJ 07065, US
- DENKER, Andrew, Rahway, NJ 07065, US
- IKEDA, Craig, Rahway, NJ 07065, US
- MATUSZEWSKI, Bogdan, K., Rahway, NJ 07065, US

- MAZEL, Sid, Rahway, NJ 07065, US
- PORRAS, Arturo, G., Rahway, NJ 07065, US
- SANTORA, Art, Rahway, NJ 07065, US
- SEBURG, Randal, Alan, Rahway, NJ 07065, US
- ZHU, Limin, Rahway, NJ 07065, US
- YATES, John, Rahway, NJ 07065, US
- KIRSCH, John, D., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/663 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/663**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 758 595 A2***
- A61K 31/717** **A61K 31/727**
- A61K 31/728** **A61K 31/737**
- C07H 5/04** **C07H 5/06**
- C07H 15/06** **C07H 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05724186.1 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006591 02.03.2005
- (87) WO 2005/084307 2005/37 15.09.2005
- (88) 18.01.2007
- (30) 02.03.2004 US 790182
- (54) • **VERWENDUNG VON LIPIDKONJUGATEN BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN**
- **USE OF LIPID CONJUGATES IN THE TREATMENT OF DISEASES**
- **UTILISATION DE CONJUGUES LIPIDIQUES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES**
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 1 Astor Place, Apart. 3B, New York, NY 10003, US
- (72) YEDGAR, Saul, 95405 Jerusalem, IL
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 758 596 A2***

(25) En (26) En

(21) 05757108.5 (22) 25.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018381 25.05.2005
- (87) WO 2005/117910 2005/50 15.12.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 26.05.2004 US 574805 P
- 15.07.2004 US 588263 P
- (54) • **PURINDERIVATE ALS ADENOSIN A 1 REZEPTORAGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **PURINE DERIVATIVES AS ADENOSINE A1 RECEPTOR AGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF**
- **DERIVES PURIQUES SERVANT D'AGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A1, ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JAGTAP, Prakash, Beverly, MA 01915, US
- SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
- SALZMAN, Andrew, L., Belmont, MA 02478, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/7008 → (51) **A61P 29/00**

(51) **A61K 31/702** (11) **1 758 597 A1***
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61K 31/27 **A61K 31/198**
A61K 31/155 **A61K 31/4439**
A61K 31/451 **A61K 31/5377**
A61K 31/4965 **A61K 31/519**
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 05748807.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000775 20.05.2005
(87) WO 2005/112949 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 572486 P
(54) • *VERWENDUNG VON ARZNEIMITTELKOM-
BINATIONEN ZUR BEHANDLUNG DER
INSULINRESISTENZ*
• *USE OF DRUG COMBINATIONS FOR
TREATING INSULIN RESISTANCE*
• *UTILISATION DE COMBINAISONS MEDI-
CAMENTEUSES POUR TRAITER LA
RESISTANCE A L'INSULINE*
(71) Diamedica Inc., 6 - 1200 Waverley Street,
Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA
(72) LAUTT, Wayne, W., Winnipeg, Manitoba R3N
4M7, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/7052 → (51) **C07H 19/24**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/716 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/717 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/727 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/737 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/575**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 758 598 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763701.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001074 29.04.2005
(87) WO 2005/115281 2005/49 08.12.2005
(88) 22.06.2006
(30) 30.04.2004 FR 0404673
03.06.2004 US 861117
(54) • *IRRITATIONSVERMINDERNDE IONTHO-
PHORESEVORRICHTUNG FÜR DAS AUGE*
• *IRRITATION-REDUCING OCULAR
IONTHOPHORETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE IONTOPHORESE OCU-
LAIRE DIMINUANT LES IRRITATIONS*
(71) Eyegate Pharma SA, Tour de l'Horloge, 4
Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
(72) ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al.
Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

A61K 33/00 → (51) **A61K 33/14**

(51) **A61K 33/10** (11) **1 758 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 05743985.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000545 26.05.2005
(87) WO 2005/115414 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574208 P
(54) • *ORAL VERABREICHBARE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN AUS STABILEM AMORPHEM
CALCIUMCARBONAT*
• *ORALLY-ADMINISTRABLE COMPOSI-
TIONS COMPRISING STABLE AMOR-
PHOUS CALCIUM CARBONATE*
• *COMPOSITIONS ADMINISTRABLES PAR
VOIE ORALE COMPRENANT DU CARBO-
NATE DE CALCIUM AMORPHE STABLE*
(71) Ben Gurion University Of The Negev
Research And Development Authority, P.O.
Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) SAGI, Amir, 84965 Omer, IL
BERMAN, Amir, 84965 Omer, IL
BEN, Yosef, 86820 D.N. Arava, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 33/14** (11) **1 758 600 A1***

A61K 33/00 **A61P 25/18**
A61P 25/24 **A61P 25/32**
A61P 25/34 **A61P 25/36**

(25) En (26) En
(21) 04754263.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017615 04.06.2004
(87) WO 2005/120523 2005/51 22.12.2005
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON STIM-
MUNGSSTÖRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING MOOD DISORDER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAI-
TEMENT DES TROUBLES DE L'HUMEUR*
(71) Mood Management Sciences, LLC, 121
North Sunset Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) WITTLIN, William, A., Ithaca, NY 14850, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61K 33/24** (11) **1 758 601 A1***

A61K 31/517 **A61K 31/5377**
A61K 31/519 **A61K 31/4706**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05748103.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/005737 27.05.2005
(87) WO 2005/117916 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 US 576790 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT CISPLATIN UND
EINEM EGFR-HEMMER*
• *TREATMENT WITH CISPLATIN AND AN
EGFR-INHIBITOR*
• *TRAITEMENT PAR LA CISPLATINE ET UN
INHIBITEUR DE L'EGFR*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HIGGINS, Brian, Fresh Meadows, NY 11365,
US
KOLINSKY, Kenneth, Bloomingdale, NJ
07403, US
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

A61K 33/24 → (51) **A61P 29/00**

A61K 33/26 → (51) **A61K 9/16**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/16**

(51) **A61K 35/56** (11) **1 758 602 A1***
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 04738641.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001189 09.06.2004
(87) WO 2005/120525 2005/51 22.12.2005
(54) • *PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFF AUS
LYCOSA TARANTULA*
• *PHARMACEUTICAL ACTIVE SUBSTANCE
EXTRACTED FROM LYCOSA TARANTULA*
• *SUBSTANCE ACTIVE PHARMACEUTIQUE
EXTRAITE DE LYCOSA TARANTULA*
(71) TOXIMED GmbH, Tal 34, 80331 München,
DE
(72) WEICKMANN, Dirk, 80339 München, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührra-Weise &
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **A61K 35/56** (11) **1 758 603 A1***

(25) En (26) En
(21) 05744844.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001885 17.05.2005
(87) WO 2005/112960 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411166
(54) • *BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ARTH-
RITIS UND ANDEREN ENTZÜNDLICHEN
ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT FOR ASTHMA AND ARTHRI-
TIS AND OTHER INFLAMMATORY DIS-
EASES*
• *TRAITEMENT DE L'ASTHME ET DE L'AR-
THRITIS ET D'AUTRES MALADIES
INFLAMMATOIRES*
(71) Bionovate Limited, 8 St. Thomas' Place,
Cambridgeshire Business Park Ely Cambrid-
geshire CB7 4EX, GB
(72) CHANDLER, Anthony Michael, Huntingdon,
Cambridgeshire PE28 3XA, GB
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A61K 35/56 → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 758 604 A2***
A61K 47/44 **G01N 33/68**
A61P 37/08

(25) Sv (26) En
(21) 05747481.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000806 30.05.2005
(87) WO 2005/117532 2005/50 15.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 03.06.2004 US 860201

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FÜTTERUNG MIT MUTTERMILK ZUR VERRINGERUNG DES ALLERGIERISIKOS
- METHOD FOR IMPROVED BREAST MILK FEEDING TO REDUCE THE RISK OF ALLERGY
- PROCEDE D'ALLAITEMENT AMELIORE PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE D'ALLERGIES
- (71) BIOGAIA AB, Tegnérgatan 15, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
- (72) BJÖRKSTEN, Bengt, S-111 24 STOCKHOLM, SE
- MÖLLSTAM, Bo, S-443 31 LERUM, SE
- SJÖBERG, Elisabeth, S-227 31 LUND, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 758 605 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05783643.9 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016937 16.05.2005
- (87) WO 2006/001931 2006/01 05.01.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 14.05.2004 US 571172 P
- (54) • PROUROGUANYLIN ALS THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL
- PROUROGUANYLIN AS THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS
- PROUROGUANYLINE SERVANT D'AGENTS THERAPEUTIQUES OU DIAGNOSTIQUES
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) GOY, Michael, F., Chapel Hill, NC 27514-6615, US
- MOOS, Nicholas, G., Carrboro, NC 27510, US
- QIAN, Xun, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **A61K 38/03** (11) **1 758 606 A1***
- A61K 31/165** **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05753740.9 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006750 22.06.2005
- (87) WO 2006/000397 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 US 582084 P
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON PEPTIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ESSENTIELLEM TREMOR UND ANDEREN TREMORSYNDROMEN
- NOVEL USE OF PEPTIDE COMPOUNDS FOR TREATING ESSENTIAL TREMOR AND OTHER TREMOR SYNDROMES
- NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES PEPTIDIQUES PERMETTANT DE TRAITER LES TREMBLEMENTS ESSENTIELS ET D'AUTRES SYNDROMES DE TREMBLEMENT
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
- (72) STÖHR, Thomas, 40789 Monheim, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/087**
- A61K 38/07** → (51) **C07K 5/103**
- A61K 38/08** → (51) **C07K 14/47**
- A61K 38/10** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 38/10** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 758 607 A1***
- A61P 19/02** **A61P 19/04**
- A61P 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04806908.2 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IT 2004/000745 21.12.2004
- (87) WO 2005/060988 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 IT RM20030595
- (54) • MEDIKAMENT MIT PTX3, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT TSG-6 ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN VON KNORPEL UND KNOCHEN UND BEHANDLUNG DER WEIBLICHE INFERTILITÄT
- MEDICAMENT COMPRISING PTX3, ALONE OR IN COMBINATION WITH TSG-6, FOR TREATING DEGENERATIVE DISEASES OF CARTILAGE AND BONE AND TREATING FEMALE INFERTILITY
- MEDICAMENT COMPRENANT DE LA PTX3, SEULE OU COMBINEE A UN TSG-6, POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DEGENERATIVES DES OS ET DES CARTILAGES ET LE TRAITEMENT DE L'INFERTILITE FEMININE
- (71) DEFIANTE FARMACEUTICA LDA., Rua dos Ferreiros, 260 9000 082 Funchal, Madeira, PT
- (72) BOTAZZI, Barbara, c/o Istituto di Ricerche, I-20157 Milano, IT
- CARMINATI, Paolo Sigma-Tau Ind. Farma. Riunite Spa, I-00040 Pomezia, IT
- GARLANDA, Cecilia, Istituto di Ricerche, I-20157 Milano, IT
- MANTOVANI, Alberto, c/o Istituto di Ricerche, I-20157 Milan, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/725**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 758 608 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05715995.6 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002639 11.03.2005
- (87) WO 2005/092369 2005/40 06.10.2005
- (30) 11.03.2004 US 552119 P
- (54) • KONJUGATE VON HYDROXYALKYL-STÄRKE UND ERYTHROPOETIN
- CONJUGATES OF HYDROXYETHYL STARCH AND ERYTHROPOIETIN
- CONJUGUES D'HYDROXY-ETHYL-AMIDON ET D'ERYTHROPOIETINE

- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) EICHNER, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
- LUTTERBECK, Katharina, 61169 Friedberg, DE
- ZANDER, Norbert, 38527 Meine, DE
- FRANK, Ronald, 38527 Meine-Grassel, DE
- KNOLLER, Helmut, 61169 Friedberg, DE
- CONRADT, Harald, 38100 Braunschweig, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/20 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/57**

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/57**

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 758 609 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05757953.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) EP 2005/006461 14.06.2005
- (87) WO 2005/123125 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 GB 0413510
- 26.04.2005 US 114301
- (54) • IMPFSTOFF GENE HPV16 UND 18 UND MINDESTENS EINEN ANDEREN HPV TYP AUSGEWÄHLT AUS HPV 31, 45 ODER 52
- VACCINE AGAINST HPV16 AND HPV18 AND AT LEAST ANOTHER HPV TYPE SELECTED FROM HPV 31, 45 OR 52
- VACCIN CONTRE LES VIRUS HPV16 ET HPV18 ET AU MOINS UN AUTRE TYPE DE HPV SELECTIONNE PARMIS HPV 31, 45 OU 52
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) DEBRUS, Serge GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- MARTIN, Marie-Therese, B-1330 Rixensart, BE
- STEPHEN, Robert John GlaxoSmithKline, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- STEPHENNE, Jean GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- WETTENDORFF, Martine, Anne, Cécile, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Privett, Kathryn Louise, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/395 (11) **1 758 610 A1***
A61P 35/00 **A61K 38/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05756320.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019126 20.05.2005
- (87) WO 2005/113001 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 US 572973 P
- 10.12.2004 US 635380 P
- 14.04.2005 US 671281 P
- 12.05.2005 US 680447 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT IL-21 UND MONOKLONALE ANTIKÖRPER-THERAPIE
- METHODS OF TREATING CANCER USING IL-21 AND MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY

- *PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER PAR POLYTHERAPIE ASSOCIANT IL-21 ET DES ANTICORPS MONOCLONAUX*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US
HUGHES, Steven, D., Kenmore, WA 98028, US
HOLLY, Richard, D., Seattle, WA 98177, US
CLEGG, Christopher, H., Seattle, WA 98177, US
FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA 98155, US
JOHNSON, Rebecca, A., Seattle, WA 98136, US
HEIPEL, Mark, D., Seattle, WA 98117, US
SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98107, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 51/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 758 611 A2***
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 05767998.7 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052818 17.06.2005
(87) WO 2005/123132 2005/52 29.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 17.06.2004 DK 200400939
- (54) • *VERWENDUNG VON LEBERSELEKTIVEN GLUKOKINASE-AKTIVATOREN*
• *USE OF LIVER-SELECTIVE GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *UTILISATION D'ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE SELECTIFS DU FOIE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) VALCARCE-LOPEZ, Carmen, S-21611 Limhamn, SE
BÖDVARSDÓTTIR, Thóra, Brynja, DK-2950 Vedbæk, DK
FOSGERAU, Keld, DK-2720 Vanløse, DK
LARSEN, Marianne, Ølholm, DK-2850 Nærum, DK
ARKHAMMAR, Per O.G., DK-25252 Helsingborg, DK
WAHL, Philip, DK-3400 Hillerød, DK
MACKAY, Peter DI, , DK

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/202**

A61K 45/06 → (51) **A61P 29/00**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 758 612 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05779986.8 (22) 20.05.2005
- (84) DE GB NL
- (86) US 2005/017726 20.05.2005
(87) WO 2005/112887 2005/48 01.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 20.05.2004 US 850492
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT INTERKALIERTEN FUNKTIONELL AKTIVEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITION COMPRISING INTERCALATED FUNCTIONAL-ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*

- *COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE ORGANIQUE ACTIF FONCTIONNEL INTERCALE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BRINGLEY, Joseph Francis, Rochester, New York 14612, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/08 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/57**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/57**

A61K 47/44 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 758 613 A2***
A61K 31/138 **A61K 31/165**
A61K 31/5377 **A61P 19/10**
A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 05750297.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016929 13.05.2005
(87) WO 2005/113012 2005/48 01.12.2005
(88) 13.07.2006
(30) 14.05.2004 US 571558 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER KNOCHENMASSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING BONE MASS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR MODULER LA MASSE OSSEUSE*
- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Center One Baylor Place, Houston, TX 77030, US
- (72) KARSENTY, Gerard Department of Mol. and Human Gen., Houston, TX 77030, US
DEVENS, Bruce, St.Louis, MO 63130, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/57**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 758 614 A1***
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 05733448.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000139 04.05.2005
(87) WO 2005/105156 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567458 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON SIALYLIERTEN GLYKOPROTEINEN IN SÄUGETIERZELLEN UND ZELLEN DARAUS*
• *METHOD FOR EXPRESSING SIALYLATED GLYCOPROTEINS IN MAMMALIAN CELLS AND CELLS THEREOF*
• *METHODE D'EXPRESSION DE GLYCOPROTEINES SIALYLEES DANS DES CELLULES MAMMIFERES ET CELLULES ASSOCIEES*
- (71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WONG, Soo Ching Niki Cecilia, Singapore 520141, SG
YAP, Gek Sim Miranda, Singapore 574139, SG
WANG, I-Chyau Daniel, Newton, MA 02459, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 758 615 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05785560.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020447 10.06.2005
(87) WO 2005/123141 2005/52 29.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 11.06.2004 US 579036 P
- (54) • *KOMBINIERTE BEHANDLUNG VON KREBS MIT ELIZITOR VON GENPRODUKT EXPRESSION UND GENPRODUKT ZIEL-MOLEKÜL*
• *COMBINATION TREATMENT OF CANCER WITH ELICITOR OF GENE PRODUCT EXPRESSION AND GENE-PRODUCT TARGETING AGENT*
• *POLYTHERAPIE ANTICANCEREUSE AVEC DECLENCHEUR DE L'EXPRESSION DE PRODUIT GENIQUE ET D'AGENT DE CIBLAGE DE PRODUIT GENIQUE*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
- (72) ROTH, Jack A., Houston, TX 77005, US
SCHUMACHER, Guido, Humboldt University, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, DE
CHADA, Sunil, Missouri City, TX 77459, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörshler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 49/22** (11) **1 758 616 A1***
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 05751640.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001693 25.05.2005
(87) WO 2005/115484 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 IT MI20041056
- (54) • *VERWENDUNG EINES GEMISCHES AUS STERILEN UND PHYSIOLOGISCH ANNEHMBAAREN GASEN AUF DEM MEDIZINISCHEN, DIAGNOSTISCHEN UND PHLEBOLOGISCHEN GEBIET*

- *USE IN THE MEDICAL, DIAGNOSTIC AND PHLEBOLOGICAL FIELD OF A MIXTURE OF STERILE AND PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE GASES*
- *UTILISATION DANS LES DOMAINES MEDICAL, DIAGNOSTIQUE ET PHLEBOLOGIQUE D'UN MELANGE DE GAZ STERILES ET ACCEPTABLES D'UN POINT DE VUE PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Tessari, Lorenzo, Località Broglie 8/F, I-37019 Peschiera del Garda, IT
Cavezzi, Attilio, Via Miramare, 7, I-63039 S. Benedetto del Tronto, IT
Cabrera Garrido, Antonio Luis, Porton de Tejeiro, 2-3, 18005 Granada, ES
- (72) Tessari, Lorenzo, I-37019 Peschiera del Garda, IT
Cavezzi, Attilio, I-63039 S. Benedetto del Tronto, IT
Cabrera Garrido, Antonio Luis, 18005 Granada, ES
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 758 617 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 05786082.7 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022902 27.06.2005
(87) WO 2006/004736 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 583127 P
24.06.2005 US 166906
- (54) • *STABILE FLÜSSIGKEIT UND LYOPHILISIERTE PROTEINFORMULIERUNGEN*
• *STABLE LIQUID AND LYOPHILIZED FORMULATION OF PROTEINS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES ET LYOPHILISEES STABLES DE PROTEINES*
- (71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) KAISHEVA, Elisabet, Belmont, California 94002, US
GUPTA, Supriya, Sunnyvale, California 94087, US
ZHOU, Weichang, Livermore, California 94550, US
WEINKAM, Robert, San Carlos, California 94070, US
POWERS, Patrick, Palo Alto, California 94306, US
LIU, Naichi, San Jose, California 95125, US
RAMAKRISHNAN, Vanitha, Belmont, California 94002, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **1 758 618 A2***
A01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 05856688.6 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015518 05.05.2005
(87) WO 2006/073461 2006/28 13.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 05.05.2004 US 567803 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG BIOLOGISCHER GEMISCHE UNTER VERWENDUNG VON ALPHA-KETOSÄUREN*
- *METHODS OF STERILIZING BIOLOGICAL MIXTURES USING ALPHA-KETO ACIDS*
- *PROCEDES DE STERILISATION DE MELANGES BIOLOGIQUES A L'AIDE D'ACIDES ALPHA-CETONIQUES*
- (71) Clearant, Inc., 401 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
- (72) BURGESS, Wilson, Gaithersburg, MD 20879, US
MANN, David, Gaithersburg, MD 20879, US
DROHAN, William, Gaithersburg, MD 20879, US
MIEKKA, Shirley, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 758 619 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05764128.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023566 30.06.2005
(87) WO 2006/005007 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881173
- (54) • *LUFTERFRISCHUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF FRESHENING AIR*
• *PROCEDE DE RAFRAICHISSEMENT DE L'AIR*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) UCHIYAMA, Hirotaka, Loveland, Ohio 45140, US
BATES, Christopher, Eugene, Cincinnati, Ohio 45208, US
WAGNON, Eric, Laurence, Cincinnati, Ohio 45208, US
MC CANN, Cynthia, Jean, Cincinnati, Ohio 45231, US
KAISER, Carl-Eric, Mason, Ohio 45040, US
DIERSING, Steven, Louis, Cincinnati, Ohio 45211, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- A61L 15/00** → (51) **A01N 25/34**
- (51) **A61L 27/12** (11) **1 758 620 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04745126.5 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000183 25.06.2004
(87) WO 2006/001028 2006/01 05.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTHÄRTENDEM CALCIUMPHOSPHAT-KNOCHENZEMENT UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING CALCIUM PHOSPHATE SELF-SETTING BONE CEMENT AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CIMENT OSSEUX AUTO-DURCISSABLE A BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM ET UTILISATIONS*
- (71) The Registrar, Indian Institute of Science, Bangalore 560 012, Karnataka State, IN
- (72) KUTTY, Thundiyil Raman Narayanan, Bengaluru 560012 Karnataka, IN
THIRUNAVUKKARASU, Devarasu, Bengaluru 560 012 Karnatakata, IN
-
- (74) Korkut, Nazli Tugba, et al, Deris Patents & Trademarks Agency Joint Stock Co. Inebolu Sokak 3 - Derya Han, Kat: 5 Kabatas/Setüstü, 80040 Istanbul, TR
-
- A61L 27/14** → (51) **C08F 290/06**
- (51) **A61L 27/34** (11) **1 758 621 A1***
A61L 27/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778669.1 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001545 21.06.2005
(87) WO 2006/008386 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 FR 0406708
- (54) • *BIOAKTIVE BIOMATERIALIEN ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *BIOACTIVE BIOMATERIALS FOR CONTROLLED DELIVERY OF ACTIVE PRINCIPLES*
• *BIOMATERIAUX BIOACTIFS POUR LE RELARGAGE CONTROLE DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale), 1 Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, F-33405 Talence Cedex, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie Et de Physique de Bordeaux 1, 16, Avenue Pey Berland, 33607 Pessac Cedex, FR
- (72) DURRIEU, Marie-Christine, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
QUEMENER, Damien, F-33350 Castillon La Bataille, FR
BAQUEY, Charles, Vincent, F-33185 Le Haillan, FR
SABAUT-HEROGUEZ, Valérie, F-33700 Merignac, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61L 27/38** (11) **1 758 622 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05773213.3 (22) 24.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2005/001280 24.05.2005
(87) WO 2005/118015 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 FR 0405611
- (54) • *KIT ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATION*
• *SET FOR TREATING THE DEGENERACY OF AN INTERVERTEBRAL DISC*
• *ENSEMBLE DE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE D'UN DISQUE INTER-VERTEBRAL*
- (71) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) LE COUEDIC, Régis, F-78570 ANDRESY, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61M 1/00** → (51) **A61B 17/06**
-
- A61M 1/00** → (51) **A61M 37/00**
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 758 623 A1***
A61M 39/10
- (25) En (26) En
(21) 05751687.4 (22) 08.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/001603 08.06.2005
 (87) WO 2006/000859 2006/01 05.01.2006
 (30) 22.06.2004 IT MO20040156
 (54) • *WANDLERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT*
 • *A TRANSDUCER-PROTECTOR DEVICE FOR MEDICAL APPARATUS*
 • *DISPOSITIF PROTECTEUR/TRANSDUC-TEUR POUR UN APPAREIL MEDICAL*
 (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
 (72) CALEFFI, Luca, I-41037 Mirandola, IT
 (74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 3/02** (11) **1 758 624 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05856212.5 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/052776 15.06.2005
 (87) WO 2006/066981 2006/26 29.06.2006
 (30) 17.06.2004 IT MO20040148
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND AUSGABE VON ZWEIKOMPONENTIGEN PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜR SCHEIDEN- ODER REKTALSPÜLLUNGEN*
 • *DEVICE FOR CONTAINING AND DISPENSING TWO-COMPONENT PRODUCTS, PARTICULARLY VAGINAL OR RECTAL WASHES*
 • *DISPOSITIF DESTINE A CONTENIR ET DISTRIBUER DES PRODUITS A DEUX COMPOSANTS, EN PARTICULIER DES SOLUTIONS DE LAVAGE VAGINAL OU RECTAL*
 (71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Novi Di Modena, Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
 (72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
 (74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Intruistriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) **A61M 5/142** (11) **1 758 625 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05747619.4 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/016908 13.05.2005
 (87) WO 2006/001929 2006/01 05.01.2006
 (30) 14.06.2004 US 867529
 (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BLUTZUCKERMESSESWERTEN FÜR EIN INFUSIONSGERÄT*
 • *SYSTEM FOR PROVIDING BLOOD GLUCOSE MEASUREMENTS TO AN INFUSION DEVICE*
 • *SYSTEME POUR PERMETTRE DE MESURER LE GLUCOSE DANS LE SANG EN UTILISANT UN DISPOSITIF DE PERFUSION*
 (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
 (72) TALBOT, Cary, D., Santa Clarita, CA 91350, US
 ESTES, Mark, C., Simi Valley, CA 93065, US
 MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
 MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, CA 91362, US
 MUELLER, John, C., Jr., Simi Valley, CA 93065, US

VALLET TOLLE, "Mike", Charles, Van Nuys, CA 91406, US
 WILLIAMS, Gary, L., Gardena, CA 90247, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61M 5/168** (11) **1 758 626 A2***
A61M 5/145
 (25) En (26) En
 (21) 05748239.0 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/016526 11.05.2005
 (87) WO 2005/118030 2005/50 15.12.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 26.05.2004 US 853916
 (54) • *FLUSSMESSGERÄTE FÜR INFUSIONS-SCHLÄUCHE BASIEREND AUF DIFFERENZDRUCKMESSUNG*
 • *FLOW MONITORING DEVICES FOR IV LINES BASED ON DIFFERENTIAL PRESSURE MEASUREMENT*
 • *DISPOSITIFS DE CONTROLE DE DEBIT ET PROCÉDES D'UTILISATION*
 (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
 Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH
 (72) WANG, Jong, H., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 DESAI, Siddharth, Mission Viejo, CA 92692, US
 (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **1 758 627 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05758156.3 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002487 23.06.2005
 (87) WO 2006/000785 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 GB 0414054
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN AUTOMATISCHEN INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
 • *IMPROVEMENTS RELATING TO AUTOMATIC INJECTION DEVICES*
 • *AMELIORATIONS ASSOCIEES A DES DISPOSITIFS A INJECTION AUTOMATIQUE*
 (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
 (72) BICKNELL, Stephen, Shipston on Stou, Warwickshire CV36 4PJ, GB
 JULIAN, Joseph, F., Libertyville, IL 60048, US
 RUDZENA, William, L., Johnsborg, IL 60051, US
 (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/34**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/34**

(51) **A61M 5/315** (11) **1 758 628 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 05765828.8 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2005/001965 23.06.2005

(87) WO 2006/001651 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 KR 2004047260
 (54) • *SPRITZENKOLBEN ZUR VERWENDUNG BEI FETTTTRANSPLANTATIONEN*
 • *SYRINGE PISTON USING IN FAT TRANSPLANTATION*
 • *PISTON DE SERINGUE UTILISE DANS LA TRANSPLANTATION DE GRAISSE*
 (71) Medikan Co., Ltd., Kujung Bd. 3rd 577-7 Shinsa-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-891, KR
 (72) LEE, HeeYoung, Cholrabukdo 573-874, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/34** (11) **1 758 629 A1***
A61M 5/20 **A61M 5/31**
 (25) En (26) En
 (21) 05725400.5 (22) 10.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/008208 10.03.2005
 (87) WO 2005/087297 2005/38 22.09.2005
 (30) 11.03.2004 US 797565
 (54) • *NADEL- UND ANSATZANORDNUNGEN FÜR EINEN AUTOMATISCHEN INJEKTOR*
 • *NEEDLE AND HUB ASSEMBLY FOR AUTOMATIC INJECTOR*
 • *ENSEMBLE AIGUILLE ET EMBOUT POUR INJECTEUR AUTOMATIQUE*
 (71) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
 (72) GRIFFITHS, Steven, M., Ellicott City, MD 21043, US
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **1 758 630 A1***
A61M 5/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05777251.9 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/001487 15.06.2005
 (87) WO 2006/008366 2006/04 26.01.2006
 (30) 18.06.2004 FR 0406618
 (54) • *EINWEGVORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELN*
 • *SINGLE-USE DEVICE FOR INJECTING A MEDICAMENT FLUID*
 • *DISPOSITIF A USAGE UNIQUE D'INJECTION D'UN FLUIDE MEDICAMENTEUX*
 (71) MB Innovation, 7, rue Jacques Lemerrier, 31000 Toulouse, FR
 (72) BRUNEL, Marc, F-31000 Toulouse, FR
 CANY, Lucien, F-81660 Pont de L'arn, FR
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe-BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **A61M 15/00** (11) **1 758 631 A1***
G06M 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 05744567.8 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002007 23.05.2005
 (87) WO 2005/113044 2005/48 01.12.2005
 (30) 21.05.2004 GB 0411384

- (54) • *ABGABEGERÄT MIT DOSISZÄHLER*
• *DISPENSING APPARATUS WITH DOSAGE COUNTER*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR A COMPTEUR DE DOSES*
- (71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) INGRAM, Simon, Northampton NN2 6BS, GB
CAMPLING, Nick, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
BRADLEY, Duncan, Cambridgeshire PE27 4LG, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 758 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751821.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010741 29.03.2005
(87) WO 2005/094369 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04007580
11.03.2005 EP 05005418
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MINDESTENS EINEM BEATMUNGSPARAMETER EINES KÜNSTLICHEN BEATMUNGSGERÄTS ZUM BEATMEN DER LUNGE EINES PATIENTEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT EINER VIELZAHL VON LUNGENPOSITIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AT LEAST ONE VENTILATION PARAMETER OF AN ARTIFICIAL VENTILATOR FOR VENTILATING THE LUNG OF A PATIENT IN ACCORDANCE WITH A PLURALITY OF LUNG POSITIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'AU MOINS UN PARAMETRE DE VENTILATION D'UN VENTILATEUR ARTIFICIEL SERVANT A VENTILER LE POUMON D'UN PATIENT CONFORMEMENT A UNE PLURALITE DE POSITIONS DU POUMON*
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) BÖHM, Stephan, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE
JOHNSON, Royce, W., Universal City, TX 78148, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 758 633 A2***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 05747644.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015621 04.05.2005
(87) WO 2005/112569 2005/48 01.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 13.05.2004 US 570691 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DAS COMPOUNDIEREN UND ABGEBEN EINES THERAPEUTIKUMS AN DIE ADVENTITIA EINES GEFÄSSES*
• *METHODS FOR COMPOUNDING AND DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT TO THE ADVENTITIA OF A VESSEL*
• *PROCEDES DE MELANGE ET DE DISTRIBUTION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE DANS L'ADVENTICE D'UN VAISSEAU*

- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) TREMBLE, Patrice, Santa Rosa, CA 95405, US
JUDD, Dianne, Minneapolis, MN 55410, US
UDIPI, Kishore, Santa Rosa, CA 95403, US
CHENG, Peiwen, Santa Rosa, CA 95409, US
SUNDAR, Rangarajan (Ron), Santa Rosa, CA 95404, US
PATEL, Kaushik, Windsor, CA 95492, US
TEDESCHI, Eugene, Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 758 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744921.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004465 26.04.2005
(87) WO 2005/105194 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133308
- (54) • *RÖHRENFÖRMIGE ELEMENTENFIXIERVORRICHTUNG*
• *TUBULAR MEMBER FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT TUBULAIRE*
- (71) Sherwood Services, AG, Bahnhofstrasse 20, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) TSUCHIYA, Hiroaki, Nippon Sherwood Med. Ind. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 758 635 A2***
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 05763309.1 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022120 21.06.2005
(87) WO 2006/002268 2006/01 05.01.2006
(88) 09.03.2006
(30) 23.06.2004 US 875560
- (54) • *INTRAVASKULÄRER DILATIONSINFUSIONSKATHETER*
• *INTRAVASCULAR DILATION INFUSION CATHETER*
• *CATHETER DE PERFUSION DE DILATION INTRAVASCULAIRE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) WILLARD, Martin R., Burnsville, Minnesota 55337, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61M 25/16** (11) **1 758 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731423.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011040 01.04.2005
(87) WO 2005/096753 2005/42 20.10.2005

- (30) 02.04.2004 US 559179 P
27.05.2004 US 575468 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR INTERMITTIERENDEN ABLEITUNG VON HARN UND ANDEREN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE AND SYSTEMS FOR THE INTERMITTENT DRAINAGE OF URINE AND OTHER BIOLOGICAL FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET SYSTEMES POUR LE DRAINAGE INTERMITTENT DE L'URINE ET D'AUTRES LIQUIDES BIOLOGIQUES*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) STOLLER, Marshall, L., San Francisco, CA 94116, US
MENG, Maxwell, V., San Francisco, CA 94121, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 758 637 A1***
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05755604.5 (22) 20.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2005/002423 20.06.2005
(87) WO 2005/123170 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 GB 0413867

- (54) • *WUNDVERBÄNDE FÜR DIE VAKUUMTHERAPIE*
• *WOUND DRESSINGS FOR VACUUM THERAPY*
• *PANSEMENT POUR THERAPIE PAR LE VIDE*
- (71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) WATT, Paul, William, West Yorkshire BD20 6UN, GB
GREGORY, Sara, Jayne, West Yorkshire LS20 9EF, GB
TROTTER, Patrick, John, Leeds LS16 8BN, GB
SILCOCK, Derek, Walter, Skipton BD23 1QP, GB
MARSDEN, Donald, Christopher, Cononley BD20 8NY, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 758 638 A2***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05732485.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006657 01.03.2005
(87) WO 2005/084319 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 550570 P
- (54) • *SCHNELLAUSTAUSCHBALLONKATHETER MIT GEFLOCHTENEM SCHAFT*
• *RAPID EXCHANGE BALLOON CATHETER WITH BRAIDED SHAFT*
• *CATHETER A BALLONNET A ECHANGE RAPIDE PRESENTANT UNE TIGE TRESSEE*
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) FISHER, Beau, M., Danville, CA, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 758 639 A2***
A61M 1/00 **A61K 9/22**
(25) En (26) En
(21) 05755527.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018495 25.05.2005
(87) WO 2005/118052 2005/50 15.12.2005
(88) 28.09.2006
(30) 26.05.2004 US 855425
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *INFUSION APPARATUS*
• *INFUSEUR*
(71) Kriesel, Marshall S., 80 North Mississippi
River Road, St. Paul, MN 55104, US
(72) Kriesel, Marshall S., St. Paul, MN 55104, US
(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, D-75172
Pforzheim, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 758 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779995.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018331 24.05.2005
(87) WO 2005/113059 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 US 851637
17.02.2005 US 653961 P
(54) • *HIV-1-REPLIKATIONSHEMMUNG MITTELS
UNTERBRECHUNG DER VERARBEITUNG
DES VIRALEN CAPSID-SPACER PEPTID-1-
PROTEINS*
• *INHIBITION OF HIV-1 REPLICATION BY
DISRUPTION OF THE PROCESSING OF
THE VIRAL CAPSID-SPACER PEPTIDE 1
PROTEIN*
• *INHIBITION DE LA REPLICATION DU VIH-1
PAR RUPTURE DE LA TRANSFORMATION
DE LA PROTEINE PEPTIDE 1 ESPACEUR-
CAPSIDE VIRALE*
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry
Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, as represented by THE
SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES, Suite 325, 6011
Executive Boulevard, Rockville, MD 20852,
US
(72) SALZWEDEL, Karl, Olney, Maryland 20832,
US
LI, Feng, Gaithersburg, Maryland 20878, US
WILD, Carl T., Gaithersburg, Maryland
20879, US
ALLAWAY, Graham P., Darnestown, Mary-
land 20878, US
FREED, Eric O., Frederick, Maryland 21702,
US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 758 641 A1***
F16K 15/14
(25) De (26) De
(21) 05759029.1 (22) 20.06.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/006645 20.06.2005
(87) WO 2005/123177 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 DE 202004009722 U
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *CHECK VALVE*
• *SOUPAPE DE RETENUE*

- (71) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle
West, County of Limerick, IE
(72) MIJERS, Jan, Willem, Marinus, NL-2101 EH
Heemstede, NL
HOGAN, Brendan, Gort, IE
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro
Brose & Brose, Postfach 11 64, 82301
Starnberg, DE

A61M 39/24 → (51) **F16K 15/14**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 758 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753011.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/001455 26.05.2005
(87) WO 2005/118056 2005/50 15.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 01.06.2004 US 576145 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER HERZ-
LEISTUNG*
• *SYSTEM FOR EVALUATING HEART PER-
FORMANCE*
• *SYSTEME DESTINE A EVALUER LES
PERFORMANCES CARDIAQUES*
(71) Remon Medical Technologies Ltd., 7
Halamish Street, Caesarea Industrial Park,
38900 Caesarea, IL
(72) PENNER, Abraham, 69127 Tel Aviv, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 758 643 A1***
A61N 1/362 **A61B 5/0205**

- (25) En (26) En
(21) 04749019.8 (22) 17.06.2004
(84) CH DE FR IE IT LI
(86) SE 2004/000980 17.06.2004
(87) WO 2005/123180 2005/52 29.12.2005
(54) • *NACHWEIS UND/ODER ÜBERWACHUNG
VON DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ*
• *DETECTION AND/OR MONITORING OF
DIASTOLIC HEART FAILURE*
• *DETECTION ET/OU SURVEILLANCE D'UNE
INSUFFISANCE CARDIAQUE DIASTOLIQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BJÖRLING, Anders, S-SE-175 53 Järfälla, SE

A61N 1/30 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 758 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746258.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) GB 2005/002075 24.05.2005
(87) WO 2005/115536 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 GB 0411610
(54) • *ELEKTROTHERAPIEGERÄT*
• *ELECTROTHERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ELECTROTHERAPIE*
(71) Bioinduction Ltd, 178-180 Hotwell Road,
Bristol Avon BS8 4RP, GB
(72) Littlewood, Roger Kenneth, Cross, Axbridge
Somerset BS26 2EH, GB
MACDONALD, Alexander John Ranald, Bris-
tol Avon BS8 1BA, GB
Coates, Timothy William, Churchill, Win-
scombe Somerset BS25 5NB, GB
Gillbe, Ivor Stephen, Leigh Woods, Bristol
Avon BS8 39E, GB
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn
Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 758 645 A1***
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 05732189.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/011769 04.04.2005
(87) WO 2005/097258 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 817751
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR ANTI-
TACHYKARDIE-PACING DEFIBRILLATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANTI-
TACHYCARDIA PACING AND DEFIBRILLA-
TION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STIMULATION
CARDIAQUE ANTI-TACHYKARDIE ET DE
DEFIBRILLATION*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-
line Avenue North, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US
(72) PERSCHBACHER, David, L., Coon Rapids,
Minnesota 55448, US
ROOF, Karin, K., St. Paul, Minnesota 55104,
US
BLOOMFIELD, Rebecca, Minneapolis, Min-
nesota 55419, US
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Paten-
tanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 758 646 A1***
A61N 1/37

- (25) En (26) En
(21) 05742819.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014791 28.04.2005
(87) WO 2005/107861 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835078
(54) • *ATP-PACING MIT ÜBERWACHUNG*
• *ATP PACING WITH ENTRAINMENT MON-
ITORING*
• *STIMULATEUR ANTI-TACHYCARDIQUE
(ATP) AYANT UNE SURVEILLANCE DE
L'ENTRAINEMENT*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-
line Avenue North, St. Paul, MN 55122, US
(72) ZHANG, Yunlong, Mounds View, Minnesota
55112, US
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Paten-
tanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 758 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745458.9 (22) 24.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/018085 24.05.2005
(87) WO 2005/115538 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852655
(54) • *PASSIV GESCHALTETER KAPAZITATOR-
HIGH-PASS-FILTER FÜR EIN IMPLAN-
TIERBARES MEDIZINPRODUKT*
• *PASSIVE SWITCHED CAPACITOR HIGH-
PASS FILTER FOR IMPLANTABLE MEDI-
CAL DEVICE*
• *FILTRE PASSE-HAUT DE CONDENSATEUR
PASSIF COMMUTE, DESTINE A UN DIS-
POSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-
line Avenue North, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US
(72) SMITH, Brian, A., Apple Valley, Minnesota
55124, US

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

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/40** (11) **1 758 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779106.3 (22) 09.05.2005

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

(86) US 2005/016077 09.05.2005
(87) WO 2005/110261 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569348 P
20.10.2004 US 969477
03.02.2005 US 50422
03.02.2005 US 50481
03.02.2005 US 50478

(54) • **VERBESSERTE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCHFREQUENZINDUZIERTE HYPERTHERMIE**
• **ENHANCED SYSTEMS AND METHODS FOR RF-INDUCED HYPERTHERMIA**
• **PROCEDES ET SYSTEMES AMELIORES DESTINES A PRODUIRE UNE HYPERTHERMIE INDUITE PAR RADIOFRE- QUENCE**

(71) Therm Med LLC, 3710 Volkman Road, Erie, PA 16506, US
(72) KANZIUS, John, Erie, Pennsylvania 16506, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/14**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 758 649 A1***
(25) De (26) De
(21) 05791916.9 (22) 19.09.2005

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

(86) EP 2005/054665 19.09.2005
(87) WO 2006/034973 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048216
23.12.2004 DE 102004062473

(54) • **MEDIZINISCHE STRAHLENTHERAPIEAN- ORDNUNG**
• **MEDICAL RADIOTHERAPY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MEDICAL DE RADIOTHERAPIE**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERRMANN, Klaus, 90403 Nürnberg, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **1 758 650 A1***
C12N 13/00 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 05755211.9 (22) 14.06.2005

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

(86) GB 2005/002342 14.06.2005
(87) WO 2005/123190 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413635

(54) • **ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON HAUT- PROBLEMEN ODER ERKRANKUNGEN, KREBS SOWIE MUSKEL/SKELETT REGENERATION**
• **ULTRASONIC TREATMENT OF SKIN CON- DITIONS OR DISORDERS, CANCER AS WELL AS MUSCULAR/SKELETAL REGEN- ERATION**

• **TRAITEMENT PAR ULTRASON DES AFFECTIONS OU TROUBLES CUTANES ET DU CANCER, ET REGENERATION MUS- CULAIRE/OSSEUSE**

(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) RIDGWAY, Jonathan, Heslington, York YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61P 1/00 → (51) **A23L 1/30**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/202**

A61P 1/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/202**

A61P 1/04 → (51) **C07D 221/12**

A61P 1/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/575**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/26**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/702**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/10 → (51) **C07C 323/60**

A61P 3/10 → (51) **C07D 215/38**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/04**

A61P 3/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 5/50 → (51) **A61K 31/702**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/155**

A61P 9/00 → (51) **C07D 217/24**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/50**

A61P 9/04 → (51) **C07D 491/04**

A61P 9/10 → (51) **C07D 221/12**

A61P 11/06 → (51) **C07D 277/30**

A61P 11/16 → (51) **C07D 237/24**

A61P 15/00 → (51) **C07D 213/73**

A61P 15/00 → (51) **C07D 498/04**

A61P 15/02 → (51) **A61K 31/366**

A61P 15/06 → (51) **C07D 401/06**

A61P 15/06 → (51) **C07D 403/06**

A61P 15/08 → (51) **A61K 38/17**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/366**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/57**

A61P 17/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/19**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/202**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/57**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/573**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/202**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/663**

A61P 19/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 19/02 → (51) **C07D 221/12**

A61P 19/04 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61P 19/08** (11) **1 758 651 A2***
A61P 19/10 **A61K 31/18**
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 05754121.1 (22) 24.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/052971 24.06.2005
(87) WO 2006/000577 2006/01 05.01.2006
(88) 09.11.2006
(30) 24.06.2004 US 582704 P
23.11.2004 US 630449 P
20.04.2005 US 673206 P

(54) • **LXR-AGONISTEN ZUR FÖRDERUNG DER KNOCHENHOMÖOSTASE**
• **LXR AGONISTS TO PROMOTE BONE HOMEOSTASIS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMET- TANT DE FAVORISER L'HOMEOSTASIE OSSEUSE**

(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) VAN ROMPAEY, Luc, B-3140 Keerbergen, BE
TOMME, Peter Herwig Maria, B-9000 Gent, BE
(74) Manten, Annemieke, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61P 19/08 → (51) **A61K 31/663**

A61P 19/08 → (51) **A61K 47/48**

A61P 19/08 → (51) **C12N 15/57**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/663**

A61P 19/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 19/10 → (51) **A61P 19/08**

A61P 19/10 → (51) **C07D 239/28**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/38**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/73**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/06 → (51) **C07C 317/32**

A61P 25/18 → (51) **A61K 33/14**

A61P 25/24 → (51) **A61K 33/14**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/28 → (51) C07D 417/12	(74) Johansen, Marianne, et al, Albihsn A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK	A61P 35/00 → (51) A61K 31/202
A61P 25/28 → (51) C07D 487/04		A61P 35/00 → (51) A61K 31/635
A61P 25/32 → (51) A61K 33/14		A61P 35/00 → (51) A61K 31/661
A61P 25/34 → (51) A61K 33/14		A61P 35/00 → (51) A61K 33/24
A61P 25/36 → (51) A61K 33/14		A61P 35/00 → (51) A61K 35/56
A61P 25/36 → (51) C07C 317/32		A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 27/02 → (51) A61K 9/00		A61P 35/00 → (51) C07D 249/08
A61P 27/06 → (51) A61K 9/00		A61P 35/00 → (51) C07D 333/38
(51) A61P 29/00 (11) 1 758 652 A2* A61K 33/24 A61K 31/415 A61K 31/192	(51) A61P 33/06 (11) 1 758 654 A1* A61K 31/45	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12
(25) En (26) En (21) 05748539.3 (22) 17.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 05737503.2 (22) 19.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 35/00 → (51) C07D 403/12
AL BA HR LV MK YU (86) DK 2005/000401 17.06.2005 (87) WO 2005/123192 2005/52 29.12.2005 (88) 28.12.2006 (30) 17.06.2004 DK 200400947 (54) • VERBESSERUNG DER SCHMERZBEHANDLUNG MIT STRONTIUM-KOMBINATIONEN • IMPROVING PAIN TREATMENT WITH STRONTIUM COMBINATIONS • PROCEDE AMELIORANT LE TRAITEMENT MEDICAL DE LA DOULEUR AVEC DES COMBINATIONS DE STRONTIUM	(86) IB 2005/001390 19.04.2005 (87) WO 2005/102455 2005/44 03.11.2005 (30) 23.04.2004 US 564599 P (54) • VERWENDUNG VON C-KIT-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNG IM ZUSAMMENHANG MIT PLASMODIUM • USE OF C-KIT INHIBITORS FOR TREATING PLASMODIUM RELATED DISEASES • UTILISATION D'INHIBITEURS DE C-KIT DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES IMPUTABLES AU PLASMODIUM	A61P 35/00 → (51) C07D 471/14
(71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK (72) CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen K, DK	(71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR (72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47
(74) Johansen, Marianne, Albihsn A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK	A61P 33/14 → (51) A61K 31/366	A61P 35/00 → (51) C07K 14/725
(51) A61P 29/00 (11) 1 758 653 A2* A61P 29/02 A61K 31/65 A61K 33/24 A61K 31/663 A61K 31/737 A61K 31/519 A61K 45/06 A61K 31/7008 A61K 31/573 A61K 31/28	(51) A61P 35/00 (11) 1 758 655 A2* C07D 495/04 A61K 31/4365 C07D 495/04 C07D 333/00 C07D 221/00	A61P 37/00 → (51) A61K 31/202
(25) En (26) En (21) 05748542.7 (22) 17.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 05752591.7 (22) 10.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 37/00 → (51) C07D 221/04
(86) DK 2005/000404 17.06.2005 (87) WO 2005/123193 2005/52 29.12.2005 (88) 02.03.2006 (30) 17.06.2004 DK 200400950 (54) • BEHANDLUNGEN MIT STRONTIUM BEI RHEUMTISCHEN UND ARTHRITISCHEN ERKRANKUNGEN UND SCHMERZEN • TREATMENTS COMPRISING STRONTIUM FOR RHEUMATIC AND ARTHRITIC DISEASES AND PAIN • TRAITEMENT DES MALADIES ET DES DOULEURS RHUMATISMALES ET ARTHRI-TIQUEUS COMPRENANT DU STRONTIUM	(86) EP 2005/052693 10.06.2005 (87) WO 2005/120642 2005/51 22.12.2005 (88) 13.04.2006 (30) 11.06.2004 EP 04102662 23.02.2005 EP 05101381 (54) • TETRAHYDROPIRIDOTHIOPHENE ZUR BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN • TETRAHYDROPIRIDOTHIOPHENES FOR TREATING HYPERPROLIFERATIVE DIS-ORDERS • NOUVEL USAGE DES TETRAHYDROPIRI-DOTHIOPHÈNES	A61P 37/02 → (51) C07H 19/24
(71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK (72) CHRISTGAU, Stephan, 2820 Gentofte, DK HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen K, DK	(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE (72) PEKARI, Klaus, 78315 Radolfzell, DE BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE SCHMIDT, Mathias, 78465 Konstanz, DE BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE	A61P 37/08 → (51) A61K 35/74
	A61P 33/14 → (51) A61K 31/366	A61P 43/00 → (51) A61K 31/196
		A61P 43/00 → (51) A61K 31/415
		A61P 43/00 → (51) A61K 31/47
		A61P 43/00 → (51) A61K 38/03
		A61P 43/00 → (51) A61K 48/00
		A61P 43/00 → (51) C07K 14/47
		A61Q 1/00 → (51) A61K 8/25
		A61Q 1/08 → (51) A61K 8/25
		A61Q 1/10 → (51) A61K 8/25
		(51) A62B 1/10 (11) 1 758 656 A1*
		(25) De (26) De (21) 06722562.3 (22) 06.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU (86) DE 2006/000396 06.03.2006 (87) WO 2006/094486 2006/37 14.09.2006 (30) 09.03.2005 DE 102005010767 (54) • ABSEILGERÄT MIT WINDENFUNKTION • ABSEILING DEVICE HAVING A WINCH FUNCTION • APPAREIL DE DESCENTE EN RAPPEL A FONCTION DE TREUIL
		(71) Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Schillerstrasse 50, 42489 Wülfrath, DE (72) ROGGE, Guido, 42553 Velbert, DE (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A62B 9/00** (11) **1 758 657 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05757255.4 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000918 18.04.2005
- (87) WO 2005/110547 2005/47 24.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 27.04.2004 FR 0404411
- (54)
 - *GESICHERTES BELÜFTETES ATMUNGS-GERÄT, INSBESONDERE FÜR FEINDLICHE UMGEBUNGEN*
 - *SECURED VENTILATED BREATHING DEVICE, IN PARTICULAR FOR HOSTILE MEDIUM*
 - *SCAPHANDRE VENTILE SECURISE NOTAMMENT POUR MILIEU HOSTILE*
- (71) Delta Protection, Z.A. de Berret, 30200 Bagnols-sur-Ceze, FR
- (72) TUFFERY, Swan, F-30000 Nimes, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A63B 22/16 → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 758 658 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 05754085.8 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000214 17.06.2005
- (87) WO 2006/019303 2006/08 23.02.2006
- (30) 24.06.2004 NO 20042663
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN ZWISCHEN ZWEI VERSCHIEDENEN STOCKSPITZEN*
 - *A DEVICE FOR CHANGING BETWEEN TWO DIFFERENT TIPS ON A POLE*
 - *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT ENTRE DEUX POINTES DIFFERENTES SUR UN POLE*
- (71) SWIX SPORT A/S, Servicebox, 2626 Lillehammer, NO
- (72) PEDERSEN, Svein, N-1812 ASKIM, NO
- (74) VOLD, Per, Erik, N-2615 LILLEHAMMER, NO
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 758 659 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05736322.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012783 15.04.2005
- (87) WO 2005/102474 2005/44 03.11.2005
- (88) 18.01.2007
- (30) 15.04.2004 US 826029
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES PRÄMIENSPIELS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING A BONUS GAME*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR JOUER UN JEU A BONUS*
- (71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) SCHULTZ, David, B., Las Vegas, NV 89123, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63F 7/00** (11) **1 758 660 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05762407.4 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022075 23.06.2005
- (87) WO 2006/012148 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 US 583194 P
- (54)
 - *MODIFIZIERTE TISCHSPIELVORRICHTUNG MIT MEHREREN EBENEN UND VERFAHREN*
 - *MODIFIED MULTI-LEVEL TABLE GAME APPARATUS AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE JEU DE TABLE A PLUSIEURS NIVEAUX MODIFIEE*
- (71) Pearson, Kent D., 8549 Oakenshield Circle, Antelope CA 95843, US
- Pearson, Melanie A., 8549 Oakenshield Circle, Antelope CA 95843, US
- (72) Pearson, Kent D., Antelope CA 95843, US
- Pearson, Melanie A., Antelope CA 95843, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 758 661 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05729194.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010298 28.03.2005
- (87) WO 2005/097280 2005/42 20.10.2005
- (88) 12.10.2006
- (30) 01.04.2004 US 558684 P
- 05.11.2004 US 982169
- (54)
 - *SPIELSYSTEMANORDNUNG MIT ANREIZEN FÜR SPIELERHANDLUNG*
 - *PLAYER ACTION INCENTIVE ARRANGEMENT FOR GAMING SYSTEMS*
 - *AGENCEMENT D'INCITATION D'ACTION DE JOUEUR DESTINE A DES SYSTEMES DE JEU*
- (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
- (72) LANNERT, Robert, Broken Arrow, OK 74011, US
- O'CONNOR, Brendan, Austin, TX 78751, US
- ENZMINGER, Joseph, R., Austin, TX 78730, US
- LOEBIG, Gary, L., Austin, TX 78736, US
- LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
- LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 758 662 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05730349.7 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010559 29.03.2005
- (87) WO 2005/094347 2005/41 13.10.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 29.03.2004 US 811583
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DES ZUSAMMENSPIELS VON SPIELAUTOMATEN*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING TEAM PLAY OF SLOT MACHINES*

- *APPAREIL ET METHODE POUR FACILITER LE JEU EN EQUIPE SUR DES MACHINES A SOUS*
- (71) Walker Digital, LLC, 1177 High Ridge Road, Suite 128, Stamford, CT 06905, US
- Walker, Jay S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US
- JORASCH, James A., 240 East 39th Street, Apartment 35J, New York, NY 10016, US
- Fincham, Magdalena M., 125 Florida Road, Ringfield, CT 06877, US
- GELMAN, Geoffrey M., 1134 HBS Student Mail Center, Boston, MA 02163, US
- TEDESCO, Robert C., 1951 Congress Street, Fairfield, CT 06824, US
- (72) WALKER, Jay, S., Ridgefield, CT 06877, US
- JORASCH, James, A., New York, NY 10016, US
- FINCHAM, Magdalena, M., Ridgefield, CT 06877, US
- GELMAN, Geoffrey, M., Boston, MA 02163, US
- TEDESCO, Robert, C., Fairfield, CT 06824, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63F 13/12 → (51) **H04L 12/56**

A63G 9/08 → (51) **A63G 27/02**

- (51) **A63G 27/02** (11) **1 758 663 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 05752018.1 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000411 07.06.2005
- (87) WO 2005/120673 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 NL 1026349
- (54)
 - *FAHRGESCHÄFT MIT EINEM VON ZWEI ZUEINANDER PARALLELEN DREHBAREN ARMEN HÄNGENDEN PERSONENTRÄGER*
 - *FAIRGROUND ATTRACTION HAVING A PEOPLE CARRIER SUSPENDED FROM TWO MUTUALLY PARALLEL ROTATABLE ARMS*
 - *ATTRACTION DE FOIRE A NACELLE SUSPENDUE A DEUX BRAS TOURNANTS PARALLELES ENTRE EUX*
- (71) K.I.G. Heerenveen B.V., Bornego 39, 8449 EC Terband, NL
- (72) KNIJPSTRA, Hette, NL-8449 BA Terband, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A63J 1/00 → (51) **G09B 25/08**

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 758 664 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05745530.5 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015338 03.05.2005
- (87) WO 2005/108380 2005/46 17.11.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 04.05.2004 US 568043 P
- 07.09.2004 US 607533 P
- (54)
 - *VERFAHREN MIT GESTEUERTER KRISTALLISATION BEI DER BILDUNG VON KRISTALLEN EINES PHARMAZEUTIKUMS*
 - *PROCESS EMPLOYING CONTROLLED CRYSTALLIZATION IN FORMING CRYSTALS OF A PHARMACEUTICAL*

- *PROCEDE UTILISANT UNE CRISTALLISATION CONTROLEE POUR FORMER DES CRISTAUX D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) KIM, Soojin, West Orange, NJ 07052, US
WEI, Chenkou, Princeton Junction, NJ 08550, US
LINDRUD, Mark, Basking Ridge, NJ 07920, US
CHUNG, Hyei-Jha, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 11/04 → (51) **C07D 489/02**

- (51) **B01D 19/02** (11) **1 758 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752439.9 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000174 25.05.2005
(87) WO 2005/117529 2005/50 15.12.2005
(88) 09.02.2006
(30) 04.06.2004 NO 20042319
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR HANDLING A LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER UN LIQUIDE*
- (71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) NAUSTDAL, Christian, Erik, N-3960 Stathelle, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3670 Dilsen Stokkem, BE

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 758 666 A1***
B01D 35/00 **B01D 35/30**
B01D 63/00 **B01D 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 04750120.0 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/011520 15.04.2004
(87) WO 2005/110575 2005/47 24.11.2005
- (54) • *FLUIDBEHANDLUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON FLUIDBEHANDLUNGSANORDNUNGEN*
• *FLUID TREATMENT ARRANGEMENTS AND METHODS FOR OPERATING FLUID TREATMENT ARRANGEMENTS*
• *APPAREILS DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT DESDITS APPAREILS*
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) HOSHINO, Tatsuya, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
KATAOKA, Hisayuki, Tokyo 300-0315, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B01D 29/68** (11) **1 758 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794720.5 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033448 07.10.2004
(87) WO 2005/110576 2005/47 24.11.2005
(30) 03.05.2004 US 494237

- (54) • *FILTER UND FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *FILTER AND FILTER CLEANING APPARATUS AND RELATED METHODS*
• *FILTRE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE FILTRE ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) OLSON IRRIGATIONS SYSTEMS, 10910 Wheatlands Avenue, Santee, CA 92071, US
(72) OLSON, Donald, O., Santee, CA 92071, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01D 33/06 → (51) **C07C 51/42**

B01D 35/00 → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 35/027** (11) **1 758 668 A1***
B01D 35/30 **C02F 1/32**
C02F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 04738788.1 (22) 22.06.2004
- (84) BE DE FR GB NL
(86) DE 2004/001339 22.06.2004
(87) WO 2005/123215 2005/52 29.12.2005
- (54) • *DURCHLAUFFILTER MIT SCHMUTZKONTROLLE*
• *THROUGH FILTER WITH CONTAMINATION INDICATOR*
• *FILTRE DE PASSAGE AVEC CONTROLE D'ENCRASSEMENT*
- (71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
(72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/08**

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/027**

B01D 46/10 → (51) **D21F 5/18**

B01D 46/12 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 758 669 A2***
B01D 46/12 **F24F 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 05856790.0 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020090 07.06.2005
(87) WO 2006/083290 2006/32 10.08.2006
(30) 07.06.2004 US 577723 P
18.10.2004 US 619857 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINANTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS*
- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(72) SERGI, John, E., Franklin, MA 02038, US
GAUDREAU, John, Chepachet, RI 02814, US
GOODWIN, William, Medway, MA 02053-1430, US
KISHKOVICH, Oleg, P., Boston, Massachusetts 02118, US
KINKEAD, Devon, A., Holliston, MA 01746, US
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 758 670 A1***
B01D 53/94 **F01N 3/08**
B01J 19/08

- (25) En (26) En
(21) 05745520.6 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000346 09.05.2005
(87) WO 2005/113114 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 EP 04076517
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN MODIFIZIERUNG VON GASEN ODER DÄMPFEN*
• *METHOD AND MEANS FOR CHEMICALLY MODIFYING GASES OR FUMES*
• *PROCEDE ET MOYENS DE MODIFICATION CHIMIQUE DE GAZ OU DE FUMÉES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) CREIJGHTON, Yves, Lodewijk, Maria, NL-2611 VX Delft, NL
HUIJSER, Timo, NL-2716 EB Zoetermeer, NL
VAN GULIJK, Coen, NL-2624 NC Delft, NL
WILLEMS, Franciscus, Petrus, Thomas, NL-4824 JV Breda, NL
OONK, Johan, NL-7333 BC Apeldoorn, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B01D 53/34 → (51) **B09B 3/00**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/32**

- (51) **B01D 61/18** (11) **1 758 671 A1***
B01D 63/10

- (25) En (26) En
(21) 05732196.0 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000518 07.04.2005
(87) WO 2005/097304 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560027 P
- (54) • *MEMBRANSTAPEL*
• *MEMBRANE STACKS*
• *EMPLEMENTS DE MEMBRANES*
- (71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Gilmour Hall 306, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) CHILDS, Ronald F., Burlington, Ontario L7N 2E2, CA
KOMKOVA, Elena N., Hamilton, Ontario L8S 4P4, CA
CROSSLEY, Lisa, Hamilton, Ontario L8S 1P1, CA
MIKA, Alicja M., Hamilton, Ontario L8S 3E3, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B01D 63/00 → (51) **B01D 27/08**

B01D 63/10 → (51) **B01D 61/18**

B01D 65/00 → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01F 3/10** (11) **1 758 672 A1***
B01F 5/04 **B01F 7/00**
B01F 7/02 **B28C 5/12**
B01F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 05752749.1 (22) 30.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052447 30.05.2005
- (87) WO 2005/115600 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 EP 04102373
- (54) • *MISCHEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ZUGABE EINES ZUSATZMITTELS ZU EINEM PUMPFÄHIGEN GEMISCH*
- *MIXING DEVICE AND METHOD FOR INTRODUCING AN ADDITIVE INTO A PUMPABLE MIXTURE*
- *DISPOSITIF MELANGEUR ET PROCEDE PERMETTANT D'AJOUTER UN ADJUVANT A UN MELANGE APTÉ AU POMPAGE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
- SPIRIG, Cyrill, CH-8606 Nänikon, CH
- STÜCHELI, Alexander, CH-8400 Winterthur, CH

(51) **B01F 5/04** (11) **1 758 673 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04754793.0 (22) 09.06.2004

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

- (86) US 2004/018294 09.06.2004
- (87) WO 2006/001786 2006/01 05.01.2006
- (54) • *MISCHDÜSE UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON ZWEI ODER MEHR FLUIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*

- *MIXER NOZZLE AND METHOD FOR MIXING TWO OR MORE FLUIDS AND PROCESS FOR MANUFACTURING ISOCYANATES*
- *BUSE DE MELANGE, PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER AU MOINS DEUX FLUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION D'ISOCYANATES*

- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) LUTHER, John, E., Baton Rouge, LA 70809, US
- GUTENTAG, Robert, S., Prairieville, LA 70815, US
- STUART, Joseph, Y., Baton Rouge, LA 70815, US

- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/10**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/10**

B01F 7/02 → (51) **B01F 3/10**

B01F 7/08 → (51) **B01F 3/10**

B01F 11/00 → (51) **F16C 23/08**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 758 674 A2***
B01J 19/00 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
 (21) 05760189.0 (22) 07.06.2005

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

- (86) US 2005/020081 07.06.2005
- (87) WO 2005/121310 2005/51 22.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 07.06.2004 US 577977 P
- 07.06.2004 US 577986 P
- 14.12.2004 US 636420 P

- (54) • *SCHUBERZEUGUNG IN EINEM REAKTOR*
- *CREATION OF SHEAR IN A REACTOR*
- *CREATION DE CISAILLEMENT DANS UN REACTEUR*

- (71) Bioprocessors Corporation, 12-A Cabot Road, Woburn, MA 01801, US

- (72) JOHNSON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US

- AUMOND, Bernardo, Somerville, MA 02143, US
- BENOIT, Brian, O., Woburn, MA 01801, US
- VELLA, George, J., Medway, MA 02053, US
- RODGERS, Seth, T., Somerville, MA 02144, US

- ZARUR, Andrey, J., Winchester, MA 01890, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 15/00 → (51) **F16C 23/08**

B01F 15/02 → (51) **A61F 2/46**

B01F 15/04 → (51) **G01B 17/06**

B01F 17/52 → (51) **C08F 8/30**

B01J 6/00 → (51) **C01F 7/44**

(51) **B01J 10/00** (11) **1 758 675 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05744674.2 (22) 09.05.2005

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

- BA HR LV YU
- (86) HU 2005/000046 09.05.2005
- (87) WO 2005/107936 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 HU 0400944
- 23.08.2004 HU 0401727

- (54) • *DURCHFLUSS REAKTORVORRICHTUNG FÜR HYDRIERUNGEN IM LABORMASSSTAB UND DESSEN VERWENDUNG IN HYDRIERUNGSVERFAHREN*

- *A FLOW-TYPE LABORATORY HYDROGENATION APPARATUS AND A LABORATORY HYDROGENATION PROCESS USING THE APPARATUS.*
- *APPAREIL D'HYDROGENATION DE TYPE CIRCULANT POUR LABORATOIRE, ET PROCESSUS D'HYDROGENATION EN LABORATOIRE COMPRENANT L'UTILISATION DE CET APPAREIL*

- (71) Thales Nanotechnologies R.T., Zahony u. 7. 1031 Budapest, HU
- (72) DARVAS, Ferenc, H-1031 Budapest, HU
- GÖDÖRHÁZY, Lajos, H-2030 rd, HU
- KARANCSI, Tamás, H-1124 Budapest, HU
- SZALAY, Dániel, H-1062 Budapest, HU
- BONCZ, Ferenc, H-1133 Budapest, HU
- ÜRGE, Lászl, H-1147 Budapest, HU

- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

B01J 13/14 → (51) **C08J 9/16**

B01J 13/22 → (51) **C08J 9/16**

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/08 → (51) **B01D 53/32**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 758 676 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05735522.4 (22) 11.04.2005

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

- (86) US 2005/012299 11.04.2005
- (87) WO 2005/099891 2005/43 27.10.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 09.04.2004 US 709060

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN DURCHSTRÖMUNG VON MIKROWELLEN BESTRALTEN GEFÄSSEN UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON HOCHVISKOSEN UND HETEROGENEN GEMISCHEN*

- *CONTROLLED FLOW INSTRUMENT FOR MICROWAVE ASSISTED CHEMISTRY AND METHOD FOR PROCESSING HIGH VISCOSITY LIQUIDS AND HETEROGENEOUS MIXTURES*
- *INSTRUMENT DE COMMANDE DE FLUX POUR CHIMIE ASSISTEE PAR MICRO-ONDES AVEC DES LIQUIDES DE HAUTE VISCOSITE ET DES MELANGES HETEROGENES*

- (71) CEM Corporation, PO Box 200, 3100 Smith Farm Road, Matthews North Carolina 28106, US

- (72) COLLINS, Michael, John, Jr., Charlotte, NC 28277, US
- HARGETT, Wyatt, Price, Jr., Matthews, NC 28105, US
- KING, Edward, Earl, Charlotte, NC 28277, US
- LAMBERT, Joseph, Joshua, Charlotte, NC 28270, US
- THOMAS, James, Edward, Harrisburg, NC 28075, US

- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B01J 20/26** (11) **1 758 677 A2***
B01J 45/00 **C07K 7/08**
C07K 7/06 **C07K 1/22**
C12P 21/02 **C12N 15/63**

(25) En (26) En
 (21) 05760981.0 (22) 14.06.2005

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

- (86) EP 2005/052745 14.06.2005
- (87) WO 2005/120700 2005/51 22.12.2005
- (88) 20.07.2006
- (30) 14.06.2004 DK 200400916

- (54) • *PEPTIDREINIGUNG MITTELS AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE MIT HARTEN METALLIONEN*
- *PEPTIDE PURIFICATION BY MEANS OF HARD METAL ION AFFINITY CHROMATOGRAPHY*
- *PURIFICATION DE PEPTIDES PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITES POUR LES IONS METALLIQUES DURS*

- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (72) HEARN, Milton, Thomas, William, Balwyn, Victoria 3103, AU
- SPICCIA, Leone, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
- DALY, Rachel, Bonbeach, Victoria 3196, AU
- KREHER, Ute, Cheltenham, Victoria 3192, AU

- (74) Nielsen, Lars Balzer, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

B01J 20/26 → (51) **C08F 220/20**

B01J 20/28 → (51) **C08F 220/20**

B01J 21/18 → (51) **B01J 23/42**

B01J 23/00 → (51) **C01G 31/00**

(51) **B01J 23/42** (11) **1 758 678 A1***
B01J 21/18 **B01J 37/02**
H01M 4/92

(25) En (26) En
(21) 05716557.3 (22) 07.04.2005

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

(86) EP 2005/003679 07.04.2005
(87) WO 2005/097314 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 US 561207 P

(54) • DURCH REDUKTION VON IN SITU GEBIL-
DETEM PLATINDIOXID ERHALTENE PLA-
TINKATALYSATOREN
• PLATINUM CATALYSTS OBTAINED BY
REDUCING IN-SITU FORMED PLATINUM
DIOXIDE
• CATALYSEURS DE PLATINE OBTENUS
PAR REDUCTION DE DIOXYDE DE PLA-
TINE FORME IN-SITU

(71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, G 864,
65926 Frankfurt, DE

(72) CAO, Lixin, Highland Park, NJ 08904, US
TSOU, Yu-Min, Princeton, NJ 08540, US
DE CASTRO, Emory, S., Nahant, MA 01908-
1028, US
MARTELLI, Gian, Nicola, I-20090 Vimodrone,
IT

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

B01J 23/68 → (51) **C01G 31/00**

B01J 23/745 → (51) **F01N 3/035**

B01J 27/198 → (51) **C01G 31/00**

B01J 29/70 → (51) **C07C 6/12**

B01J 31/00 → (51) **C07F 15/00**

B01J 31/00 → (51) **C08F 4/642**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 758 679 A2***
B01J 31/04 **B01J 31/22**
B01J 31/26 **B01J 31/30**
B01J 31/40 **B01J 37/03**
B01J 38/50 **C07C 17/12**

(25) En (26) En
(21) 05760435.7 (22) 13.06.2005

(86) US 2005/020788 13.06.2005
(87) WO 2006/009662 2006/04 26.01.2006
(88) 27.07.2006
(30) 16.06.2004 US 870352

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND WIE-
DERVERWERTUNG VON HALOGEN-
METALLKATALYSATORZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR HALOGENIERUNG AROMA-
TISCHER RINGE
• METHODS FOR GENERATING AND RECY-
CLING METAL HALIDE CATALYST COM-
POSITIONS FOR AROMATIC RING
HALOGENATION
• PROCEDE PERMETTANT DE RECYCLER
DES COMPOSITIONS CATALYTIQUES
POUR HALOGENATION DE NOYAU ARO-
MATIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GANESAN, B., 10, Shyamkrupa, Saraswat
Colony, Thane District, Maharashtra 421201,
IN
NADKARNI, P. J., 1527, 2nd Cross, 13th
Main, Bangalore 560008, Karnataka, IN
COLBORN, Robert, Edgar, Niskayuna, NY
12309, US

HANCU, Dan, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B01J 31/02 → (51) **B01J 31/14**

B01J 31/02 → (51) **C07D 453/04**

B01J 31/04 → (51) **B01J 31/02**

(51) **B01J 31/14** (11) **1 758 680 A1***
B01J 31/16 **B01J 31/02**

(25) En (26) En
(21) 05768002.7 (22) 13.06.2005

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

(86) EP 2005/052718 13.06.2005
(87) WO 2005/123253 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 EP 04291536

(54) • VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜS-
SIGKEITEN ZUR GLEICHZEITIGEN ABLA-
GERUNG MEHRERER SINGLE-SITE-
KATALYSATOR-KOMPONENTEN AUF
EINEM TRÄGER ZUR ERZEUGUNG VON
HYBRIDPOLYMEREN
• USE OF IONIC LIQUIDS FOR SIMULTA-
NEOUS DEPOSITION OF SEVERAL SINGLE
SITE CATALYST COMPONENTS ON A
SUPPORT TO GENERATE HYBRID POLY-
MERS
• UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES
POUR LE DEPOT SIMULTANE DE PLU-
SIEURS COMPOSANTS CATALYTIQUES A
SITE UNIQUE SUR UN SUPPORT EN VUE
D'OBTENIR DES POLYMERES HYBRIDES

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
BOULANGER, Loïse, F-35690 Acigne, FR

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

B01J 31/16 → (51) **B01J 31/14**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/26 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/30 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/40 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/40 → (51) **C07C 51/42**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/42**

B01J 37/03 → (51) **B01J 31/02**

B01J 38/50 → (51) **B01J 31/02**

B01J 45/00 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 758 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 05743463.1 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014865 29.04.2005
(87) WO 2005/107948 2005/46 17.11.2005

(30) 30.04.2004 US 567081 P
07.10.2004 US 617100 P
25.01.2005 US 42527
28.04.2005 US 117502

(54) • HALTER ZUR NACHWEISENTNAHME FÜR
PROBEAUTOMATISIERUNG
• EVIDENCE COLLECTION HOLDER FOR
SAMPLE AUTOMATION
• SUPPORT DE COLLECTE DE PREUVES
POUR ANALYSE AUTOMATIQUE DE PRE-
LEVEMENT

(71) Choicepoint, Inc., 1000 Alderman Drive,
Alpharetta GA 30005, US
Sangha, Jangbir S., 6508 W. 125th Place,
Overland Park KS 66209, US

(72) SANGHA, Jangbir, S., Overland Park, KS
66209, US

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

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00**

B01L 11/00 → (51) **G01N 33/487**

B02C 4/28 → (51) **G01N 33/10**

B02C 4/32 → (51) **G01N 33/10**

(51) **B02C 13/28** (11) **1 758 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738620.6 (22) 05.06.2004

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

(86) DE 2004/001166 05.06.2004
(87) WO 2005/102532 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 202004006407 U

(54) • ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
• GRINDING DEVICE
• DISPOSITIF DE BROYAGE

(71) Anlagenbau Umwelt + Technik Chemnitz
GmbH, Clemens-Winkler-Strasse 6 B, 09116
Chemnitz, DE

(72) WINTER, Mirko, 09116 Chemnitz, DE

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

B02C 25/00 → (51) **G01N 33/10**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

B03C 5/02 → (51) **C12M 1/42**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 758 683 A1***
B65D 37/00

(25) En (26) En
(21) 05745352.4 (22) 04.05.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/015710 04.05.2005
(87) WO 2005/115632 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 847735

(54) • EINWEG-FARBBEHÄLTER
• DISPOSABLE PAINT CUP
• RECIPIENT A PEINTURE JETABLE

(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department
3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026,
US

(72) KOSMYNA, Michael, J., Toledo, OH 43611,
US
WISNIEWSKI, Ralph, A., Toledo, OH 43613,
US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B05C 17/005** (11) **1 758 684 A1***
(25) De (26) De

(21) 05753901.7 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/052747 14.06.2005
 (87) WO 2005/120720 2005/51 22.12.2005
 (30) 14.06.2004 EP 04102700
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ZU VERARBEITENDEM MATERIAL*
 • *DEVICE AND METHOD FOR THE RELEASE OF MATERIAL FOR PROCESSING*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MATERIAU A TRAITER*
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH

(51) **B05C 17/005** (11) **1 758 685 A1***
B65D 81/32 A61C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05756068.2 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005985 03.06.2005
 (87) WO 2005/118154 2005/50 15.12.2005
 (30) 04.06.2004 EP 04013271
 (54) • *SPRITZE FÜR MEHRKOMPONENTEN-PASTE*
 • *SYRINGE FOR A MULTI-COMPONENT PASTE*
 • *SERINGUE POUR PÂTES À PLUSIEURS CONSTITUANTS*
 (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
 (72) PAUSER, Helmut, 86911 Diessen, DE
 KNEE, Michael, 82380 Peissenberg, DE
 WAGNER, Ingo, 82237 Woerthsee, DE
 (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department-ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

B05D 7/02 → (51) B05D 7/22

(51) **B05D 7/22** (11) **1 758 686 A1***
B05D 7/02 F16L 11/00
F16L 9/147 C23C 14/04
 (25) De (26) De
 (21) 05753180.8 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/005725 27.05.2005
 (87) WO 2005/115640 2005/49 08.12.2005
 (30) 27.05.2004 DE 102004025919
 (54) • *FORMKÖRPER MIT AUFDAMPF-SPUTTERSCHICHTEN*
 • *MOULDED BODY WITH EVAPORATION-SPUTTERED LAYERS*
 • *CORPS MOUL S À COUCHES DE PULV RISATION D POS ES EN PHASE VAPEUR*
 (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
 Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
 (72) VAN HOOREN, Marc, 63579 Bernbach, DE
 SEVERENGIZ, Tefvik, 63571 Gelnhausen, DE
 NAUMANN, Volker, 63619 Bad Orb, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 758 687 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05732145.7 (22) 20.04.2005
 (84) BE DE GB GR IT
 (86) EP 2005/004217 20.04.2005
 (87) WO 2005/115642 2005/49 08.12.2005

(30) 29.05.2004 DE 102004026364
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND AUTOMATISCHEN ABTRANSPORT VON BEHÄLTERN FÜR SORTIERTE SENDUNGEN*
 • *DEVICE FOR FILLING AND AUTOMATICALLY CONVEYING AWAY CONTAINERS FOR SORTED POSTAL ARTICLES*
 • *DISPOSITIF POUR REMPLIR ET EVACUER AUTOMATIQUEMENT, A DES FINS DE TRANSPORT, DES RECIPIENTS POUR ENVOIS TRIÉS*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 758 688 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05761587.4 (22) 27.05.2005
 (84) BE DE FR GB IT
 (86) EP 2005/005711 27.05.2005
 (87) WO 2006/000284 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 DE 102004030415
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERMITTLUNG OPERATIVER LEISTUNGS-DATEN VON LESESYSTEMEN*
 • *METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF OPERATIONAL PERFORMANCE DATA OF READING SYSTEMS*
 • *PROCEDE POUR DETERMINER AUTOMATIQUEMENT DES DONNEES DE PUISSANCE OPERATIONNELLES*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HAUTSCH, Werner, 78315 Radolfzell, DE
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **1 758 689 A2***
H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 05754379.5 (22) 25.05.2005
 (84) DE FR
 (86) US 2005/018615 25.05.2005
 (87) WO 2005/123281 2005/52 29.12.2005
 (88) 26.05.2006
 (30) 14.06.2004 US 866916
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FLÜSSIGKEITS- UND ANSCHLIEBENDEN TROCKNUNGSBEHANDLUNGEN AN EINEM ODER MEHREREN WAFERN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT LIQUID AND SUBSEQUENT DRYING TREATMENTS ON ONE OR MORE WAFERS*
 • *SYSTÈME ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SÈCHAGE DE LIQUIDE SUR UNE OU PLUSIEURS GALETTES*
 (71) FSI International, Inc., 3455 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
 (72) BENSON, Arne, C., Shakopee, Minnesota 55379, US
 OLSON, Erik, D., Shakopee, Minnesota 55379, US
 SPAETH, Douglas, S., Chaska, Minnesota 55318, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B08B 15/00** (11) **1 758 690 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05748218.4 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2005/000584 02.06.2005
 (87) WO 2005/118167 2005/50 15.12.2005

(88) 04.05.2006
 (30) 03.06.2004 IL 16233704
 (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR KÖRPERSCHUTZ*
 • *COOLING SYSTEM FOR BODY ARMOUR*
 • *SYSTEME DE REFRIGERATION POUR GILET PARE-BALLES*
 (71) Rabintex Industries, Ltd., Ofek Build. 8 Ha' Menofim Str., 46725 Herzelia, IL
 Artim Group Ltd., Kibbutz Einat, IL
 (72) KAPAH, Yoav, 10600 Nahalal, IL
 RAVIV, Alon, 48611 Rosh Haain, IL
 BAR-EREZ, Eyal, 49935 Kfar Sirkin, IL
 SPECTOR, Yuval, 42875 Kfar Monash, IL
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B08B 15/02** (11) **1 758 691 A1***
F24F 3/16
 (25) De (26) De
 (21) 05729369.8 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2005/000222 21.04.2005
 (87) WO 2005/113169 2005/48 01.12.2005
 (30) 20.05.2004 CH 872042004
 (54) • *VERFAHREN UND APPARATUR FÜR DEN PHASENWECHSEL IN EINEM ISOLATOR*
 • *METHOD AND INSTALLATION FOR THE PHASE CHANGE IN AN INSULATOR*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CHANGEMENT DE PHASE DANS UN ISOLATEUR*
 (71) SKAN AG, Binningerstrasse 116, 4123 Allschwil, CH
 (72) SIGWARTH, Volker, CH-4334 Sisseln, CH
 SPECHT, Reto, CH-4226 Breitenbach, CH
 SOLLBERGER, Markus, CH-4586 Kyburg-Buchegg, CH
 NEUSCHWANDER, Thomas, CH-4144 Arlesheim, CH
 (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austraße 67, 4147 Aesch, CH

(51) **B09B 3/00** (11) **1 758 692 A1***
B03B 9/06 F23G 5/00
C10B 53/00 B01D 53/34
 (25) En (26) En
 (21) 05772465.0 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/009052 17.06.2005
 (87) WO 2005/123285 2005/52 29.12.2005
 (30) 17.06.2004 IT RM20040297
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERVERWERTUNG VON KOMMUNALEN FESTABFÄLLEN UND NUTZUNG DES FESTABFALLRÜCKGEWINNUNGSBRENNSTOFFES*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR THE RECYCLING OF MUNICIPAL SOLID WASTES, AND EXPLOITATION OF THE WASTED SOLID RECOVERY FUEL*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE RECYCLAGE DE RESIDUS URBAINS SOLIDES, ET EXPLOITATION DU COMBUSTIBLE DE RECUPERATION SOLIDE USE*
 (71) Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A., Viale del Poggio Fiorito 63, 00144 Rome, IT
 (72) CERRONI, Manlio, I-00144 Rome, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B09B 3/00 → (51) A01G 9/18

(51) **B21B 29/00** (11) **1 758 693 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05751775.7 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000275 14.06.2005
- (87) WO 2005/123290 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 US 870210
- (54) • **KOMPAKTWALZWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN STREIFENS**
• **COMPACT ROLLING MILL AND A METHOD OF PRODUCING A THIN STRIP**
• **LAMINOIR COMPACT ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE BANDE MINCE**
- (71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
- (72) KOPPINEN, Ilpo, Delaware, OH 43015, US
BRIAN, Swank, Marengo, OH 43334, US
KEIFE, Hans, S-722 24 Västerås, SE
- (74) Reyjér, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

B21D 5/08 → (51) **F24F 13/02**

- (51) **B21D 19/02** (11) **1 758 694 A1***
B21D 19/04 **B21D 19/06**
B23K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05752331.8 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000897 22.06.2005
- (87) WO 2006/000018 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 AU 2004903388
- (54) • **VERBESSERUNGEN BEIM SCHWEISSEN HOHLER FLANSCHGLIEDER**
• **IMPROVEMENTS IN WELDING HOLLOW FLANGE MEMBERS**
• **AMELIORATIONS APORTEES AU SOUDAGE D'ELEMENTS DE BRIDE CREUSE**
- (71) Smorgon Steel Limestone Products Pty Ltd, 650 Lorimer Street, Port Melbourne, VIC 3207, AU
- (72) BARTLETT, Ross John, Mundoolun via Beaudesert, QSD 4285, AU
NOLLER, Alexander, Springwood, QLD 4127, AU
YOKOYAMA, Keiji, Chiba T 273-0047, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **B21D 19/02** (11) **1 758 695 A1***
B21D 19/04 **B21D 19/06**
B23K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05756252.2 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000898 22.06.2005
- (87) WO 2006/000019 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 AU 2004903390
- (54) • **KALTPROFILIERVORRICHTUNG**
• **COLD ROLL FORMING APPARATUS**
• **APPAREIL DE FORMATION PAR LAMINATION A FROID**
- (71) Smorgon Steel Limestone Products Pty Ltd, 650 Lorimer Street, Port Melbourne, VIC 3207, AU
- (72) BARTLETT, Ross, John, Mundoolun Via Beaudesert, Queensland 428, AU
NOLLER, Alexander, Springwood, Queensland 4127, AU
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B21D 19/04 → (51) **B21D 19/02**

B21D 19/06 → (51) **B21D 19/02**

B21D 22/20 → (51) **B21D 47/01**

- (51) **B21D 24/02** (11) **1 758 696 A1***
B21D 24/10
- (25) De (26) De
(21) 05761755.7 (22) 18.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001094 18.06.2005
- (87) WO 2006/000188 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 DE 102004030678
- (54) • **ZIEHKISSEN-VORRICHTUNG MIT HYBRID-ANTRIEB**
• **HYBRID DRAWING CUSHION FACILITY**
• **DISPOSITIF COUSSIN DE SERRE-FLAN A ENTRAINEMENT HYBRIDE**
- (71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
- (72) FRANK, Ulrich, 88370 Ebenweiler, DE
DARR, Uwe, 99094 Erfurt, DE
REICHENBACH, Rainer, 88281 Schlier, DE
SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, DE
ENGLER, Gebhard, 88521 Ertingen, DE
MÜLLER, Markus, 99189 Gebesee, DE
- (74) Stern, Wolfgang, et al, Weidner Stern Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE

B21D 24/10 → (51) **B21D 24/02**

B21D 28/02 → (51) **B21D 28/20**

- (51) **B21D 28/20** (11) **1 758 697 A2***
B21D 28/02
- (25) De (26) De
(21) 05759926.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000869 12.05.2005
- (87) WO 2005/120741 2005/51 22.12.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 02.06.2004 DE 102004027017
19.07.2004 DE 102004034775
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HOCHFESTEM BLECH UND PRESSE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CUTTING HIGH-TENSILE SHEET METAL, AND PRESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE DE TOILES HAUTE RESISTANCE, ET PRESSE CORRESPONDANTE**
- (71) Fellenberg, Stefan, Umlandstrasse 142, 10719 Berlin, DE
FAHRENBACH, Jürgen, Vorderbergstrasse 18, 73101 Aichelberg, DE
Schaller, Hans-Jörg, v. Reischachstrasse 1, 71665 Vaihingen, DE
- (72) Fellenberg, Stefan, 10719 Berlin, DE
FAHRENBACH, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
Schaller, Hans-Jörg, 71665 Vaihingen, DE

B21D 39/00 → (51) **B68G 7/00**

- (51) **B21D 47/01** (11) **1 758 698 A1***
B21D 22/20 **B60R 19/18**
- (25) De (26) De
(21) 04724565.9 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003371 31.03.2004

- (87) WO 2005/105336 2005/45 10.11.2005
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLECHFORMEN UND HÄRTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SHAPING AND HARDENING A METAL SHEET**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FORMAGE ET LE DURCISSEMENT D'UNE FEUILLE METALLIQUE**
- (71) Brummelte & Lienen Werkzeugbau GmbH, Max-Planck-Strasse 20, 33104 Paderborn, DE
- (72) BRUMMELTE, Udo, 33104 Paderborn, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **B22D 11/053** (11) **1 758 699 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05752639.4 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052773 15.06.2005
- (87) WO 2006/003084 2006/02 12.01.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 25.06.2004 LU 910886
- (54) • **STRANGGISSKOKILLE MIT OSZILLATIONS-VORRICHTUNG**
• **CONTINUOUS CASTING MOULD WITH OSCILLATION DEVICE**
• **MOULE DE COULEE CONTINUE COMPORTANT UN DISPOSITIF OSCILLANT**
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HOUBART, Michel, B-4540 Amay, BE
ASSA, Charles, L-7423 Dondelange, LU
WIES, Marc, L-3414 Dudelange, LU
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 758 700 A1***
C22C 33/02 **H01F 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 05755041.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000977 21.06.2005
- (87) WO 2006/001763 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 SE 0401644
- (54) • **SCHMIERMITTEL FÜR ISOLIERTE WEICHE MAGNETISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN AUF EISENBASIS**
• **LUBRICANTS FOR INSULATED SOFT MAGNETIC IRON-BASED POWDER COMPOSITIONS**
• **LUBRIFIANTS POUR COMPOSITIONS EN POUVRE A BASE DE FER A AIMANTATION TEMPORAIRE ISOLE**
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
SKOGLUND, Paul, S-263 52 Höganäs, SE
SKÄRMAN, Björn, S-264 91 Höganäs, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa-patent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) **C08F 8/30**

(51) **B22F 3/00** (11) **1 758 701 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 04736887.3 (22) 15.06.2004
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (86) KR 2004/001420 15.06.2004
- (87) WO 2005/123309 2005/52 29.12.2005

- (54) • *FLUSSMITTELHALTIGES, BEI NIEDRIGER TEMPERATUR GELÖTETES HARTLÖTMITTEL*
- *FLUX-CONTAINING BRAZING AGENT BRAZED AT LOW TEMPERATURE*
- *PRODUIT D'APPORT DE BRASAGE CONTENANT DU FLUX POUR BRASURE A BASSE TEMPERATURE*
- (71) Sunkwang Brazing Filler Metal Co. Ltd., 216, Samsungdang-Ri, Shinbuk-Myun Pochun-Geun, Gyeonggi-Do 487-913, KR
- (72) KIM, Myoung-Jin, 21-403, Hongyeon APT, Seoul, 120-827, KR
- (74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

B22F 3/11 → (51) **C22C 1/08**

B23B 27/06 → (51) **F16J 10/04**

- (51) **B23B 31/113** (11) **1 758 702 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05761270.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006420 15.06.2005
- (87) WO 2005/123314 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 DE 202004009500 U
- (54) • *WERKZEUGAUFNAHMEHALTERUNG*
- *TOOL HOLDING FIXTURE*
- *FIXATION DE SUPPORT D'OUTIL*
- (71) Zettl GmbH, CNC Präzisions- und Sonderwerkzeuge Westendstrasse 3, 87488 Betzigau, DE
- (72) PFOB, Franz, 87463 Probstried, DE
- LEIDNER, Horst, 87452 Altusried, DE
- (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 758 703 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05734878.1 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000535 24.03.2005
- (87) WO 2006/000171 2006/01 05.01.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 25.06.2004 DE 202004010075 U
- (54) • *WERKZEUG ZUR SPANABTRAGENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
- *TOOL FOR MACHINING WORKPIECES BY CHIP REMOVAL*
- *OUTIL D'USINAGE DE PIECES PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*
- (71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
- (72) MATHEIS, Klaus, 88605 Sauldorf/Rast, DE
- (74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B23D 45/02 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B23D 47/02** (11) **1 758 704 A1***
- B27B 5/29** **B23D 45/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05766750.3 (22) 21.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/021905 21.06.2005
- (87) WO 2006/002154 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 875119
- (54) • *WINKLEINSTELLUNGSGERÄT FÜR EINE GEHRUNGSSÄGE*
- *ANGULAR ADJUSTMENT APPARATUS FOR A MITER SAW*

- *APPAREIL DE REGLAGE ANGULAIRE POUR SCIE A ONGLET*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TALESKY, Mark, S., Huntley, IL 60142, US
- HIRSCHBURGER, Wolfgang, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23K 11/00 → (51) **B21D 19/02**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 758 705 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05753213.7 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB SE
- (86) EP 2005/006447 16.06.2005
- (87) WO 2006/000330 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 DE 202004009909 U
- (54) • *REIBSCHWEISSMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN*
- *FRICTION WELDING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *MACHINE DE SOUDAGE PAR FRICTION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) SEMMLINGER, Wolfgang, 86157 Augsburg, DE
- FISCHER, Otmar, 86150 Augsburg, DE
- ZOTT, Günter, 86450 Altenmünster, DE
- HUBER, Rudolf, 81245 München, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 758 706 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05760634.5 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021313 16.06.2005
- (87) WO 2006/009778 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.06.2004 US 875106
- (54) • *REIBRÜHRSCHEISSNAHTREPARATUR*
- *FRICTION STIR WELD REPAIR*
- *REPARATION PAR SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) STOL, Israel, Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
- STULL, Eric M., Delmont, Pennsylvania 15626, US
- (74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 26/42** (11) **1 758 707 A1***
- F16B 17/00** **B62D 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05749931.1 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/000852 06.05.2005
- (87) WO 2005/113189 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025855
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER RAHMENSTRUKTUR MIT MINDESTENS ZWEI HOHLPROFILELEMENTEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FRAME STRUCTURE HAVING AT LEAST TWO HOLLOW PROFILE ELEMENTS*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE DE CHASSIS AVEC AU MOINS DEUX ELEMENTS PROFILES CREUX*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

- (72) WEISS, Lorenz, 40976 Osnabrück, DE
- IMHORST, Tobias, 49170 Hagen a.T.W., DE
- SCHULZ, Robert, 49134 Wallenhorst, DE
- EXNER, Markus, 49191 Belm, DE

B23P 11/02 → (51) **B68G 7/00**

B23P 19/00 → (51) **B68G 7/00**

- (51) **B23Q 1/03** (11) **1 758 708 A1***
- B30B 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05752417.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000218 21.06.2005
- (87) WO 2005/123330 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 AT 10602004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON WERKSTÜCKEN*
- *DEVICE FOR SUPPORTING WORKPIECES*
- *DISPOSITIF POUR SUPPORTER DES PIÈCES*
- (71) Kochberger, Renate, Griesperwarth 4, 3262 Wang, AT
- (72) KOCHBERGER, Andreas, A-3262 Wang, AT

B23Q 3/00 → (51) **B68G 7/00**

B23Q 7/00 → (51) **B68G 7/00**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 758 709 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05757594.6 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) NZ 2005/000129 13.06.2005
- (87) WO 2005/120184 2005/51 22.12.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 11.06.2004 NZ 53353304
- (54) • *ANORDNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *DEPLOYMENT APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT*
- (71) Avalon Engineering Limited, 12-18 Foreman Road, Hamilton, NZ
- (72) WILLIAMSON, Rhoderick, John, Hamilton, NZ
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 758 710 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05750221.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002272 09.06.2005
- (87) WO 2006/000746 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 GB 0413986
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUGEINSTELLSYSTEM*
- *CUTTING TOOL ADJUSTMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE REGLAGE D'OUTIL DE COUPE*
- (71) Rigibore Limited, 5 Guildford Industrial Estate Venton League, Hayle, Cornwall TR27 4BA, GB
- (72) BASSETT, Roger, Cornwall TR3 6RB, GB
- (74) Mosey, Stephen George, Marks & Clerk, Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 758 711 A1***
- B24B 49/10**

(25) En (26) En
(21) 05752527.1 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011676 20.06.2005
(87) WO 2005/123335 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004183063
(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING APPARATUS AND POLISHING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KOBAYASHI, Yoichi c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
HIROO, Yasumasa c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
OHASHI, Tsuyoshi c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 37/04 → (51) **C09G 1/02**

B24B 49/10 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24D 11/00** (11) **1 758 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752065.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017057 16.05.2005
(87) WO 2006/007107 2006/03 19.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 18.06.2004 US 872269
(54) • *SCHLEIFKÖRPER*
• *ABRASIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABRASIF*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) NELSON, Eric W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MINICK, Chris A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 758 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754973.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017997 17.05.2005
(87) WO 2005/112601 2005/48 01.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 17.05.2004 US 848510
(54) • *SCHLEIFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE MATERIAL AND METHOD OF FORMING SAME*
• *MATERIAU ABRASIF ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE*
(71) Pollasky, Anthony David, 172 Avalon Cove Circle NW, Rochester, MN 55901, US
(72) Pollasky, Anthony David, Rochester, MN 55901, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B25B 27/14 → (51) **B68G 7/00**

(51) **B26B 1/08** (11) **1 758 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857454.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020906 13.06.2005
(87) WO 2006/093513 2006/36 08.09.2006
(30) 14.06.2004 US 579865 P
(54) • *FRAGE- UND KONTROLLPARADIGMEN ZUR DETEKTION VON TÄUSCHUNG MITTELS MESSUNG DER GEHIRNAKTIVITÄT*
• *QUESTION AND CONTROL PARADIGMS FOR DETECTING DECEPTION BY MEASURING BRAIN ACTIVITY*
• *PARADIGMES DE QUESTIONS ET DE CONTROLE DE DETECTION D'UN ETAT DE DECEPTION PAR MESURE DE L'ACTIVITE CEREBRALE*
(71) Cephos Corp., 38 Lawrence Street, Pepperell, MA 01463, US
(72) LAKEN, Steven, J., Pepperell, Massachusetts 01463, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/20**

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/20** (11) **1 758 715 A1***
B26B 19/06
(25) En (26) En
(21) 05744304.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051851 07.06.2005
(87) WO 2005/123354 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102711
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG UND KAMMEINHEIT*
• *CLIPPING DEVICE AND COMB UNIT*
• *TONDEUSE ET SYSTEME DE PEIGNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CARIC, Drazen, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FLOESSHOLZER, Hannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26B 19/38** (11) **1 758 716 A2***
B26B 19/06

(25) En (26) En
(21) 05746548.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051913 10.06.2005
(87) WO 2005/123352 2005/52 29.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 15.06.2004 EP 04102707
(54) • *KLAMMERVERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *CLIPPING DEVICE AND METHODS OF OPERATING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TONTE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CARIC, Drazen, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26F 1/42** (11) **1 758 717 A1***
F16B 47/00

(25) En (26) En
(21) 05754706.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016568 11.05.2005
(87) WO 2005/110688 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570165 P
(54) • *ROLLENPRESSE*
• *ROLLER PRESS*
• *PRESSE A ROULEAUX*
(71) Ellison Educational Equipment, Inc., 25862 Commercentre Drive, Lake Forest, CA 92630-8804, US
(72) CORCORAN, Kevin, L., Mission Viejo, CA 92651, US
GRAFF, Marty, Lake Elsinore, CA 92530, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B27B 5/29 → (51) **B23D 47/02**

B28C 5/12 → (51) **B01F 3/10**

(51) **B28C 7/04** (11) **1 758 718 A1***
B28C 7/12 **E21D 20/02**
(25) En (26) En
(21) 05745006.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000741 20.05.2005
(87) WO 2006/001743 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 SE 0401616
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUTOMATISCHEN MISCHEN VON WASSER UND BETON ZUR GEBIRGSVERANKERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTOMATIC MIXING OF WATER AND CONCRETE FOR ROCK BOLTING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE MELANGE AUTOMATIQUE D'EAU ET DE CIMENT POUR VISSAGE DANS LA ROCHE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) GUSTAVSSON, Hans, S-703 78 Örebro, SE
(74) Jansson, Margareta Karin, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

B28C 7/12 → (51) **B28C 7/04**

(51) **B29C 43/00** (11) **1 758 719 A1***
B29C 45/00 **B29C 43/32**
(25) En (26) En
(21) 05714651.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000417 22.03.2005
(87) WO 2005/102645 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 830436
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZPRÄGEN UNTER VERWENDUNG AKTIVER MATERIALELEMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION COMPRESSION MOLDING USING ACTIVE MATERIAL ELEMENTS*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION-COMPRESSION AU MOYEN D'ELEMENTS EN MATERIAU ACTIF*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, L-3401 Dudelange, LU

B29C 43/32 → (51) **B29C 43/00**

B29C 44/12 → (51) **H01J 5/48**

B29C 45/00 → (51) **B29C 43/00**

B29C 45/14 → (51) **G06K 19/077**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/73**

- (51) **B29C 45/73** (11) **1 758 720 A1***
B29C 45/17
- (25) En (26) En
(21) 05739077.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000647 28.04.2005
(87) WO 2005/120802 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 US 865973
- (54) • *KÜHLKREISLAUF ZUM KÜHLEN VON HALSRINGEN VON VORFORMLINGEN*
• *COOLING CIRCUIT FOR COOLING NECK RINGS OF PREFORMS*
• *CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT DESTINE A REFRROIDIR DES BAGUES DE COLS D'EBAUCHES*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA
ZURAW, Michael K., Georgetown, Ontario L7G 5X6, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

- (51) **B29C 45/73** (11) **1 758 721 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05744683.3 (22) 27.05.2005
- (84) DE GB NL
- (86) KR 2005/001575 27.05.2005
(87) WO 2005/120803 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004043218
- (54) • *FORMVORRICHTUNG*
• *MOLD APPARATUS*
• *MOULE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jong-Won, Gangnam-gu, Seoul, 135-918, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 758 722 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05746304.4 (22) 06.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015831 06.05.2005
(87) WO 2005/123363 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 863717
- (54) • *COEXTRUDIERTER PROFILIERTE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE*
• *A COEXTRUDED PROFILED FILM AND A METHOD OF MANUFACTURING THE FILM*
• *FILM A PROFIL CO-EXTRUDE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VENNE, Janet A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 758 723 A2***
D01F 1/02 **C08L 81/00**
- (25) En (26) En
(21) 05750978.8 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017281 18.05.2005
(87) WO 2005/121429 2005/51 22.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 02.06.2004 US 858392
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPINNVLIESSTOFFEN AUS MISCHUNGEN AUS POLYARYLENSULFID UND EINEM KRISTALLINITÄTSVERBESSERER*
• *METHODS OF MAKING SPUNBONDED FABRICS FROM BLENDS OF POLYARYLENE SULFIDE AND A CRYSTALLINITY ENHANCER*
• *PROCEDES POUR FABRIQUER DES NON-TISSES PAR FILAGE DIRECT A PARTIR DE MELANGES DE SULFURE DE POLYARYLENE ET D'UN ACTIVEUR DE CRISTALLINITE*
- (71) Ticona LLC, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) AUERBACH, Andrew, Livingston, NJ 7039, US
BRUECK, Martin, Weilrod, DE
SRINIVASAN, Ramesh, Simpsonville, SC 29680, US
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

B29C 47/02 → (51) **B29C 47/16**

- (51) **B29C 47/16** (11) **1 758 724 A1***
B29C 47/28 **B29C 47/02**
- (25) De (26) De
(21) 04740184.9 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006759 23.06.2004
(87) WO 2006/000236 2006/01 05.01.2006
- (54) • *EINSTELLBARER BREITSCHLITZSPRITZKOPF ZUM UMMANTELN MEHRERER KABELLEITER*
• *SLIT-DIE EXTRUSION HEAD FOR COATING A CABLE CONDUCTOR*
• *TETE D'INJECTION A FILIERE PLATE REGLABLE POUR L'ENROBAGE DE PLUSIEURS CONDUCTEURS DE CABLE*

- (71) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
- (72) SCHUBERT, Artur, A-2803 Schwarzenbach, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29C 47/22 → (51) **B29C 47/16**

B29C 47/28 → (51) **B29C 47/16**

B29C 49/02 → (51) **B29C 51/02**

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/72**

- (51) **B29C 49/72** (11) **1 758 725 A1***
B29C 49/04
- (25) Sv (26) En
(21) 05735659.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000621 29.04.2005
(87) WO 2005/120807 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 SE 0401523
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEILEN UND POSITIONIEREN VON DOPPELKAPPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIVIDING AND POSITIONING OF DOUBLE-TOPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIVISION ET DE POSITIONNEMENT DE DOUBLES CAPOTS*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) ANDERSSON, Martin, S-224 57 LUND, SE
ERIKSSON, Fredrik, S-227 36 LUND, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B29C 51/02** (11) **1 758 726 A1***
B29C 51/04 **B29C 51/06**
B65B 3/02 **B29C 49/02**

- (25) De (26) De
(21) 05748416.4 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006179 09.06.2005
(87) WO 2005/123368 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030148
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORTIONSPACKUNGEN AUS WASSERLÖSLICHEM POLYMERFILM FÜR WASCH- ODER REINIGUNGSAKTIVE SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PORTIONED PACKAGES MADE OF WATER-SOLUBLE POLYMER FILM FOR DETERGENT SUBSTANCES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'EMBALLAGES-PORTIONS CONSTITUES D'UN FILM POLYMERE HYDROSOLUBLE POUR DES SUBSTANCES DETERGENTES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE
GENTSCHEV, Pavel, 40789 Monheim, DE

B29C 51/04 → (51) **B29C 51/02**

B29C 51/06 → (51) **B29C 51/02**

(51) **B29C 65/00** (11) **1 758 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752108.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018037 24.05.2005
(87) WO 2005/118292 2005/50 15.12.2005
(88) 12.10.2006
(30) 27.05.2004 US 574747 P
(54) • **SCHAUMSTOFFSCHWEISS- UND PROFILHERSTELLUNGSSYSTEM**
• **FOAM WELDING AND PROFILE MANUFACTURING SYSTEM**
• **SYSTEMES DE SOUDAGE ET DE FABRICATION DE PROFILES EN MOUSSE**
(71) Nomaco, Inc., 501 NMC Drive, Zebulon, NC 27597, US
(72) HENDERSON, Randal, Franklinton, NC 27525, US
LAUER, Eduardo, Zebulon, NC 27597, US
YOUNG, Julian, Zebulon, NC 27597, US
STEARLY, Mark, Cary, NC 27513, US
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) **B29C 65/08** (11) **1 758 728 A1***
B31B 1/64
(25) En (26) En
(21) 05740423.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001451 17.05.2005
(87) WO 2005/113218 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 IT B020040311
(54) • **ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG**
• **AN ULTRASONIC WELDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS**
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
GHIOTTI, Roberto, I-40050 Calderino di Monte San Pietro, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B29C 65/16** (11) **1 758 729 A1***
B81C 3/00
(25) De (26) De
(21) 05739878.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004536 28.04.2005
(87) WO 2006/000273 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030619
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN AUS KUNSTSTOFF**
• **METHOD FOR JOINING PLASTIC WORKPIECES**
• **PROCEDE DE LIAISON DE PIECES EN PLASTIQUE**
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) PFLÉGING, Wilhelm, 76646 Bruchsal-Büchenau, DE
BALDUS, Oliver, 68766 Hockenheim, DE
BALDINI, Alessandro, I-00055 Ladispoli, IT

(51) **B29C 70/02** (11) **1 758 730 A1***
B29C 70/50 **B29C 70/88**
(25) En (26) En
(21) 05743050.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052397 25.05.2005
(87) WO 2005/118263 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 EP 04102533
07.06.2004 US 577198 P
(54) • **METALLCORD UND NICHTMETALLISCHE FASERN UMFASSENDES TEXTILPRODUKT UND SOLCH EIN TEXTILPRODUKT UMFASSENDES FLÄCHIGES HALBZEUG**
• **A TEXTILE PRODUCT COMPRISING METAL CORDS AND NON-METALLIC FIBERS, AND A SEMIFINISHED SHEET COMPRISING SUCH TEXTILE PRODUCT**
• **PRODUIT TEXTILE AVEC DES CORDES MÉTALLIQUES ET DES FIBRES NON-MÉTALLIQUES ET FEUILLE SEMI-FINIE COMPRENANT UN TEL PRODUIT**
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) BRENTRUP, Karl-Ludwig, CH-5103 Möriken, CH
DITTMAR, Harri, CH-5064 Wittnau, CH
LOKERE, Erwin, B-8500 Kortrijk, BE
GALLENS, Jeroen, B-8500 Kortrijk, BE
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE

B29C 70/12 → (51) **C03C 25/26**

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/02**

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/22**

B29D 30/06 → (51) **B60C 11/12**

B30B 5/02 → (51) **B23Q 1/03**

B30B 5/02 → (51) **B32B 17/10**

B31B 1/78 → (51) **B31B 19/88**

B31B 1/80 → (51) **B31B 19/88**

(51) **B31B 19/88** (11) **1 758 731 A2***
B31B 1/78 **B31B 1/80**
(25) En (26) En
(21) 05723152.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004912 16.02.2005
(87) WO 2005/080071 2005/35 01.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 18.02.2004 US 780846
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN BEUTELN MIT ELASTISCHEM VERHALTEN, DIE IN FALTENELEMENTE GEFORMTE BEREICHE UMFASSEN**
• **METHOD FOR MAKING FLEXIBLE BAGS HAVING ELASTIC-LIKE BEHAVIOUR COMPRISING REGIONS FORMED INTO PLEAT ELEMENTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SACHETS FLEXIBLES A UN COMPORTEMENT DU TYPE ELASTIQUE COMPRENANT DES ZONES PLISSEES**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BROERING, Shaun, Thomas, Fort Thomas, Kentucky 41075, US
WALDRON, Matthew, William, Cincinnati, Ohio 45239, US
PECK, Daniel, Charles, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94 Sambuceto, I-66020 S. Giovanni Teatino (CH), IT

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/04**

(51) **B32B 3/08** (11) **1 758 732 A1***
B32B 5/04 **A41D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05754361.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001681 15.06.2005
(87) WO 2005/123376 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 581048 P
(54) • **PERFORIERTE FUNKTIONALE TEXTILSTRUKTUREN**
• **PERFORATED FUNCTIONAL TEXTILE STRUCTURES**
• **STRUCTURES TEXTILES FONCTIONNELLES PERFOREES**
(71) Textronics, Inc., 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, DE 19805, US
(72) BURR, Stacey, B., West Lafayette, IN 47906, US
HASSONJEE, Qaizar N., Chadds Ford, PA 19317, US
ARMITAGE, Roger, Gloucestershire, GL7 1FA, GB
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B32B 3/28** (11) **1 758 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743441.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005461 19.05.2005
(87) WO 2005/113230 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024878
(54) • **SANDWICHELEMENT**
• **SANDWICH ELEMENT**
• **ELEMENT DE TYPE SANDWICH**
(71) Schäpers, Michael, Hofauststrasse 2-4, 83071 Stephanskirchen, DE
(72) Schäpers, Michael, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 5/00** (11) **1 758 734 A1***
H05B 3/34
(25) En (26) En
(21) 05751099.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001686 15.06.2005
(87) WO 2005/123378 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 581048 P
(54) • **TEXTILSTRUKTUREN ZUM ERHITZEN ODER ERWÄRMEN**
• **TEXTILE STRUCTURES FOR HEATING OR WARMING**
• **STRUCTURES TEXTILES DESTINEES A CHAUFFER OU A RECHAUFFER**

- (71) **Textronics, Inc.**, 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, DE 19805, US
 (72) **BURR, Stacey, B.**, West Lafayette, IN 47906, US
HASSONJEE, Qaizar, N., Chadds Ford, PA 19317, US
 (74) **Israelsson, Stefan**, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B32B 5/02** (11) **1 758 735 A2***
B32B 27/04 **B32B 27/12**
B32B 17/02

- (25) En (26) En
 (21) 05753799.5 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/018328 24.05.2005
 (87) WO 2005/118279 2005/50 15.12.2005
 (88) 27.07.2006
 (30) 01.06.2004 US 858344
 (54) • **LAMINATZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLACHEN DÜNNKERNLAMINATEN MIT REDUZIERTER ROLLNEIGUNG**

- **LAMINATE COMPOSITION FOR PRODUCING REDUCED CURL FLAT THIN CORE LAMINATE**
 • **COMPOSITION DE STRATIFIE POUR L'OBTENTION DE STRATIFIES PRESENTANT UNE AME MINCE ET PLATE A ONDULATION REDUITE**

- (71) **Isola Laminate Systems Corp.**, 7400 West Detroit Street, S. 170 P.O. Box 6070, Chandler, AZ-85246-6070, US
 (72) **HENDRICKS, Cathy**, Chandler, AZ 85249, US
KELLY, Kathy, Chandler, AZ 85226, US
CHOATE, Martin, Chandler, AZ 85224, US
 (74) **Müller-Boré & Partner Patentanwälte**, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 5/04 → (51) **B32B 3/08**

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B32B 7/02** (11) **1 758 736 A2***
B32B 27/32 **B32B 27/08**
B32B 27/34

- (25) En (26) En
 (21) 04776966.6 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/020137 24.06.2004
 (87) WO 2006/011864 2006/05 02.02.2006
 (88) 28.09.2006

- (54) • **MEHRLAGIGE POLYOLEFINFOLIE**
 • **MULTI-LAYER POLYOLEFIN FILM**
 • **FILM POLYOLEFINIQUE MULTICOUCHE**
 (71) **PLIANT CORPORATION**, 1475 Woodfield Road, Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
 (72) **BRIGGS, Dena**, Greenfield, MA 01301, US
 (74) **Schnappauf, Georg**, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 7/02 → (51) **A61F 13/15**

B32B 17/02 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 758 737 A1***
B32B 37/10 **B30B 5/02**

- (25) De (26) De
 (21) 05747937.0 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/006192 09.06.2005
 (87) WO 2006/000300 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 DE 102004030658

- (54) • **LAMINATOR**
 • **LAMINATOR**
 • **DISPOSITIF A STRATIFIER**
 (71) **Meier Vakuumtechnik GmbH**, Vennweg 18, 46395 Bocholt, DE
 (72) **STEVENS, Hans-Gerd**, 46399 Bocholt, DE
 (74) **Linnemann, Winfried**, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

B32B 17/10 → (51) **C08F 8/30**

B32B 17/10 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B32B 25/00** (11) **1 758 738 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05755506.2 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018937 27.05.2005
 (87) WO 2006/007239 2006/03 19.01.2006
 (30) 17.06.2004 US 580507 P
 (54) • **MEHRLAGIGE VERPACKUNGSMATERIALIEN MIT HOHER SPERRWIRKUNG**
 • **MULTI-LAYER, HIGH BARRIER PACKAGING MATERIALS**
 • **MATERIAUX D'EMBALLAGE MULTICOUCHE, HAUTE BARRIERE**

- (71) **Stora Enso North America Corporation**, 510 High Street, Wisconsin Rapids, WI 54495, US

- (72) **IYENGAR, Gopal**, Wisconsin Rapids, WI 54494, US
BORCHARDT, Thomas, Wisconsin Rapids, WI 54494, US

- (74) **Flosdorff, Jürgen**, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B32B 27/04 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/32 → (51) **F16L 11/04**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/02**

B32B 37/10 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B41F 13/187** (11) **1 758 739 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 05752566.9 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052557 03.06.2005
 (87) WO 2006/000516 2006/01 05.01.2006
 (30) 25.06.2004 DE 102004030702
 (54) • **ZYLINDER FÜR BAHNFÖRMIGES MATERIAL VERARBEITENDE MASCHINEN**
 • **CYLINDERS FOR MACHINES THAT PROCESS SHEET-LIKE MATERIAL**
 • **CYLINDRES POUR MACHINES TRAITANT DES MATERIAUX SOUS FORME DE BANDE**

- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) **THIEMICKE, Rolf**, Michael, 76829 Landau, DE

- (74) **Stiel, Jürgen**, et al, **Koenig & Bauer AG**, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41J 2/08** (11) **1 758 740 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05751636.1 (22) 15.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/006434 15.06.2005
 (87) WO 2005/123391 2005/52 29.12.2005
 (30) 17.06.2004 US 581239 P
 24.09.2004 US 949605

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELBSTÄNDIGEN SCHWELLENWERT-EINSTELLUNG FÜR DIE PHASENNACHREGELUNG**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-THRESHOLD ADJUSTMENT FOR PHASING**
 • **SYSTEME ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DE SEUIL AUTOMATIQUE POUR UNE MISE EN PHASE**

- (71) **Videojet Technologies Inc.**, 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US

- (72) **RYBICKI, Michael, J.**, Downers Grove, IL 60516, US
FICKLING, Andrew, Earl, Mt. Prospect, IL 60056, US

- (74) **McGowan, Nigel George**, Intellectual Property Dept. Corporate Shared Services Siemens plc The Lodge, Roke Manor Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

B42D 15/00 → (51) **G06F 7/10**

B44C 3/02 → (51) **F25C 1/12**

(51) **B44C 3/12** (11) **1 758 741 A2***
E04B 1/00 **E04F 13/08**

- (25) De (26) De
 (21) 05749576.4 (22) 07.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/000856 07.05.2005
 (87) WO 2005/111337 2005/47 24.11.2005
 (88) 01.06.2006
 (30) 11.05.2004 DE 102004023707
 25.06.2004 DE 102004030907

- (54) • **MOSAİK**
 • **MOSAİK**
 • **MOSAIQUE**

- (71) **Kotulla, Carmen**, Rippoldsauerstrasse 17, 70372 Stuttgart, DE

- (72) **Kotulla, Carmen**, 70372 Stuttgart, DE
 (74) **Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich + Bernhard**, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B44C 5/00** (11) **1 758 742 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04774557.5 (22) 09.09.2004
 (84) FR
 (86) KR 2004/002298 09.09.2004
 (87) WO 2005/118310 2005/50 15.12.2005
 (30) 02.06.2004 KR 2004040138

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUCHENDEKORIERZUBEHÖR UND DEKORIERZUBEHÖR**
 • **METHOD FOR MANUFACTURING CAKE DECORATING ACCESSORY AND THE DECORATING ACCESSORY**
 • **PROCEDE POUR FABRIQUER UNE DECORATION POUR GATEAU ET DECORATION POUR GATEAU AINSI OBTENUE**

- (71) **Ahn, Heon-Sang**, 437-2, Deokdo-ri, Gwangjeok-myeon, Yangju-si Gyeonggi-do 482-843, KR

- (72) **Ahn, Heon-Sang**, Yangju-si Gyeonggi-do 482-843, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60B 19/00 → (51) **B62B 3/16**

B60B 19/12 → (51) **A47L 9/00**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 758 743 A1***
B29D 30/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05749213.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052434 27.05.2005
(87) WO 2005/123420 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 FR 0406548
(54) • ZICKZACK-EINSCHNITTE UMFASSENDE REIFENLAUFLÄCHE UND MESSER ZUM FORMEN SOLCHER EINSCHNITTE
• TYRE TREAD COMPRISING ZIGZAG INCISIONS AND BLADES FOR MOULDING SUCH INCISIONS
• BANDE DE ROULEMENT AYANT DES INCISIONS ZIGZAG ET LAMES POUR LE MOULAGE DE TELLES INCISIONS

(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PERRIN, Frédéric, Beaumont, 63110, FR
MUS, Jean-Marie, Marsat, 63200, FR
MICHAUDET, Elisabeth, Riom, 63200, FR
MARTIN, Bruno, Combronde, 63460, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/00 → (51) **B60T 8/00**

B60C 23/02 → (51) **H01L 23/10**

(51) **B60D 1/36** (11) **1 758 744 A1***
B60D 1/40 **B60D 1/42**
B60D 1/58

(25) En (26) En
(21) 05752332.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000887 22.06.2005
(87) WO 2005/123424 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 AU 2004903411
17.02.2005 AU 2005900744
(54) • KUPPLUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• COUPLING GUIDANCE DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE COUPLAGE

(71) Yasmine, Gharrad Amine, 10 Grey Street, Balwyn, VIC 3103, AU
(72) Yasmine, Gharrad Amine, Balwyn, VIC 3103, AU
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60D 1/40 → (51) **B60D 1/36**

B60D 1/42 → (51) **B60D 1/36**

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/36**

(51) **B60G 11/12** (11) **1 758 745 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05752070.2 (22) 10.06.2005

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

(86) SE 2005/000889 10.06.2005
(87) WO 2005/123425 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 SE 0401583
(54) • ANORDNUNG ZUR AUFHÄNGUNG EINER BLATTFEDER AN EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT FOR SUSPENDING A LEAF SPRING ON A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR SUSPENSION D'UN RESSORT A LAMES SUR UN VEHICULE
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PREIJERT, Stefan, S-41570 Göteborg, SE
SPRATLEY, Luis, 4460-299 Matosinhos, PT
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 758 746 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 05747579.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000857 07.06.2005
(87) WO 2005/123427 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 SE 0401556
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER CHASSISHÖHE BEI EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR CALCULATING THE CHASSIS HEIGHT AT A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL DE LA HAUTEUR DE CHASSIS D'UN VEHICULE

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BRANDT, Per-Olov, S-428 35 Källered, SE
TERBORN, Bengt, S-424 70 Olofstorp, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60H 1/00 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 758 747 A1***

(25) De (26) De
(21) 05754447.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005878 01.06.2005
(87) WO 2005/123428 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029166
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES KÄLTEMITTELKREISLAUFS EINER KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A COOLANT CIRCUIT OF AN AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER UN CIRCUIT DE FLUIDE REFRIGERANT D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BARUSCHKE, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
BRITTSCH-LAUDWEIN, Armin, 71272 Renningen, DE
LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen, DE

(51) **B60J 5/00** (11) **1 758 748 A1***

(25) En (26) En
(21) 05759488.9 (22) 21.06.2005
(84) DE FR IT

(86) CA 2005/000956 21.06.2005
(87) WO 2006/000082 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582300 P
(54) • STRUKTURTÜRMODUL
• STRUCTURAL DOOR MODULE
• MODULE STRUCTUREL DE PORTE
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) ROY, Pierre-Xavier, Toronto, Ontario M5A 2V7, CA
BROADHEAD, Douglas, G., Brampton, Ontario L6Z 4P1, CA
FORTIN, Ed., Newmarket, Ontario L3X 2L9, CA
MIU, Traian, Mississauga, Ontario L5B 3W4, CA
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60J 7/08 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 758 749 A1***
B60J 7/08

(25) De (26) De
(21) 05747419.9 (22) 30.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000806 30.04.2005
(87) WO 2005/105498 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021576
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG
• CONVERTIBLE VEHICLE
• VEHICULE CABRIOLET
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 758 750 A1***

(25) De (26) De
(21) 05747421.5 (22) 30.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000805 30.04.2005
(87) WO 2005/105497 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021577
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG
• CONVERTIBLE VEHICLE
• VEHICULE CABRIOLET
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 758 751 A1***

(25) De (26) De
(21) 05755541.9 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000989 01.06.2005
(87) WO 2005/120875 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028467
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG
• CONVERTIBLE VEHICLE
• VEHICULE DE TYPE CABRIOLET
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) MEINERT, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 758 752 A1***

(25) De (26) De
(21) 05749217.5 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000853 06.05.2005
(87) WO 2005/110789 2005/47 24.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024229
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG
• CONVERTIBLE
• VOITURE CABRIOLET

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE
BÖHNKE, Achim, 49545 Tecklenburg, DE
HAHN, Stefan, 49143 Bissendorf, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 758 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753247.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006536 17.06.2005
(87) WO 2006/000340 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030804
(54) • WINDABWEISER
• WIND DEFLECTOR
• DEFLECTEUR D'AIR

- (71) Webasto AG, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) STALTMAYER, Thomas, 82131 Gauting, DE

B60K 6/04 → (51) **B60K 35/00**

B60K 6/04 → (51) **B60T 8/26**

- (51) **B60K 28/06** (11) **1 758 754 A1***
E05B 19/04 **B60R 25/04**
(25) En (26) En
(21) 04736159.7 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000869 04.06.2004
(87) WO 2005/118326 2005/50 15.12.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES AUTOS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A CAR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE VOITURE
(71) SAAB AUTOMOBILE AB, 461 80 Trollhättan,
SE
(72) KARLSSON, Margareta, S-462 35 Väners-
borg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394,
404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 758 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 05749944.4 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/052104 10.05.2005
(87) WO 2005/123439 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029369
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FAHRERUNTERSTÜTZUNG
• DRIVER ASSISTANCE METHOD AND
DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE A LA
CONDUITE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KOENIG, Winfried, 76327 Pfinztal, DE
KORTHAUER, Andreas, 70499 Stuttgart, DE
EGELAUF, Jan, 71229 Leonberg, DE
PLACKE, Lars, 30163 Hannover, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 758 756 A1***
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 04756461.2 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) US 2004/021084 30.06.2004
(87) WO 2006/001809 2006/01 05.01.2006
(54) • INFORMATIONSANZEIGE UND VERFAH-
REN ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIO-
NEN FÜR EIN FAHRZEUG

- INFORMATION DISPLAY AND METHOD OF
DISPLAYING INFORMATION FOR A VEHI-
CLE
• DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFOR-
MATIONS ET PROCEDE DE PRESENTA-
TION D'INFORMATIONS POUR VEHICULE

- (71) FORD MOTOR COMPANY, The American
Road, Dearborn, MI 48121, US
(72) SANKARAN, Venkateswa, Farmington Hills,
MI 48331, US
CHORIAN, Steven, Canton, MI 48187, US
SCHAEFFER, Eric, Farmington Hills, MI
48334, US
SITU, Lixin, Canton, MI 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath,
Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 758 757 A1***
(25) De (26) De
(21) 05748274.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/005827 31.05.2005
(87) WO 2005/120880 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028481
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG
• DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) RAHE, Christian, 49477 Ibbenbüren, DE
FOTSO FOTSO, Serges, Herve, 20099 Ham-
burg, DE
LUX, Stefan, 38527 Meine, DE
GOSS, Stefan, 31137 Hildesheim, DE

B60N 2/00 → (51) **G01B 7/00**

B60N 2/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 758 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739517.0 (22) 11.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/003784 11.04.2005
(87) WO 2005/123444 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030055
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER
ELEKTRISCHEN VERSTELLEINRICHTUNG
• METHOD FOR THE REGULATION OF AN
ELECTRICAL ADJUSTING MECHANISM
• PROCEDE POUR REGLER UN DISPOSI-
TIF DE REGLAGE ELECTRIQUE

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
URBAHN, Jan, Ramsey, NJ 07446, US

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/07 → (51) **G01B 7/00**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 758 759 A2***
B60N 2/16 **B60N 2/06**
B60N 2/48
(25) De (26) De
(21) 05735635.4 (22) 28.04.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/051942 28.04.2005
(87) WO 2005/123445 2005/52 29.12.2005
(88) 13.07.2006
(30) 17.06.2004 DE 102004029167

- (54) • SITZVERSTELLVORRICHTUNG, SOWIE
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
SOLCHEN
• SEAT ADJUSTING DEVICE AND METHOD
FOR THE OPERATION THEREOF
• DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN SIEGE ET
PROCEDE PERMETTANT DE LE FAIRE
FONCTIONNER
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GENTER, Gerhard, 77855 Achern, DE
HARTZ, Guenter, 77830 Buehlertal, DE
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
BLOCHING, Helmut, 77815 Buehl-Eisental,
DE
RUFF, Lothar, 77830 Buehlertal, DE

B60N 2/433 → (51) **E05C 5/00**

B60N 2/44 → (51) **G01B 7/00**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 758 760 A2***
(25) De (26) De
(21) 05766743.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/001138 24.06.2005
(87) WO 2006/000203 2006/01 05.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030933
(54) • KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRGASTSITZ
• HEADREST FOR A VEHICLE SEAT
• APPUIE-TETE POUR UN SIEGE DE VEHI-
CULE
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer Strasse 2,
92224 Amberg, DE
(72) MEILLER, Hermann, 92533 Wernberg-
Köblitz, DE
CARTER, Raymond, Marina Del Rey, CA
90295, US
KELLER, Hubert, 92224 Amberg, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Strese-
mannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 758 761 A1***
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 05755983.3 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/006546 17.06.2005
(87) WO 2006/000346 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030706
(54) • LUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR
EINEN FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAH-
REN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
• AIR SUPPLY DEVICE FOR A MOTOR
VEHICLE SEAT AND METHOD FOR THE
OPERATION THEREOF
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR
POUR UN SIEGE DE VEHICULE ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER LEDIT DISPOSITIF
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225,
70567 Stuttgart, DE
(72) HARTMANN, Dietmar, 75392 Deckenpfronn,
DE
PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE
RENNER, Lothar, 71154 Nufringen, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 758 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733289.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CA 2004/000745 17.05.2004
(87) WO 2005/110810 2005/47 24.11.2005
(54) • **SELBSTSPANNENDES BEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **SELF-TENSIONING TIE DOWN SYSTEM**
• **SYSTEME D'ARRIMAGE A TENSION AUTOMATIQUE**
(71) Traction Technologies Inc., 401- 286 St. Paul Street, Kamloops BC V2C 6M4, CA
(72) LEGGETT, Timothy, S., Kamloops, British Columbia V3C 6C3, CA
DUNDASS, Casey, K., Kamloops, British Columbia V1S 1X5, CA
ROSS, Andrew, R., Kamloops, British Columbia V1S 1B4, CA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B60Q 1/04 → (51) **B60R 19/50**

- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 758 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755380.2 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/002460 23.06.2005
(87) WO 2006/000766 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188278
(54) • **INFORMATIONSEINRICHTUNG**
• **INFORMATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INFORMATION**
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) EGUUCHI, Takashi, ama City, Kanagawa Prefecture, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **B60Q 9/00** (11) **1 758 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755382.8 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/002461 23.06.2005
(87) WO 2006/000767 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188279
(54) • **WARNSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER WARNUNG**
• **WARNING SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING A WARNING**
• **SYSTEME D'AVERTISSEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN AVERTISSEMENT**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) EGUUCHI, Takashi, Yokohama City Kanagawa Prefecture, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60R 5/00 → (51) **E05C 5/00**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 758 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 05746515.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005572 24.05.2005
(87) WO 2005/123456 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 DE 202004009726 U

- (54) • **SCHALLABSORBIERENDE, SELBSTTRAGENDE STIRNWANDVERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **SOUND-ABSORBENT, SELF-SUPPORTING FRONT WALL LINING FOR MOTOR VEHICLES**
• **HABILLAGE DE PAROI DE SEPARATION AUTOPORTEUR, A EFFET INSONORISANT, DESTINE A DES VEHICULES AUTOMOBILES**
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
ABECK, Volkmar, 50825 Köln, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 758 766 A1***
H02J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 05742750.2 (22) 14.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/003938 14.04.2005
(87) WO 2006/000267 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030699
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINES STEUERGERÄTS**
• **VOLTAGE SUPPLY DEVICE OF A CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TENSION D'UN APPAREIL DE COMMANDE**
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WENG, Karlheinz, 80797 München, DE
EL-DWAIK, Fathi, 80937 München, DE

B60R 19/18 → (51) **B21D 47/01**

- (51) **B60R 19/50** (11) **1 758 767 A1***
B60Q 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762726.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050331 17.05.2005
(87) WO 2006/000722 2006/01 05.01.2006
(30) 11.06.2004 FR 0406329
(54) • **SCHENWERFERBLOCK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **HEADLIGHT BLOCK FOR A MOTOR VEHICLE**
• **BLOC PROJECTEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) KHAZAAL, Julien, F-78310 MAUREPAS, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 758 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 05726242.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/051603 12.04.2005
(87) WO 2005/123460 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029374
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUSLÖSENTSCHEIDUNG FÜR RÜCKHALTEMITTEL EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD FOR DETERMINING A DECISION FOR TRIGGERING RETAINING MEANS IN A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE DE PRISE DE DECISION DU DECLenchement DE MOYENS DE RETENUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 758 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747183.1 (22) 11.04.2005
(84) DE ES FR GB SE

- (86) EP 2005/051585 11.04.2005
(87) WO 2005/120904 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004028091
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN VON ZUSATZFUNKTIONEN BEI EINEM ÜBERROLLVORGANG EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING ADDITIONAL FUNCTIONS DURING A ROLLOVER ACTION OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIVER DES FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES EN CAS DE CAPOTAGE D'UN VEHICULE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/01 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **B60R 22/03** (11) **1 758 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737884.6 (22) 28.04.2005
(84) DE ES FR HU

- (86) EP 2005/051940 28.04.2005
(87) WO 2005/120909 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028280
(54) • **VERSTELLVORRICHTUNG ZUM MOTORISCHEN BEWEGEN EINES SICHERHEITSGURTS IM KRAFTFAHRZEUG SOWIE EINE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN DER VERSTELLVORRICHTUNG**
• **ADJUSTING DEVICE FOR THE MOTORIZED MOVEMENT OF A SAFETY BELT IN A MOTOR VEHICLE AND FIXING DEVICE AND METHOD FOR FIXING THE ADJUSTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LE DEPLACEMENT MOTORISE D'UNE CEINTURE DE SECURITE DANS UN VEHICULE A MOTEUR, DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE DE FIXATION DUDIT DISPOSITIF DE REGLAGE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANKOWSKI, Konrad, F-67760 Gamsheim, FR
IHLE, Daniel, 77815 Buehl-Altschweier, DE
STROMINSKI, Christine, 77839 Lichtenau, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 758 771 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05760984.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052755 14.06.2005
(87) WO 2005/123469 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 FR 0406602
(54) • **LENKRADSPERRE MIT EINFÜHRBAREM BOLZEN, IM BESONDEREN ZUR VERWENDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **STEERING LOCK DEVICE WITH INSERTABLE BOLT, WHICH IS INTENDED, FOR EXAMPLE, FOR MOTOR VEHICLES**

- *DISPOSITIF ANTIVOL DE DIRECTION A VERROU INSERABLE NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) LESUEUR, Guillaume, Valéo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
- MALTAVERNE, Frédéric, Valéo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR

B60R 25/04 → (51) **B60K 28/06**

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 758 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753151.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006733 22.06.2005
(87) WO 2006/000393 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030429
- (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM WISCH-ARM UND EINEM WISCHBLATT SOWIE SCHEIBENWISCHERANORDNUNG*
• *CONNECTION BETWEEN A WIPER ARM AND A WIPER BLADE, AND WINDSHIELD WIPER SYSTEM*
• *ELEMENT DE LIAISON ENTRE UN BRAS D'ESSUIE-GLACE ET UN BALAI D'ESSUIE-GLACE, ET ENSEMBLE D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHREMMER, Gerhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- WALTER, Klaus, 71679 Asperg, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 758 773 A1***
B60C 23/00
(25) De (26) De
(21) 04722791.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/000601 24.03.2004
(87) WO 2005/095172 2005/41 13.10.2005
- (54) • *SICHERHEITS-VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SAFETY DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) HEPP, Rainer, Königstrasse 8, 88422 Oggelshausen, DE
- (72) HEPP, Rainer, 88422 Oggelshausen, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 758 774 A1***
B62D 37/00
(25) De (26) De
(21) 05754126.0 (22) 24.06.2005
(84) DE FR
- (86) EP 2005/052973 24.06.2005
(87) WO 2006/000578 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030922
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STABILISIEREN EINES FAHRZEUGS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR STABILISING A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) WALDBAUER, Dirk, 65817 Eppstein, DE
KRÖBER, Jürgen, 56333 Winnigen, DE
ALBAN, Thomas, Orion, MI 49359, US

- (74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 758 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 05762874.5 (22) 24.06.2005
(84) DE
- (86) EP 2005/052965 24.06.2005
(87) WO 2006/000574 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030891
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERDRÜCKEN EINER SEITLICHEN KIPPNEIGUNG EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPRESSING A LATERAL TENDENCY TO OVERTURN OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER UNE INCLINAISON EN VIRAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE
KOST, Artur, 65812 Bad Soden, DE
HORN, Michael, 61449 Steinbach/Ts, DE

- (51) **B60T 8/26** (11) **1 758 776 A1***
B60K 6/04 **B60T 13/58**
(25) De (26) De
(21) 05756904.8 (22) 22.06.2005
(84) DE FR
- (86) EP 2005/052902 22.06.2005
(87) WO 2006/000560 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030642
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BREMSSYSTEMS EINES ALLRADGETRIEBENEN KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKING SYSTEM OF A FOUR-WHEEL DRIVE MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE A TRANSMISSION INTEGRALE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE
KIENLE, Lothar, 68623 Lampertheim, DE
SCHMITT, Gregor, 65929 Frankfurt, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 758 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742104.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015105 02.05.2005
(87) WO 2005/115100 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 709695
- (54) • *KÜHLEN DES MOTORS*
• *ROTOR AND EXCOTER RING*
• *ROTOR ET ANNEAU D'EXCITATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) YUHAS, David, M., Granger, IN 46530, US

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 758 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747118.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001322 13.05.2005
(87) WO 2005/110829 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 US 570584 P

- (54) • *STEUERUNG UND ENERGIEVERSORGUNGNETZ FÜR FAHRZEUGBREMSSYSTEM*
• *CONTROL AND POWER SUPPLY NETWORK FOR VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *RESEAU DE COMMANDE ET D'ALIMENTATION POUR SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE*
- (71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) LINDQVIST, Anders, S-261 38 Landkrona, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 13/52 → (51) **B60T 17/02**

B60T 13/58 → (51) **B60T 8/26**

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 758 779 A2***
B61H 13/00
(25) En (26) En
(21) 05760761.6 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/021502 17.06.2005
(87) WO 2006/009858 2006/04 26.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 21.06.2004 US 871382
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON ECP-BREMSEN FÜR BETRIEBSMODI*
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING ECP BRAKES TO MODES OF OPERATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LES MODES DE FONCTIONNEMENT DES FREINS PNEUMATIQUES A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) LUMBIS, Anthony, W., Watertown, NY 13601, US
- NEWTON, Gary, S., Adams, NY 13605, US
MCLAUGHLIN, Bryan, M., Watertown, NY 13601, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 758 780 A1***
B60T 13/52
(25) De (26) De
(21) 05761129.5 (22) 17.06.2005
(84) DE FR
- (86) EP 2005/052831 17.06.2005
(87) WO 2005/123476 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029115
15.06.2005 DE 102005027768

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON UNTERDRUCK IN EINER UNTERDRUCKKAMMER EINES PNEUMATISCHEN BREMSKRAFTVERSTÄRKERS*
• *METHOD FOR PROVIDING A NEGATIVE PRESSURE IN A VACUUM CHAMBER OF A PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE DEPRESSION DANS UNE CHAMBRE DE DEPRESSION D'UN SERVOFREIN PNEUMATIQUE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, DE

B61B 13/02 → (51) **B62B 3/16**

B61H 13/00 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B61L 21/00** (11) **1 758 781 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05762988.3 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 LV
 (86) DE 2005/001072 10.06.2005
 (87) WO 2006/000182 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 DE 102004031910
 (54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON FAHR-
 STRASSEN FÜR STELLWERKE*
 • *METHOD FOR PLANNING ROUTES FOR
 SIGNAL BOXES*
 • *PROCEDE POUR PLANIFIER DES ITINE-
 RAIRES POUR DES POSTES D'AIGUIL-
 LAGE*
 (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333
 München, DE
 (72) ECKERT, Uwe, 38126 Braunschweig, DE
 KEUNE, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
 REITER, Frank, 38229 Salzgitter, DE

B62B 3/14 → (51) **B62B 3/16**

(51) **B62B 3/16** (11) **1 758 782 A1***
B62B 3/14 **B60B 19/00**
B61B 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 05717902.0 (22) 03.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GB 2005/000826 03.03.2005
 (87) WO 2005/085034 2005/37 15.09.2005
 (30) 03.03.2004 GB 0404694
 (54) • *ROLLBOCK UND DIESEN VERWENDENDEN
 BEFÖRDERUNGSMITTEL*
 • *DOLLY, AND TRANSPORTATION USING
 SAME*
 • *CHARIOT ET TRANSPORT AU MOYEN DE
 CELUI-CI*
 (71) FREIGHT OPERATORS COMMERCIAL
 ACCESS, LINK (FOCAL) LIMITED Coventry
 University Innovation Centre Puma Way,
 Coventry CV1 2TW, GB
 (72) HILDITCH, Rodney, Arthur, West Midlands
 B93 8LQ, GB
 (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
 DE

B62B 5/06 → (51) **A01D 34/82**

(51) **B62D 15/00** (11) **1 758 783 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05740083.0 (22) 06.05.2005
 (84) DE FR GB SE
 (86) EP 2005/052080 06.05.2005
 (87) WO 2005/115820 2005/49 08.12.2005
 (30) 25.05.2004 DE 102004025541
 01.06.2004 DE 102004026591
 (54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT NEBST ASSIS-
 TENZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *MONITORING UNIT IN ADDITION TO AN
 ASSIST SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
 • *UNITE DE SURVEILLANCE ASSOCIEE A UN
 SYSTEME D'ASSISTANCE POUR UN
 VEHICULE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
 KOEHLER, Thorsten, 88131 Lindau, DE
 VOLTZ, Stephan, 91230 Happurg, DE
 WAGNER, Ulrich, 88079 Kressbronn am
 Bodensee, DE

B62D 23/00 → (51) **B23K 26/42**

B62D 37/00 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B62M 3/14** (11) **1 758 784 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 05744697.3 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) KR 2005/001480 20.05.2005
 (87) WO 2006/004320 2006/02 12.01.2006
 (30) 21.05.2004 KR 2004036224
 18.05.2005 KR 2005041443
 (54) • *RUDER-FAHRRAD*
 • *ROWING BIKE*
 • *VELO A AVIRONS*
 (71) Lee, Gil Sung, 156-105, Paldal-gu, Godueng-
 dong, Suwon-City, Gyeonggi-do 442-882,
 KR
 (72) Lee, Gil Sung, Suwon-City, Gyeonggi-do
 442-882, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

(51) **B63B 3/48** (11) **1 758 785 A1***
B63B 5/10 **E04F 15/18**
 (25) Sv (26) En
 (21) 05744434.1 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000769 24.05.2005
 (87) WO 2005/115828 2005/49 08.12.2005
 (30) 25.05.2004 SE 0401338
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 SCHIFFSDECKS UND FERTIGSCHIFFS-
 DECKELEMENT ZUR DURCHFÜHRUNG
 DES VERFAHRENS*
 • *A METHOD OF MANUFACTURING A SHIP
 DECK AND A PREFABRICATED SHIP DECK
 ELEMENT FOR EXECUTING THE METHOD*
 • *PROCEDE FABRICATION D'UN PONT DE
 BATEAU PREFABRIQUE PERMETTANT LA
 MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
 (71) Fagerdala Marine Systems AB, Varvsvägen 6,
 740 71 Öregrund, SE
 (72) JÖNSSON, Sven, S-130 54 Dalarö, SE
 (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
 Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
 holm, SE

B63B 5/10 → (51) **B63B 3/48**

(51) **B63B 19/00** (11) **1 758 786 A2***
B63B 19/08 **B63B 29/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05735544.8 (22) 20.04.2005
 (84) DE FR IT
 (86) FI 2005/050127 20.04.2005
 (87) WO 2005/123495 2005/52 29.12.2005
 (88) 08.06.2006
 (30) 21.06.2004 FI 20045233
 (54) • *ANORDNUNG IN WASSERFAHRZEUGEN*
 • *ARRANGEMENT IN WATERCRAFT*
 • *AGENCEMENT DANS UN NAVIRE*
 (71) Piikkio Works Oy, Kolamäentie 2, 21500
 Piikkiö, FI
 (72) ELORANTA, Sauli, FI-21310 Vahto, FI
 (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial
 Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki,
 FI

B63B 19/08 → (51) **B63B 19/00**

B63B 29/02 → (51) **B63B 19/00**

(51) **B63H 5/14** (11) **1 758 787 A1***
B63H 25/42
 (25) De (26) De
 (21) 05714173.1 (22) 14.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 HR YU
 (86) AT 2005/000091 14.03.2005
 (87) WO 2005/087584 2005/38 22.09.2005
 (30) 15.03.2004 AT 4482004
 (54) • *BUGSTRAHLRUDER FÜR AUSSENMON-
 TAGE*
 • *BOW THRUSTER FOR EXTERNAL FITTING*
 • *PROPULSEUR D'ETRAVE POUR MON-
 TAGE EXTERNE*
 (71) Holesz, Hubert, Sahulkastrasse 3/9/9, 1100
 Wien, AT
 (72) Holesz, Hubert, 1100 Wien, AT

B63H 25/42 → (51) **B63H 5/14**

(51) **B64B 1/06** (11) **1 758 788 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05856798.3 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/020292 09.06.2005
 (87) WO 2006/085919 2006/33 17.08.2006
 (30) 21.06.2004 US 872743
 (54) • *MASSEÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR
 STABILISIERUNG EINES LUFTSCHIFFES
 ODER ANDERER FAHRZEUGE UNTER
 EINFLUSS EINES ROLL-NICKSYSTEMS*
 • *MASS TRANSFER SYSTEM FOR STABI-
 LIZING AN AIRSHIP AND OTHER VEHI-
 CLES SUBJECT TO PITCH AND ROLL
 MOMENTS*
 • *SYSTEME DE TRANSFERT EN MASSE
 POUR STABILISER UN AERONEF OU
 D'AUTRES VEHICULES SUJETS A DES
 MOMENTS DE TANGAGE ET DE ROULIS*
 (71) Ltas Holdings, LLC, 4920 W. Cheyenne
 Avenue Suite 110, Las Vegas NV 89130, US
 (72) WALDEN, Michael K., Las Vegas, Nevada
 89130, US
 HEAVEN, Jr. George, H., Las Vegas, Nevada
 89130, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
 & Every LLP Broadgate House 7 Eldon
 Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64B 1/40** (11) **1 758 789 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05756331.4 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/019079 01.06.2005
 (87) WO 2005/120946 2005/51 22.12.2005
 (30) 05.06.2004 US 577329 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 ABDICHTEN UND BELEUCHTEN VON
 BALLONS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR SEALING AND
 LIGHTING A BALLOON*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ETAN-
 CHEIFICATION ET L'ECLAIRAGE D'UN
 BALLON*
 (71) Nguyen, Phu, 5716 Bay Side Drive, Orlando,
 FL 32819, US
 Nguyen, Logan A., 2411 Jennifer Hope Blvd.,
 Longwood, FL 32779, US
 (72) Nguyen, Phu, Orlando, FL 32819, US
 Nguyen, Logan A., Longwood, FL 32779, US

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) **B64D 11/00** (11) **1 758 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749526.9 (22) 14.06.2005

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

(86) EP 2005/006367 14.06.2005
(87) WO 2005/123506 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 FR 0406778
29.07.2004 US 591883 P

(54) • *GEPÄCKFACHBETÄTIGUNG*
• *LUGGAGE COMPARTMENT ACTUATION*
• *ACTIONNEMENT DE COMPARTIMENT A BAGAGES*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

Airbus Société par Actions Simplifiées, 1, Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

(72) WIEDING, Olaf, Von, 29643 Neuenkirchen, DE

ROWOLD, Lars, 26215 Wiefelstede, DE
WISCH, Bodo, 28309 Bremen, DE

ALQUIER, Bruno, F-31700 Blagnac, FR

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65B 3/02 → (51) **B29C 51/02**

B65B 9/06 → (51) **B65B 51/30**

(51) **B65B 9/12** (11) **1 758 791 A1***
B65B 51/04 **A22C 11/00**

(25) De (26) De
(21) 06776080.1 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/006152 26.06.2006
(87) WO 2007/000301 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 202005010152 U

(54) • *DISPOSITIF POUR SUBDIVISER UN BOYAU DE CONDITIONNEMENT EN UNITES DE CONDITIONNEMENT*
• *DEVICE FOR SUB-DIVIDING TUBULAR PACKAGING INTO PACKAGING UNITS*
• *VORRICHTUNG ZUM UNTERTEILEN EINES VERPACKUNGSSCHLAUCHS IN VERPACKUNGSEINHEITEN*

(71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, D-21509 Glinde, DE

(72) KRUSE, Holger, 22145 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65B 31/00** (11) **1 758 792 A2***

(25) En (26) En
(21) 05753551.0 (22) 05.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000590 05.06.2005
(87) WO 2005/118403 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576599 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GENEXPRESSION IN PERIPHEREN BLUTZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS FOR DETECTING GENE EXPRESSION IN PERIPHERAL BLOOD CELLS AND USES THEREOF*

• *PROCEDES POUR DETECTER L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES CELLULES DU SANG PERIPHERIQUE ET UTILISATIONS DE CES PROCEDES*

(71) Linkagene LTD., 1 Lev Pasach Street, 71100 Lod, IL

(72) KACHALSKY, Sylvia, G., 70800 Gan Yavne, IL

HOREV, Guy, 76280 Rehovot, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B65B 51/04 → (51) **B65B 9/12**

B65B 51/04 → (51) **B65D 33/16**

B65B 51/26 → (51) **B65B 51/30**

(51) **B65B 51/30** (11) **1 758 793 A1***
B65B 51/26 **B65B 9/06**

(25) De (26) De

(21) 05744196.6 (22) 12.04.2005

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

(86) DE 2005/000653 12.04.2005

(87) WO 2005/123514 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 CH 101904

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM QUERVERSIEGELN EINES VERPACKUNGSSCHLAUCHS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CROSS-SEALING A FLEXIBLE PACKAGING HOSE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SCELLER TRANSVERSEMENT UN TUBE D'EMBALLAGE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STRASSER, Thomas, CH-8463 Benken, CH

B65B 61/18 → (51) **B65D 33/00**

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 5/54** (11) **1 758 794 A1***
B65D 5/42 **B65D 77/04**

(25) En (26) En

(21) 05709194.4 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IT 2005/000044 31.01.2005

(87) WO 2006/001039 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 IT RM20040307

(54) • *PACKUNG FÜR MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENE, ZUSAMMEN ZU VERKAUFENDE UND ZU VERWENDEDE PRODUKTE*

• *A PACKAGE FOR AT LEAST TWO DIFFERENT PRODUCTS TO BE SOLD AND USED TOGETHER*

• *EMBALLAGE POUR MOINS DE PRODUITS DIFFERENTS DESTINES A ETRE VENDUS ET UTILISES ENSEMBLE*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina Km 30,400, 00040 Pomezia RM, IT

(72) CAVAZZA, Claudio, Sigma-Tau Ind. Farmac. Riun. SpA, I-00040 Pomezia, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B65D 19/22** (11) **1 758 795 A1***

(25) De (26) De

(21) 05759113.3 (22) 19.04.2005

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

(86) EP 2005/004121 19.04.2005

(87) WO 2005/113353 2005/48 01.12.2005

(30) 11.05.2004 DE 202004007493 U

(54) • *PALETTE, INSBESONDERE EUROPAPALLETTE*

• *PALLET, IN PARTICULAR EUROPEAN PALLET*

• *PALETTE, NOTAMMENT PALETTE SELON LA NORME EUROPEENNE*

(71) WIEDMANN, Dietmar, Eisenhalde 3, 73560 Böbingen/Rems, DE

(72) WIEDMANN, Dietmar, 73560 Böbingen/Rems, DE

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

B65D 30/20 → (51) **B65D 33/00**

(51) **B65D 33/00** (11) **1 758 796 A1***
B65D 33/24 **B65D 33/25**
B65B 61/18 **B65D 30/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805632.9 (22) 03.12.2004

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

(86) FR 2004/003113 03.12.2004

(87) WO 2005/056406 2005/25 23.06.2005

(30) 04.12.2003 FR 0314276

(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL FÜR BEISPIELSMASCHINE UND -VERFAHREN*

• *PACKAGING BAG FOR NAPPIS, FOR EXAMPLE, AND PRODUCTION MACHINE AND METHOD*

• *SACHET D'EMBALLAGE, NOTAMMENT POUR COUCHES DE BEBES, PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION*

(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR

(72) DOUE, Philippe, Résidence St. Georges, 60200 Compiègne, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B65D 33/16** (11) **1 758 797 A1***
B65B 51/04

(25) En (26) En

(21) 05749275.3 (22) 16.06.2005

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

(86) AU 2005/000863 16.06.2005

(87) WO 2005/123522 2005/52 29.12.2005

(30) 18.06.2004 AU 2004903296

(54) • *KLEMME ZUM SCHLIESSEN EINES FLEXIBLEN BEUTELS*
• *CLAMP FOR CLOSING A FLEXIBLE BAG*
• *PINCE PERMETTANT DE FERMER UN SAC FLEXIBLE*

(71) Bag Catchers PTY Ltd., 22 Morrisby Street, Geebung QLD 4034, AU

(72) DAVIDSON, Brett, Holland Park West, QLD 4121, AU

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65D 33/24 → (51) **B65D 33/00**

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/00**

(51) **B65D 35/24** (11) **1 758 798 A1***

(25) En (26) En

(21) 05754076.7 (22) 24.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018204 24.05.2005
(87) WO 2005/115858 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852627
(54) • *STEUERUNG DER STRÖMUNG VON MEHRKAMMER-BEHÄLTERN*
• *CONTROLLING FLOW FROM MULTI-CHAMBER CONTAINERS*
• *REGULATION D'UN ECOULEMENT SORTANT DE RECIPIENTS A COMPARTIMENTS MULTIPLES*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) NORRIS, Joseph, T., West Windsor, NJ 08550, US
WALSH, Scott, M., Flanders, NJ 07836, US
MILLER, Christopher, Flemington, NJ 08822, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B65D 37/00 → (51) **B05B 7/24**

B65D 65/46 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 758 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810245.3 (22) 03.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/036556 03.11.2004
(87) WO 2006/009570 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872686
(54) • *DREIERPACKBEHÄLTERTRÄGER*
• *THREE PACK CONTAINER CARRIER*
• *SUPPORT DE RÉCIPIENT À TROIS EMBALLAGES*
- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) MARCO, Leslie, S., Bloomington, IL 60108, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/54**

B65D 81/32 → (51) **B05C 17/005**

B65D 83/00 → (51) **B67D 5/02**

- (51) **B65D 83/20** (11) **1 758 800 A1***
B65D 83/40
(25) En (26) En
(21) 05742123.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000739 26.05.2005
(87) WO 2005/115876 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 AU 2004902793
(54) • *AEROSOLBEHÄLTER MIT AM VENTIL-SCHAFT BEFESTIGTEM STELLGLIED*
• *AEROSOL CONTAINER WITH ACTUATOR SECURED TO VALVE STEM*
• *RESERVOIR D'AEROSOL AMELIORE*
- (71) Nardone, Peter, 172 Sailors Bay Road, Northbridge, NSW 2063, AU
(72) Nardone, Peter, Northbridge, NSW 2063, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 83/40 → (51) **B65D 83/20**

- (51) **B65G 7/00** (11) **1 758 801 A2***
F16C 29/06
(25) De (26) De
(21) 05740392.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000288 20.05.2005
(87) WO 2005/113391 2005/48 01.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 21.05.2004 CH 884042004
(54) • *ROLLENELEMENT*
• *ROLLER ELEMENT*
• *ELEMENT A ROULEAUX*
- (71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 21/20 → (51) **B65G 47/84**

B65G 43/10 → (51) **B65G 47/68**

- (51) **B65G 47/12** (11) **1 758 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762622.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021596 17.06.2005
(87) WO 2006/012067 2006/05 02.02.2006
(88) 31.08.2006
(30) 25.06.2004 US 877705
(54) • *ABWÄRTSPRODUKTANSAMMLUNGSSYSTEM*
• *STEP DOWN PRODUCT ACCUMULATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCUMULATION DE PRODUITS DESCENDANT*
- (71) GARVEY CORPORATION, 208 South Route 73, Blue Anchor, NJ 08037, US
(72) DIBIANCA, Vincent, Pine Hill, NJ 08021, US
CHATTERTON, William, J., Waterford Works, NJ 08089, US
RUEBLINGER, Gregory, M., Somerdale, NJ 08083, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B65G 47/32 → (51) **B65G 47/68**

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 758 803 A1***
B65G 47/84 **B65G 43/10**
B65G 47/32
(25) En (26) En
(21) 05763353.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021910 21.06.2005
(87) WO 2006/002156 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581547 P
(54) • *PLATZSPARENDER HOCHLEISTUNGS-ARTIKELVEREINZELER*
• *HIGH-RATE SPACE EFFICIENT ARTICLE SINGULATOR*
• *SEPARATEUR D'ARTICLE A BON ESPACEMENT ET A VITESSE ELEVEE*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) REZNIK, Dan, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 758 804 A1***
B65G 21/20
(25) En (26) En
(21) 05754007.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002447 21.06.2005
(87) WO 2005/123553 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 GB 0413853
24.06.2004 GB 0414211
(54) • *AUTOMATISCHE BEHANDLUNGSLINIEN-FÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG*
• *AUTOMATED HANDLING LINE GUIDE RAIL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RAIL GUIDE DE CHAINE DE MANIPULATION AUTOMATIQUE*
- (71) DIAGEO PLC, Edinburgh Park, 5 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, GB
(72) ROBERTSON, John, Cumbernauld, Glasgow G68 9PH, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/68**

- (51) **B65G 49/04** (11) **1 758 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769626.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006864 21.06.2005
(87) WO 2006/000439 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030377
(54) • *TRANSLATORISCHER MANIPULATOR, PRODUKTIONS-LINIE UND VERFAHREN ZUR WERKSTÜCKVERARBEITUNG*
• *TRANSLATORY MANIPULATOR, PROCESSING LINE AND METHOD OF PROCESSING WORK PIECES*
• *MANIPULATEUR DE TRANSLATION, CHAINE DE TRAITEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PIECES A USINER*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Reinhard, 12207 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, D-12489 Berlin-Adlershof, DE

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/40**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 758 806 A1***
B65H 29/24
(25) En (26) En
(21) 05762720.0 (22) 20.06.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/021891 20.06.2005
(87) WO 2006/002144 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581548 P
(54) • *BLATTWENDUNG MIT BLASHILFFE*
• *FLIPPING A SHEET WITH BLOWING ASSISTANCE*
• *RETOURNEMENT D'UNE FEUILLE A L'AIDE D'UNE METHODE DE SOUFFLAGE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LALUK, David J., Fairport, New York 14450, US
HACKNAUER, Frank, Honeoye, New York 14471, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B65H 55/04** (11) **1 758 807 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05752900.0 (22) 17.06.2005
 (84) CH DE FR IT LI TR
 (86) EP 2005/006563 17.06.2005
 (87) WO 2005/123558 2005/52 29.12.2005
 (30) 18.06.2004 DE 102004029550
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WICKELN EINER FADENSPULE
 • METHOD AND DEVICE FOR WINDING A THREAD BOBBIN
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENROULER UNE BOBINE DE FIL
 (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) PYRA, Michael, 41379 Brüggen, DE
 SMERZ, Martina, 47441 Moers, DE
 WAGNER, Ulrich, 42105 Wuppertal, DE
 (74) Neumann, Ditzmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 83/00 → (51) **B65H 85/00**

(51) **B65H 85/00** (11) **1 758 808 A2***
B65H 83/00
 (25) En (26) En
 (21) 05760687.3 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/021102 16.06.2005
 (87) WO 2006/012004 2006/05 02.02.2006
 (30) 24.06.2004 US 582565 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFUHR VON DRUCKERZEUGNISSEN
 • METHOD AND DEVICE FOR FEEDING PRINTED PRODUCTS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFERER DES PRODUITS IMPRIMES
 (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
 (72) MASSOUD, Atef, Tanious, Nottingham, NH 03290, US
 Antezana, Juan, Rolando, New Market, NH 03857, US
 Manley, John, Allan, Brentwood, NH 03833, US
 Kaya, Mehmet, Oktay, Lee, NH 03824, US
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B66B 9/00** (11) **1 758 809 A1***
B66B 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 05751628.8 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005830 31.05.2005
 (87) WO 2005/121010 2005/51 22.12.2005
 (30) 07.06.2004 DE 202004009022 U
 (54) • AUFZUGSSCHACHT
 • ELEVATOR SHAFT
 • GAINE D'ASCENSEUR
 (71) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) MÜLLER, Wolfgang, T., 78315 Radolfzell, DE
 (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B66B 9/02 → (51) **B66B 9/00**

(51) **B66C 1/12** (11) **1 758 810 A1***
B66C 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 05755402.4 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002275 09.06.2005
 (87) WO 2005/121016 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 GB 0412821
 (54) • HUBVORRICHTUNG
 • LIFTING APPARATUS
 • APPAREIL DE LEVAGE
 (71) Envireener Marine Cranes Limited, 30-31 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB
 (72) Ritchie, Alexander Flett, Buckie, Moray AB56 1 HL, GB
 (74) Lincoln, Matthew, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

B66C 1/28 → (51) **B66C 1/12**

(51) **B66F 17/00** (11) **1 758 811 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708664.7 (22) 28.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/000554 28.02.2005
 (87) WO 2006/008586 2006/04 26.01.2006
 (30) 22.06.2004 IT B020040393
 20.12.2004 IT B020040787
 (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER
 • SAFETY DEVICE FOR A FORK LIFT TRUCK
 • DISPOSITIF DE SECURITE POUR CHARIOTS ELEVATEURS A FOURCHE ET AUTRES VEHICULES SIMILAIRES
 (71) Cesab Carrelli Elevatori S.P.A., Via Persicetana Vecchia, 10, 40132 Bologna, IT
 (72) RIGHI, Vanni, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B67D 5/02** (11) **1 758 812 A2***
F16N 37/00 **B65D 83/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05751647.8 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006392 15.06.2005
 (87) WO 2006/000321 2006/01 05.01.2006
 (88) 06.04.2006
 (30) 24.06.2004 DE 102004030654
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON VISKOSEM MATERIAL
 • DEVICE FOR CONVEYING VISCOUS MATERIAL
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER UNE MATIERE VISQUEUSE
 (71) SGA Schucker GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 52, 75015 Bretten, DE
 (72) SCHUCKER, Josef, 76227 Karlsruhe, DE
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B68G 7/00** (11) **1 758 813 A1***
B21D 39/00 **B23P 11/02**
B23P 19/00 **B23Q 3/00**
B23Q 7/00 **B25B 27/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05757458.4 (22) 10.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/020644 10.06.2005
 (87) WO 2005/123574 2005/52 29.12.2005
 (30) 14.06.2004 US 868736
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ELASTOMEREM MATERIAL
 • ELASTOMERIC MATERIAL APPLICATION SYSTEMS AND METHODS
 • SYSTÈMES ET MÉTHODES D'APPLICATION DE MATÉRIAU ELASTOMÈRE
 (71) Cvek, Sava, 40 Woodland Road, Jamaica Plain, MA 02130, US
 (72) Cvek, Sava, Jamaica Plain, MA 02130, US
 (74) Wingfield, Anne, Island Patents, Island House, Oulart, Gorey, Co. Wexford, IE

(51) **B81B 7/00** (11) **1 758 814 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05725682.8 (22) 15.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/008664 15.03.2005
 (87) WO 2005/089348 2005/39 29.09.2005
 (30) 15.03.2004 US 553178 P
 (54) • VERKAPSELUNG FÜR ELEKTRO-MECHANISCHE-MIKROSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • PACKAGING FOR MICRO ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS AND METHODS OF FABRICATING THEREOF
 • EMBALLAGE POUR SYSTEMES MECANQUES MICROELECTRIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
 (72) KOHL, Paul, A., Atlanta, GA 30328, US
 AYAZI, Farrokh, Atlanta, GA 30309, US
 JOSEPH, Paul Jayachandran, Atlanta, GA 30332, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **C01B 3/08** (11) **1 758 815 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05735595.0 (22) 11.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2005/000546 11.04.2005
 (87) WO 2005/097670 2005/42 20.10.2005
 (30) 09.04.2004 US 560597 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS WASSER
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENERATING HYDROGEN FROM WATER
 • COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A GENERER DE L'HYDROGENE AVEC DE L'EAU
 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
 (72) TROCZYNSKI, Tomasz, Vancouver, British Columbia V5X 1T6, CA
 CZECH, Edith, North Vancouver, British Columbia V7M 3M, CA
 (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **C01B 6/00** (11) **1 758 816 A2***
 (25) En (26) En

(21) 05712428.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002981 02.02.2005
(87) WO 2005/074586 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 US 541322 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
B10H10₁-AMMONIUMSALZEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
B18H22
• METHOD OF PRODUCTION OF B10H10²
AMMONIUM SALTS AND METHODS OF
PRODUCTION OF B18H22
• METHODE DE PRODUCTION DE SELS
D'AMMONIUM B10H10² ET METHODES
DE PRODUCTION DE B18H22

(71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21,
Billerica, Massachusetts, 01862, US

(72) SPIELVOGEL, Bernard, Hubbards, Nova
Scotia B0Y 1T0, CA
COOK, Kevin, Hammonds Plains, Nova
Scotia B4B 1S5, CA

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C01B 13/32** (11) **1 758 817 A1***
C01B 33/113 **C01G 23/047**
C01F 7/02 **C03C 17/00**
C03C 17/22 **C09C 1/30**
C09C 1/36 **C09C 1/40**

(25) En (26) En
(21) 05751617.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/006244 10.06.2005
(87) WO 2005/123578 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030093
(54) • METALLOXIDSOL, DAMIT HERGESTELLTE
SCHICHT UND FORMARTIKEL
• METAL OXIDE SOL, LAYER PRODUCED
THERewith AND SHAPED ARTICLE
• SOL D'OXYDE METALLIQUE, COUCHE
AINSI OBTENUE ET ARTICLE AINSI
FORME

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE

(72) DENG, Yi, 63452 Hanau, DE
OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE

(51) **C01B 17/04** (11) **1 758 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711385.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/000992 13.01.2005
(87) WO 2005/070821 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536794 P
(54) • ZWEISTUFIGES KATALYTISCHES VERFA-
RHEN ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFEL
AUS EINEM H₂S ENTHALTENDEN GAS-
STROM
• TWO-STAGE CATALYTIC PROCESS FOR
RECOVERING SULFUR FROM AN H₂S
CONTAINING GAS STREAM
• PROCEDE CATALYTIQUE A DEUX ETAGES
DESTINE A EXTRAIRE LE SOUFRE D'UN
FLUX GAZEUX CONTENANT DU H₂S

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy
Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) KELLER, Alfred, E., Ponca City, Oklahoma
74604, US
RAMANI, Sriram, Ponca City, Oklahoma
74604, US

(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House, 10 Salisbury Square London
EC4Y 8JD, GB

(51) **C01B 33/02** (11) **1 758 819 A1***
C01B 33/027 **C01B 33/029**

(25) De (26) De
(21) 05745255.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/005018 10.05.2005
(87) WO 2005/118474 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004027563
(54) • SILIZIUM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• SILICON AND METHOD FOR PRODUCING
THE SAME
• SILICIIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION
ASSOCIE

(71) Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG,
Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg,
DE

(72) ADLER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
GÖLZ, Andreas, 79689 Maulburg, DE
KIRCHNER, Holger, 61381 Friedrichsdorf, DE
MÜLLER, Armin, 09599 Freiberg, DE
SILL, Torsten, 09599 Freiberg, DE
SONNENSCHNEIN, Raymund, 60594 Frank-
furt, DE

(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck
& Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

C01B 33/027 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/029 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/113 → (51) **C01B 13/32**

C01F 7/00 → (51) **C09C 1/40**

C01F 7/02 → (51) **C01B 13/32**

C01F 7/02 → (51) **C01F 7/44**

(51) **C01F 7/44** (11) **1 758 820 A1***
C01F 7/46 **C01F 7/02**
B01J 6/00 **C04B 35/10**

(25) En (26) En
(21) 05753383.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/011486 16.06.2005
(87) WO 2005/123590 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004177878
20.12.2004 JP 2004368274

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALUMINIUM MIT GERINGEM SODAGE-
HALT, GERÄT DAFÜR UND ALUMINIUM
• PROCESS FOR PRODUCING LOW-SODA
ALUMINA, APPARATUS THEREFOR, AND
ALUMINA
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'ALUMINE A FAIBLE TENEUR EN
SOUDE, ET ALLUMINE

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP

(72) KIMURA, Kiichi c/o Showa Denko K.K.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2218517, JP
KOMIYA, Takayoshi c/o Showa Denko K.K.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2218517, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C01F 7/46 → (51) **C01F 7/44**

(51) **C01G 1/02** (11) **1 758 821 A2***
(25) En (26) En

(21) 05756414.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/002382 17.06.2005
(87) WO 2005/123594 2005/52 29.12.2005
(88) 16.03.2006

(30) 21.06.2004 GB 0413767

(54) • METALLOXIDSOLE
• METAL OXIDE SOLS
• SOLS D'OXYDE METALLIQUE

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB

(72) FEAVIOUR, Mark, Robert, Reading RG1 5NS,
GB

(74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey
Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-
Cleveland TS23 1LB, GB

C01G 23/047 → (51) **C01B 13/32**

(51) **C01G 31/00** (11) **1 758 822 A1***
B01J 23/00 **B01J 23/68**
B01J 27/198

(25) De (26) De
(21) 05764306.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/006366 14.06.2005
(87) WO 2005/123596 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028930

(54) • SILBER, VANADIUM UND EIN ELEMENT
DER PHOSPHORGRUPPE ENTHALTENDES
MULTIMETALLOXID UND DESSEN VER-
WENDUNG
• MULTIMETAL OXIDE CONTAINING SIL-
VER, VANADIUM AND A PHOSPHOR
GROUP ELEMENT AND THE USE THEREOF
• OXYDE POLYMETALLIQUE CONTENANT
DE L'ARGENT, DU VANADIUM ET UN
ELEMENT DU GROUPE DU PHOSPHORE,
ET SON UTILISATION

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) NETO, Samuel, 68167 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE

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

C01G 41/00 → (51) **C01G 41/02**

(51) **C01G 41/02** (11) **1 758 823 A1***
C01G 41/00

(25) De (26) De
(21) 05733951.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/004550 28.04.2005
(87) WO 2005/110923 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023068

(54) • WOLFRAMSÄUREPULVER BESTEHEND
AUS SPHÄRISCHEN WOLFRAMSÄURE-
PARTIKELN UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• TUNGSTIC ACID POWDER CONSISTING
OF SPHERICAL TUNGSTEN PARTICLES
AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ACIDE TUNGSTIQUE PULVERULENT A
BASE DE PARTICULES D ACIDE TUNG-
STIQUE SPHERIQUES ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT

- (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) ALBRECHT, Sven, 38642 Goslar, DE
OLBRICH, Armin, 38723 Seesen, DE
REISS, Michael, 38667 Bad Harzburg, DE
SCHRUMPF, Frank, 38640 Goslar, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
KUTZLER, Uwe, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H. C. Starck GmbH & Co. KG Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
-
- (51) **C02F 1/26** (11) **1 758 824 A1***
C07D 301/32
- (25) En (26) En
(21) 05735071.2 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012124 11.04.2005
(87) WO 2006/006981 2006/03 19.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872693
- (54) • *ENTFERNUNG VON PROPYLENGLYKOL UND PROPYLENGLYKOLETHERN AUS WÄSSRIGEN STRÖMEN*
• *REMOVAL OF PROPYLENE GLYCOL AND PROPYLENE GLYCOL ETHERS FROM AQUEOUS STREAMS*
• *EXTRACTION DU PROPYLENE GLYCOL ET DES ÉTHERS PROPYLENE GLYCOL À PARTIR DE FLUX AQUEUX* <sb>> </sb>>
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) SPEIDEL, John, H., Media, Pennsylvania 19063, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C02F 1/32** → (51) **B01D 35/027**
-
- C02F 1/40** → (51) **C02F 1/68**
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **1 758 825 A1***
A01N 61/00 **A01N 57/34**
C02F 11/02
- (25) En (26) En
(21) 05753189.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002439 21.06.2005
(87) WO 2005/123607 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 PCT/GB2004/002656 17.12.2004 GB 0427692
- (54) • *SCHLAMMQUALITÄTSVERBESSERUNG*
• *IMPROVEMENT OF SLUDGE QUALITY*
• *AMELIORATION DE LA QUALITE D'UNE BOUE*
- (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) PESCHER, Yvette, Raymonde, Odette, Eliane, F-75014 Paris, FR
TALBOT, Robert, Eric, Cannock, Staffordshire WS11 1QG, GB
LOUVEL, Luc, Olivier, Henri, F-69006 Lyon, FR
PILAS-BEGUE, Agnes, F-01700 Miribel, FR
- (74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Propriété Industrielle 85, Avenue des Frères Perret, F-69192 Saint-Fons, FR
-
- (51) **C02F 1/52** (11) **1 758 826 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05742342.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012124 11.04.2005
(87) WO 2006/006981 2006/03 19.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872693
- (54) • *ENTFERNUNG VON PROPYLENGLYKOL UND PROPYLENGLYKOLETHERN AUS WÄSSRIGEN STRÖMEN*
• *REMOVAL OF PROPYLENE GLYCOL AND PROPYLENE GLYCOL ETHERS FROM AQUEOUS STREAMS*
• *EXTRACTION DU PROPYLENE GLYCOL ET DES ÉTHERS PROPYLENE GLYCOL À PARTIR DE FLUX AQUEUX* <sb>> </sb>>
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) SPEIDEL, John, H., Media, Pennsylvania 19063, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C02F 1/52** → (51) **C02F 1/68**
-
- (51) **C02F 1/56** (11) **1 758 827 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05753035.4 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017142 16.05.2005
(87) WO 2005/115928 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572166 P
18.05.2004 US 572179 P
18.05.2004 US 572187 P
18.05.2004 US 572206 P
18.05.2004 US 572226 P
18.05.2004 US 571959 P
18.05.2004 US 571996 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON FESTSTOFFEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *SYSTEM FOR REMOVING SOLIDS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *SYSTEME POUR RETIRER DES MATIERES SOLIDES DE SOLUTIONS AQUEUSES*
- (71) Biomass Processing Technology, Inc., 3222 Commerce Place, Suite A, West Palm Beach, FL 33407, US
- (72) DENNEY, Larry, W., Loxahatchee, FL 33470, US
- (74) Ely, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 758 828 A1***
C02F 1/40 **C02F 1/52**
C09K 3/32 **C02F 101/32**
- (25) No (26) En
(21) 05747192.2 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000162 13.05.2005
(87) WO 2005/110930 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 NO 20042009
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ÖL ZUR ERLEICHTERUNG DER NACHFOLGENDEN ENTFERNUNG DAVON*
• *METHOD FOR TREATMENT OF FOIL TO FACILITATE ITS SUBSEQUENT REMOVAL*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UNE HUILE POUR FACILITER SON RETRAIT ULTÉRIEUR*
- (71) Nor-X Industry AS, Myklebustmyrane, 6082 Gursken, NO
- (72) BEYLICH, Jest, N-0470 Oslo, NO
-
- KLEPPE, Emil, Arne, N-6082 Gursken, NO
MÄNNLE, Ferdinand, N-0139 Oslo, NO
HAUGE, Roger, N-6082 Gursken, NO
RÖDSETH, Kaare, Roger, N-6082 Gursken, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- C02F 3/28** → (51) **A01G 9/18**
-
- C02F 9/00** → (51) **B01D 35/027**
-
- C02F 11/02** → (51) **C02F 1/50**
-
- C02F 101/32** → (51) **C02F 1/68**
-
- C03B 37/012** → (51) **G02B 6/44**
-
- C03B 37/014** → (51) **G02B 6/44**
-
- C03B 37/018** → (51) **G02B 6/44**
-
- C03B 37/027** → (51) **G02B 6/44**
-
- C03C 17/00** → (51) **C01B 13/32**
-
- C03C 17/22** → (51) **C01B 13/32**
-
- C03C 17/22** → (51) **C23C 14/06**
-
- C03C 17/25** → (51) **C23C 18/12**
-
- C03C 17/30** → (51) **C03C 17/42**
-
- C03C 17/34** → (51) **C03C 17/36**
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 758 829 A1***
C03C 23/00 **C03C 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 05762609.5 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022198 22.06.2005
(87) WO 2006/012185 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 875497
- (54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL MIT IONENBEHANDELTER UNTERSCHICHT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *COATED ARTICLE WITH ION TREATED UNDERLAYER AND CORRESPONDING METHOD*
• *ARTICLE REVETU D'UNE SOUS-COUCHE TRAITÉE PAR FAISCEAU D'IONS ET PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) VEERASAMY, Vijayan, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- C03C 17/36** → (51) **C23C 14/06**
-
- (51) **C03C 17/42** (11) **1 758 830 A1***
C03C 17/30 **C03C 23/00**
C23C 16/02 **H01J 37/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05762552.7 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050368 26.05.2005
(87) WO 2005/118501 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026344

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROPHOBEN BESCHICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND MIT EINER HYDROPHOBEN BESCHICHTUNG VERSEHENER TRÄGER*
- *METHOD FOR PRODUCING A HYDROPHOBIC COATING, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND SUPPORT PROVIDED WITH A HYDROPHOBIC COATING*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT HYDROPHOBE, DISPOSITIF EN VUE DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET SUPPORT DOTE D'UN REVETEMENT HYDROPHOBE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HORICHTER, Alfred, 52062 Aachen, DE
MONTIGAUD, Hervé, F-93330 Neuville sur Marne, FR
GIRON, Jean-Christophe, 52074 Aachen, DE
- (74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/36**

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/42**

- (51) **C03C 25/26** (11) **1 758 831 A1***
C09D 123/08 **B29C 70/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05752175.9 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018016 24.05.2005
- (87) WO 2006/007171 2006/03 19.01.2006
- (30) 21.06.2004 US 872926
- (54) • *SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG FÜR SHEET-MOLDING-COMPOUND-ROVINGS*
- *SIZING COMPOSITION FOR SHEET MOLDING COMPOUND ROVING*
- *COMPOSITION DE COLLAGE DESTINEE AU BOUDINAGE D'UN MELANGE A MOULER EN FEUILLES*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) BAKER, Steven, E., Amarillo, TX 79121, US
ANTLE, Jeffrey, L., Canyon, TX 79015, US
HOLLMAN, Donald, R., Amarillo, TX 79124, US
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C04B 16/08** (11) **1 758 832 A2***
C04B 28/02
- (25) En (26) En
- (21) 05768860.2 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006331 14.06.2005
- (87) WO 2005/123618 2005/52 29.12.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 15.06.2004 US 579692 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON EINFRIER- UND AUFTAUFESTIGKEIT FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PROVIDING FREEZING AND THAWING RESISTANCE TO CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
- *CREATION D'UNE RESISTANCE AU GEL ET AU DEGEL DE COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*

- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) VICKERS, Thomas, M., Jr., Concord Township, OH 44060, US
GAY, Frank, T., Twinsburg, OH 44087, US
Christensen, Bruce J., 201103 Shanghai, CN

- (51) **C04B 16/08** (11) **1 758 833 A2***
C04B 38/02
- (25) En (26) En
- (21) 05804901.6 (22) 14.06.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 2005/006330 14.06.2005
- (87) WO 2005/123619 2005/52 29.12.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 15.06.2004 US 579833 P
15.06.2004 US 579900 P
- (54) • *ERHÖHTE EINFRIER-AUFTAU-BESTÄNDIGKEIT VON TROCKENGUSSZEMENTMISCHUNGEN*
- *IMPROVING THE FREEZE-THAW DURABILITY OF DRY CAST CEMENTITIOUS MIXTURES*
- *AMELIORATION DE LA RESISTANCE AU GEL ET AU DEGEL DE MELANGES MOULÉS A SEC A BASE DE CIMENT*
- (71) DIE Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) BROWER, Lynn, E., Solon, OH 44139, US
VICKERS, Thomas, M., Jr., Concord Township, OH 44060, US
MILLER, Patrick, North Lawrence, OH 44666, US
CHRISTENSEN, Bruce, J. House 2 Parkson Garden, 201103 Shanghai, CN

- (51) **C04B 24/38** (11) **1 758 834 A1***
C04B 28/02
- (25) En (26) En
- (21) 05740356.0 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013949 22.04.2005
- (87) WO 2005/105699 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 565643 P
- (54) • *AUF ZEMENT BASIERENDE PUTZMASSEN MIT AUS ROHEN BAUMWOLL-LINTERS HERGESTELLTEN WASSERRÜCKHALTEMITTELN*
- *CEMENT-BASED PLASTERS USING WATER RETENTION AGENTS PREPARED FROM RAW COTTON LINTERS*
- *PLATRES A BASE DE CIMENT COMPRENANT DES AGENTS DE RETENTION D'EAU PREPARE A PARTIR DE DUVETS DE COTON BRUT*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894-0001, US
- (72) HOHN, Wilfried, 50374 Erftstadt, DE
SCHWEIZER, Dieter, 40470 Düsseldorf, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 24/38** (11) **1 758 835 A1***
C04B 28/02
- (25) En (26) En
- (21) 05746457.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014320 26.04.2005
- (87) WO 2005/105702 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 565643 P

- (54) • *AUF ZEMENT BASIERENDE SYSTEME MIT AUS ROHEN BAUMWOLL-LINTERS HERGESTELLTEN WASSERRÜCKHALTEMITTELN*
- *CEMENT-BASED SYSTEMS USING WATER RETENTION AGENTS PREPARED FROM RAW COTTON LINTERS*
- *SYSTEMES A BASE DE CIMENT UTILISANT DES AGENTS DE RETENTION D'EAU PREPARES A PARTIR DE LINTERS DE COTON BRUT*
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) HAGEN, Wolfgang, D-40668 Meerbusch, DE
HILDEBRANDT, Wolfgang, D-46537 Dinslaken, DE
HOHN, Wilfried, D-50374 Erftstadt, DE
SCHWEIZER, Dieter, D-40470 Düsseldorf, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 758 836 A2***
C04B 38/02 **C04B 38/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05747710.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006329 14.06.2005
- (87) WO 2005/123624 2005/52 29.12.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 15.06.2004 US 579975 P
15.06.2004 US 579691 P
- (54) • *VERSEHEN VON ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEFRIER- UND TAUBE-STÄNDIGKEIT*
- *PROVIDING FREEZING AND THAWING RESISTANCE TO CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
- *FOURNITURE DE RESISTANCE AUX CYCLES GEL-DEGEL A DES COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*
- (71) DIE Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) CHRISTENSEN, Bruce, J., 201103 Shanghai, CN
VICKERS, Thomas, M., Jr., Concord Township, OH 44060, US

C04B 28/02 → (51) **C04B 16/08**

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/38**

C04B 35/10 → (51) **C01F 7/44**

C04B 35/634 → (51) **C08F 8/30**

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 758 837 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05746091.7 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001581 27.05.2005
- (87) WO 2005/115945 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 KR 2004038589
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEFASERVERSTÄRKTEN KERAMIK-MATRIXVERBUNDWERKSTOFFEN*
- *METHOD OF PRODUCING CARBON FIBER REINFORCED CERAMIC MATRIX COMPOSITES*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSITES MATRICIELS EN CERAMIQUE RENFORCEE DE FIBRES DE CARBONE*

- (71) DACC Co. Ltd., 24-4, Sungju-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR
- (72) LIM, Dong Won, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-800, KR
- PARK, Hong Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-010, KR
- CHO, Dae Hyun, Changwon-Si, Gyeongsangnam-do 641-010, KR
- SHIN, Hyun Kyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-010, KR
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C04B 38/02 → (51) **C04B 16/08**

C04B 38/02 → (51) **C04B 28/02**

C04B 38/08 → (51) **C04B 28/02**

C05F 1/00 → (51) **A01N 25/12**

C05F 3/00 → (51) **A01N 25/12**

C05F 11/00 → (51) **A01N 25/12**

C05G 5/00 → (51) **A01N 25/12**

- (51) **C06F 3/02** (11) **1 758 838 A1***
C06F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 05784278.3 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) RU 2005/000097 04.03.2005
- (87) WO 2006/096081 2006/37 14.09.2006
- (54) • ZÜNDHOLZ ZUR LUFTERFRISCHUNG UND GERUCHSNEUTRALISIERUNG SOWIE VERFAHREN
- MATCH FOR FRESHENING THE AIR AND NEUTRALIZING ODOR AND METHOD
- ALLUMETTE RAFRAICHISSANT L AIR ET NEUTRALISANT LES ODEURS ET METHODE D UTILISATION

- (71) Verteckiy, Pavel Vasilievich, ul. Pogodinskaya, 2/3-80, Moscow 119121, RU
- (72) Verteckiy, Pavel Vasilievich, Moscow 119121, RU
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

C06F 3/04 → (51) **C06F 3/02**

C07B 33/00 → (51) **C07C 255/46**

- (51) **C07C 2/66** (11) **1 758 839 A1***
C07C 15/107

- (25) En (26) En
- (21) 04753039.9 (22) 24.05.2004
- (84) IT
- (86) US 2004/016141 24.05.2004
- (87) WO 2005/118514 2005/50 15.12.2005

- (54) • ALKYLAROMATISCHES VERFAHREN MIT REGENERATION DES FESTEN KATALYSATORS UND ENTFERNEN VON AROMATISCHEN NEBENPRODUKTEN
- ALKYLAROMATIC PROCESS WITH SOLID CATALYST REGENERATION AND WITH REMOVAL OF AROMATIC BYPRODUCTS
- PROCEDE D'ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES AVEC REGENERATION DE CATALYSEURS SOLIDES ET EXTRACTION DE SOUS-PRODUITS AROMATIQUES
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

- (72) BOZZANO, Andrea G., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- DETRICK, Kurt A., Des Plaines, IL 60017-5017, US

- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 2/66 → (51) **C07C 6/12**

- (51) **C07C 6/12** (11) **1 758 840 A1***
C07C 2/66 **C10G 29/20**
C10G 45/64 **B01J 29/70**

- (25) En (26) En
- (21) 05752691.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006704 21.06.2005
- (87) WO 2006/002805 2006/02 12.01.2006
- (30) 25.06.2004 IT MI20041289

- (54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLIERTEN AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN
- CATALYST AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLATED AROMATIC HYDROCARBONS
- CATALYSEUR ET PROCEDE D'OBTENTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES ALKYLES

- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

- ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Rome, IT

- (72) SPANO', Guido, I-28100 Novara, IT
- RAMELLO, Stefano, I-28100 Novara, IT
- GIROTTI, Gianni, I-28100 Novara, IT
- RIVETTI, Franco, I-20139 Milan, IT
- CARATI, Angela, I-20098 San Giuliano Milanese, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 15/107 → (51) **C07C 2/66**

C07C 17/12 → (51) **B01J 31/02**

C07C 25/18 → (51) **C09K 19/12**

C07C 25/24 → (51) **C09K 19/12**

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 758 841 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05753422.4 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018437 25.05.2005
- (87) WO 2005/118516 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 US 574255 P
- 06.07.2004 US 585773 P
- 02.11.2004 US 624146 P
- 08.11.2004 US 626006 P
- 15.11.2004 US 628173 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING HEALTH CONDITION
- METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN ETAT DE SANTE

- (71) Endothelix, Inc., 2477 Bolsover 439, Houston TX 77005, US

- (72) NAGHAVI, Morteza, Houston, TX770 56, US
- O'BRIEN, Timothy, John, Anoka, MN 55303, US

- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43, Chancery Lane London, Greater London WC2A 1JA, GB

- (51) **C07C 29/54** (11) **1 758 842 A1***
C07C 31/125

- (25) De (26) De
- (21) 05762836.4 (22) 22.06.2005

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

- (86) DE 2005/001117 22.06.2005
- (87) WO 2005/123639 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 DE 102004030080

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PRIMÄRRER LANGKETTIGER ALKOHOLE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY LONG-CHAIN ALCOHOLS
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALCOOLS PRIMAIRES A LONGUE CHAINE

- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE

- (72) ZIEHE, Holger, 25524 Itzehoe, DE

- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/54**

- (51) **C07C 45/00** (11) **1 758 843 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05752993.5 (22) 17.05.2005

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

- (86) US 2005/017193 17.05.2005
- (87) WO 2005/115954 2005/49 08.12.2005
- (88) 16.03.2006

- (30) 21.05.2004 US 573497 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIBROMOACETON, 1,3-DICHLORACETON UND EPICHLORHYDRIN

- PROCESS FOR PREPARING 1,3-DIBROMOACETONE, 1,3-DICHLOROACETONE AND EPICHLOROHYDRIN

- PROCEDE DE PREPARATION DE 1,3-DIBROMOACETONE, 1,3-DICHLOROACETONE ET EPICHLOROHYDRINE

- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

- (72) DAVIS, Clark, S., Lake Jackson, TX 77566, US

- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07C 51/36** (11) **1 758 844 A1***
C07C 67/303 **C07C 231/18**

- C07C 269/06** **C07F 9/24**
- C07F 9/6571** **C07F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05761206.1 (22) 16.06.2005

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

- (86) US 2005/021373 16.06.2005
- (87) WO 2006/012045 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 US 876387

- (54) • PHOSPHIN-PHOSPHORAMIDITVERBINDUNGEN

- PHOSPHINE-PHOSPHORAMIDITE COMPOUNDS

- COMPOSES PHOSPHINE-PHOSPHORAMIDITE

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

- (72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 51/36** (11) **1 758 845 A2***
C07C 67/303 **C07C 231/18**
C07C 269/06 **C07F 9/24**
C07F 9/6571 **C07F 17/00**
C07F 17/02
- (25) En (26) En
(21) 05762763.0 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021376 16.06.2005
(87) WO 2006/012046 2006/05 02.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 25.06.2004 US 876492
- (54) • *HERSTELLUNG VON AMINOPHOSPHINEN*
• *PREPARATION OF AMINOPHOSPHINES*
• *FABRICATION D'AMINOPHOSPHINES*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 51/42** (11) **1 758 846 A1***
B01J 31/40 **B01D 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 04811207.2 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038418 16.11.2004
(87) WO 2006/009571 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874419
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS DER MUTTERLAUGE BEI DER SYNTHESE VON CARBONSÄURE MIT DRUCKFILTRATION*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF IMPURITIES FROM MOTHER LIQUOR IN THE SYNTHESIS OF CARBOXYLIC ACID USING PRESSURE FILTRATION*
• *PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER LES IMPURETÉS D'UNE SOLUTION MÈRE DANS LA SYNTHÈSE D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE EN UTILISANT UN FILTRE-PRESSE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 67/303** → (51) **C07C 51/36**
-
- C07C 229/60** → (51) **C07D 213/16**
-
- C07C 231/18** → (51) **C07C 51/36**
-
- C07C 233/65** → (51) **A61K 31/17**
-
- C07C 235/42** → (51) **C07C 323/60**
-
- C07C 237/20** → (51) **C07D 213/40**
-
- (51) **C07C 237/40** (11) **1 758 847 A1***
C07C 237/42 **C07D 213/38**
C07D 295/14 **C07D 217/04**
C07D 213/74 **C07D 471/04**
- (25) En (26) En
(21) 05754307.6 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002234 07.06.2005
(87) WO 2005/121073 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 GB 0412964
10.06.2004 US 578915 P
- (54) • *INHIBITOREN DER HISTONDEACETYLASE*
• *INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITEUR DE L'HISTONE DESACETYLASE*
- (71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) GRIGG, Ronald, Leeds LS2 9JT, GB
COOK, Andrew, Leeds LS2 9JT, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07C 237/42** → (51) **C07C 237/40**
-
- C07C 243/18** → (51) **C07D 249/08**
-
- (51) **C07C 249/02** (11) **1 758 848 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05744356.6 (22) 27.04.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/014597 27.04.2005
(87) WO 2005/105734 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565740 P
- (54) • *AUFTRENNUNG VON UNSYMMETRISCHEN DIIMINEN DURCH FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE*
• *SEPARATION OF UNSYMMETRICAL DIIMINES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY*
• *SYNTHÈSE DE DIIMINES ASYMETRIQUES PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE*
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) BROOKHART, Maurice, S., Chapel Hill, NC 27514, US
KOTOV, Vasily, Carrboro, NC 27510, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07C 251/80** → (51) **C07D 249/08**
-
- (51) **C07C 255/26** (11) **1 758 849 A1***
A01N 37/34
- (25) En (26) En
(21) 05751761.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006207 09.06.2005
(87) WO 2005/121075 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 EP 04013690
- (54) • *AMINOACETONITRILDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR KONTROLLE VON PARASITEN BEI WARMBLÜTERN*
• *AMINOACETONITRILE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR CONTROLLING PARASITES ON WARM-BLOODED ANIMALS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOACETONITRILE ET LEUR UTILISATION POUR COMBATTRE LES PARASITES CHEZ LES ANIMAUX À SANG CHAUD*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- C07C 255/26** (11) **1 758 850 A1***
C07C 317/44 **C07B 33/00**
C07J 75/00
- (25) En (26) En
(21) 04736534.1 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GR 2004/000033 10.06.2004
(87) WO 2005/121077 2005/51 22.12.2005
- (54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN VON POLYMERGETRÄGERTEN HALOGENIERTEN BENZOCHINONEN ALS OXIDATIONSMITTEL*
• *PREPARATION AND APPLICATIONS OF POLYMER-SUPPORTED HALOGENATED BENZOQUINONES AS OXIDATIVE AGENTS*
• *PREPARATION ET APPLICATIONS DE BENZOQUINONES HALOGENÉES SUPPORTÉES PAR POLYMER EN TANT QU'AGENTS OXYDANTS*
- (71) COULADOUROS, Elias, Andrea, Agricultural University of Athens Secretariat of Research Committee VAT No.; El 09004276, 75 Iera Odos, 118 55 Athens, GR
Strongilos, Alexandros, 19 Rigillis Street, 106 74 Athens, GR
- (72) COULADOUROS, Elias, Andrea, 118 55 Athens, GR
Strongilos, Alexandros, 106 74 Athens, GR
-
- C07C 269/06** → (51) **C07C 51/36**
-
- (51) **C07C 275/24** (11) **1 758 851 A1***
C07C 275/36 **A61K 31/17**
- (25) En (26) En
(21) 05772206.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006471 16.06.2005
(87) WO 2005/123666 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 IT MI20041231
- (54) • *VANILLOIDREZEPTOR TRPV1-ANTAGONISTEN*
• *VANILLOID TRPV1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR VANILLOIDE TRPV1*
- (71) Pharmeste S.r.l., Via Fossato di Mortara 17/19, 44100 Ferrara, IT
- (72) BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
BOREA, Pier, Andrea, I-44100 Ferrara, IT
GEPPETTI, Pierangelo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07C 275/28** → (51) **A61K 31/17**
-
- C07C 275/36** → (51) **C07C 275/24**
-
- C07C 311/13** → (51) **C07D 213/40**
-
- (51) **C07C 317/32** (11) **1 758 852 A2***
C07D 317/58 **A61K 31/145**
A61P 25/06 **A61P 25/36**
- (25) De (26) De

- (21) 05747867.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(86) EP 2005/006092 07.06.2005
(87) WO 2005/121078 2005/51 22.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 09.06.2004 DE 102004027912
19.11.2004 US 993545
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOPENTEN-VERBIN-
DUNGEN*
• *SUBSTITUTED CYCLOPENTENE COM-
POUNDS*
• *COMPOSES CYCLOPENTENE SUBSTITUES*
(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) ZIMMER, Oswald, 52146 Würselen, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
GILLEN, Clemens, 52076 Aachen, DE
SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52074 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07C 317/44 → (51) **C07C 255/46**

- (51) **C07C 323/60** (11) **1 758 853 A1***
C07C 235/42 **C07D 213/62**
A61P 3/10 **A61K 31/197**
(25) En (26) En
(21) 05757998.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019901 08.06.2005
(87) WO 2005/123668 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579362 P
(54) • *GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN,
DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEU-
TISCHE VERWENDUNG*
• *GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS,
PREPARATION AND THERAPEUTIC USES*
• *ANTAGONISTE DES RECEPTEURS DU
GLUCAGON, PREPARATION ET UTILISA-
TIONS THERAPEUTIQUES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, IN
46236, US
ZHU, Guoxin, Noblesville, IN 46060, US
Li, Jianke, Indianapolis, IN 46227, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Com-
pany Limited European Patent Operations
Lilly Research Centre Erl Wood Manor, GB-
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 381/00 → (51) **C09K 19/12**

- (51) **C07D 207/14** (11) **1 758 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758579.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(86) US 2005/020465 10.06.2005
(87) WO 2006/002004 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 579794 P
(54) • *ALS BETA-SEKRETASE-INHIBITOREN FÜR
DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-
KRANKHEIT GEEIGNETE PYRROLIDIN-3-
YL-VERBINDUNGEN*

- *PYRROLIDIN-3-YL COMPOUNDS USEFUL
AS BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR
THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DIS-
EASE*
• *COMPOSES PYRROLIDIN-3-YLE UTILES
EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BETA-
SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA
MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COBURN, Craig, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. European Patent Department Merck
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 758 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746202.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/005689 26.05.2005
(87) WO 2005/121082 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 EP 04013715
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-
OXO-1-PYRROLIDINDERIVATEN DURCH
INTRAMOLEKULARE ALLYLIERUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-OXO-1-
PYRROLIDINE DERIVATIVES BY INTRA-
MOLECULAR ALLYLATION*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE DERI-
VES 2-OXO-1-PYRROLIDINE PAR ALLY-
LATION INTRAMOLECULAIRE*
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
(72) LURQUIN, Françoise, B-1495 Villers-la-Ville,
BE
DRIESENS, Frank, B-1050 Bruxelles, BE
CALLAERT, Michel, B-1180 Bruxelles, BE

- (51) **C07D 209/18** (11) **1 758 856 A2***
C07D 401/06 **A61K 31/404**
(25) En (26) En
(21) 05743128.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/052017 03.05.2005
(87) WO 2005/105785 2005/45 10.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 04.05.2004 DK 200400708
(54) • *INDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON
OBESITAS*
• *INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF OBESITY*
• *DÉRIVÉS D'INDOLE POUR LE TRAITÉ-
MENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) OLESEN, Preben, Houlberg, DK-2400
København NV, DK
HOHLWEG, Rolf, DK-3050 Humlebæk, DK

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 758 857 A1***
C07D 413/12 **C07D 403/12**
C07D 401/04 **C07D 413/04**
A61K 31/4045 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 05811114.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/052631 08.06.2005
(87) WO 2006/029912 2006/12 23.03.2006

- (30) 11.06.2004 GB 0413087
(54) • *INDOLDERIVATE ALS VIRUZIDE*
• *INDOLE DERIVATIVES AS ANTIVIRAL
AGENTS*
• *DERIVES D'INDOLE EN TANT QU'AGENTS
ANTIVIRAUX*
(71) Istituto di Ricerche di Pontologia Molecolare
P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600,
00040 Pomezia (Rome), IT
(72) COLARUSSO, Stefania, c/o IRBM, I-00040
Pomezia (Rome), IT
CONTE, Immacolata, c/o IRBM, I-00040
Pomezia (Rome), IT
HABERMANN, Joerg, c/o IRBM, I-00040
Pomezia (Rome), IT
NARJES, Frank, c/o IRBM, I-00040 Pomezia
(Rome), IT
PONZI, Simona, c/o IRBM, I-00040 Pomezia
(Rome), IT
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European
Patent Department Merck Sharp & Dohme
Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hert-
fordshire, EN11 9BU, GB

C07D 209/42 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 211/14** (11) **1 758 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748117.8 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/006333 16.05.2005
(87) WO 2005/123678 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 FR 0451273
28.06.2004 US 582809 P
(54) • *VERWENDUNG VON PIPERIDINDERIVA-
TEN IN DER KOSMETIK*
• *COSMETIC USE OF PIPERIDINE DERIVA-
TIVES*
• *UTILISATION COSMETIQUE DE DERIVES
DE LA PIPERIDINE*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAVEZZA, Alexandre, F-93320 Pavillon Sous
Bois, FR
NEUWELS, Michel, B-1410 Waterloo, BE
(74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur -Seine
Cedex, FR

C07D 211/96 → (51) **C07D 401/02**

- (51) **C07D 213/16** (11) **1 758 859 A1***
C07D 239/26 **C07C 229/60**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
A61K 31/197

- (25) En (26) En
(21) 05747489.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016637 13.05.2005
(87) WO 2005/118542 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575469 P
(54) • *GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN,
HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE
VERWENDUNGEN*
• *GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS,
PREPARATION AND THERAPEUTIC USES*
• *ANTAGONISTES VIS-A-VIS DES RECEP-
TEURS DU GLUCAGON, ELABORATION ET
UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CHAPPELL, Mark, Donald, Noblesville, Indi-
ana 46062, US
CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, Indi-
ana 46236, US

GONZALEZ VALCARCEL, Isabel, Cristina, Indianapolis, Indiana 46204, US
LAMAR, Jason, Eric, Indianapolis, Indiana 46219, US
LI, Jianke, Woburn, Massachusetts 01801, US
MOYERS, Julie, Sue, Indianapolis, Indiana 46260, US
OWENS, Rebecca, Anne, Beech Grove, Indiana 46107, US
TRIPP, Allie, Edward, Indianapolis, Indiana 46217, US
ZHU, Guoxin, Shanghai 200021, CN
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 213/38** (11) **1 758 860 A1***
C07D 417/06 **C07D 413/06**
A61K 31/435 **A61P 25/00**

(25) De (26) De
(21) 05766092.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) EP 2005/006624 20.06.2005
(87) WO 2005/123681 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030099

- (54) • **GESÄTTIGTE UND UNGESÄTTIGTE 3-PYRIDYL-BENZOCYCLOALKYLMETHYL-AMINE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN, DEPRESSIONEN UND ANGSTZUSTÄNDEN**
- **SATURATED AND UNSATURATED 3-PYRIDYL-BENZOCYCLOALKYLMETHYL-AMINES FOR USE IN THE TREATMENT OF PAINS, DEPRESSIONS AND ANXIETY STATES**
- **3-PYRIDYL-BENZOCYCLOALKYLMETHYL-AMINES SATUREES ET INSATUREES DESTINEES AU TRAITEMENT DE DOULEURS, DE DEPRESSIONS ET D'ETATS D'ANGOISSE**

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
FRORMANN, Sven, 52066 Aachen, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE

C07D 213/38 → (51) **C07C 237/40**

(51) **C07D 213/40** (11) **1 758 861 A1***
C07D 307/79 **C07D 261/08**
C07D 319/16 **C07D 231/12**
C07D 241/12 **C07D 311/76**
C07D 295/13 **C07C 237/20**
C07C 311/13 **A61K 31/4409**
A61K 31/505 **A61K 31/42**
A61K 31/415 **A61K 31/343**

(25) En (26) En
(21) 05715551.7 (22) 25.02.2005

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

(86) EP 2005/002010 25.02.2005
(87) WO 2005/095343 2005/41 13.10.2005
(30) 05.03.2004 EP 04005347

- (54) • **DPP-IV-HEMMER**
- **DPP-IV INHIBITORS**
- **INHIBITEURS DE LA DPP-IV**

(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH

(72) EDWARDS, Paul, John, 69115 Heidelberg, DE

FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE

CEREZO-GALVES, Silvia, 42287 Wuppertal, DE

MATASSA, Victor, Giulio, LA Floresta, Barcelona 08198, ES

NORDHOFF, Sonja, 69198 Schriesheim, DE

ROSENBAUM, Claudia, 69121 Heidelberg, DE

BULAT, Stephan, 69118 Ziegelhausen, DE

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

C07D 213/57 → (51) **C07D 413/06**

C07D 213/61 → (51) **C07D 413/06**

C07D 213/62 → (51) **C07C 323/60**

C07D 213/70 → (51) **C07D 413/06**

C07D 213/71 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07D 213/73** (11) **1 758 862 A1***
C07D 413/04 **C07D 401/04**
A61K 31/5377 **A61K 31/4427**
A61K 31/44 **A61P 15/00**
A61P 25/00 **C07D 417/04**

(25) En (26) En
(21) 05747191.4 (22) 17.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/001554 17.05.2005
(87) WO 2005/115985 2005/49 08.12.2005

(30) 27.05.2004 GB 0411891
03.06.2004 GB 0412463

- (54) • **AMINOPYRIDINDERIVATE ALS SELEKTIVE DOPAMIN-D3-AGONISTEN**
- **AMINOPYRIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE DOPAMINE D3 AGONISTS**
- **DERIVES D'AMINOPYRIDINE UTILISES COMME AGONISTES SELECTIFS DE LA DOPAMINE D3**

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

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

(72) ALLERTON, Charlotte, Moira, Norfor, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

COOK, Andrew, Simon, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US

HEPWORTH, David, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

MILLER, Duncan, Charles, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/74 → (51) **C07C 237/40**

(51) **C07D 215/38** (11) **1 758 863 A1***
C07D 471/04 **C07D 215/60**
A61K 31/4704 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 05751978.7 (22) 14.06.2005

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

(86) GB 2005/002349 14.06.2005

(87) WO 2005/123685 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 GB 0413389

- (54) • **TETRAHYDROCHINOLONE UND AZAANALOGA DAVON ZUR VERWENDUNG ALS DPP-IV-INHIBITOREN BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES**
- **TETRAHYDROQUINOLONONES AND AZANALOGUES THEREOF FOR USE AS DPP-IV INHIBITORS IN THE TREATMENT OF DIABETES**
- **TETRAHYDROQUINOLONONES ET AZANALOGUES ASSOCIES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DPP-IV DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE**

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) BIRCH, Alan, M., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

KEMMITT, Paul, D., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

MARTIN, Nathaniel, G., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

WARD, Richard, A., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

WARD, Richard, A., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 215/48 → (51) **C07D 221/04**

C07D 215/58 → (51) **C07D 401/04**

C07D 215/60 → (51) **C07D 215/38**

C07D 217/04 → (51) **C07C 237/40**

C07D 217/20 → (51) **C07D 489/02**

C07D 217/22 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 217/24** (11) **1 758 864 A1***
C07D 417/14 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 405/14**
A61K 31/472 **A61K 31/4725**
A61P 9/00

(25) De (26) De
(21) 05754335.7 (22) 01.06.2005

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

(86) EP 2005/005871 01.06.2005

(87) WO 2005/123687 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 DE 102004028973

- (54) • **SUBSTITUIERTE TETRAHYDRO-2H-ISOCHINOLIN-1-ON-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT**
- **SUBSTITUTED TETRAHYDRO-2H-ISOQUINOLIN-1-ONE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME AS MEDICAMENTS**
- **DERIVES SUBSTITUES DE TETRAHYDRO-2H-ISOQUINOLEIN-1-ONE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US

GUESSREGEN, Stefan, 65205 Wiesbaden, DE

HOFMEISTER, Armin, 55278 Dexheim, DE

SCHREUDER, Herman, 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
SCHWAHN, Uwe, 65843 Sulzbach, DE

C07D 219/06 → (51) **C07C 237/40**

- (51) **C07D 221/04** (11) **1 758 865 A1***
C07D 215/48 **A61K 31/435**
A61K 31/47 **A61P 37/00**
C07D 241/40 **C07D 239/70**
A61K 31/498 **A61K 31/517**
- (25) En (26) En
(21) 05754860.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(86) CA 2005/000891 07.06.2005
(87) WO 2005/121095 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 US 578500 P
(54) • **PYRIDINANALOGA ALS C5A-ANTAGONISTEN**
• **PYRIDINE ANALOGS AS C5A ANTAGONISTS**
• **ANALOGUES DE LA PYRIDINE SERVANT D'ANTAGONISTES DE LA C5A**
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LEBLANC, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 221/12** (11) **1 758 866 A1***
A61K 31/473 **A61P 9/10**
A61P 19/02 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05760277.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021434 17.06.2005
(87) WO 2006/009831 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 580849 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-ALKYL-5-ARYLSULFONYL-DIHYDROPHENANTHRIDINEN**
• **PROCESSES FOR PREPARING 6-ALKYL-5-ARYLSULFONYL-DIHYDROPHENANTHRIDINES**
• **PROCEDES POUR L'ELABORATION DE 6-ALKYLE-5-ARYLSULFONYE-DIHYDROPHENANTHRIDINES**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) RIDGWAY, Brian, Hugh, Belmont, CA 94002, US
MOORE, William, Jay, Collegeville, PA 19426, US
ASHWELL, Mark, Anthony, Carlisle, MA 01741, US
SOLVIBILE, William, Ronald, East Windsor, NJ 08520, US
LEE, Amy, Tsai-Ting, Los Altos, CA 94022, US
HOKE, Molly, Elizabeth, Hightstown, NJ 08520, US
ANTANE, Madelene, West Windsor, NJ 08550, US
FAILLI, Amedeo, A., Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 221/12 → (51) **C07C 237/40**

- (51) **C07D 223/02** (11) **1 758 867 A1***
C07D 223/28
- (25) En (26) En
(21) 05708576.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000452 21.02.2005
(87) WO 2005/092862 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 IT 20040452
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXCARBAZEPIN**
• **PROCESS FOR PREPARING OXCARBAZEPINE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'OXCARBAZEPINE**
- (71) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) BANFI, Aldo, I-20139 Milano, IT
BOLLINI, Deborah, I-24058 ROMANO DIE LOMBARDIA BG, IT
SERRA, Maurizio, I-20062 CASSANO D'ADDA MI, IT
DI LERNIA, Gianluca, I-20139 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07D 223/28 → (51) **C07D 223/02**

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/40**

C07D 231/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 231/40 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 233/22** (11) **1 758 868 A1***
C07D 403/06 **C07D 401/14**
A61K 31/415 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61K 31/454**
- (25) En (26) En
(21) 05750351.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
(86) EP 2005/006167 08.06.2005
(87) WO 2005/123691 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 US 580441 P
22.04.2005 US 674196 P
(54) • **NEUE CIS-IMIDAZOLINE**
• **NOVEL CIS-IMIDAZOLINES**
• **NOUVELLES CIS-IMIDAZOLINES**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HALEY, Gregory, Jay, San Diego, CA 92129, US
KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006, US
LIU, Emily, Aijun, Burlingame, CA 94010, US
VU, Binh, Thanh, North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 233/72 → (51) **C07C 237/40**

C07D 235/02 → (51) **C07D 401/04**

C07D 235/08 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 237/24** (11) **1 758 869 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 409/14 **A61K 31/50**
A61K 31/501 **A61P 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 05751683.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006304 13.06.2005
(87) WO 2005/123692 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 ES 200401500
(54) • **PYRIDAZIN-3(2H)-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE4 INHIBITOREN**
• **PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS**
• **DERIVES DE PYRIDAZIN-3(2H)-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PDE4**
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) BUIL ALBERO, Maria, Antonia, E-08029 Barcelona, ES
DAL PIAZ, Vittorio, I-50015 Impruneta, IT
GARRIDO RUBIO, Yolanda, E-50013 Zaragoza, ES
GRACIA FERRER, Jordi, E-08004 Barcelona, ES
PAGES SANTACANA, Lluís Miquel, E-08029 Barcelona, ES
TALTAVULL MOLL, Joan, E-08028 Barcelona, ES
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/16**

- (51) **C07D 239/28** (11) **1 758 870 A1***
A61K 31/505 **A61P 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 05763140.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(86) EP 2005/006266 09.06.2005
(87) WO 2005/121106 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 EP 04253491
23.12.2004 EP 04106949
(54) • **4-SPHENYLPYRIMIDIN-2-CARBONITRIL-DERIVATE**
• **4-PHENYL-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE DERIVATIVES**
• **DERIVES 4-PHENYLE-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE**
- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) CAI, Jiaqiang, Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
RANKOVIC, Zoran, Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
MOIR, Jennifer Helen, Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 239/62 → (51) **C07C 237/40**

- (51) **C07D 239/70** (11) **1 758 871 A1***
A61K 31/4162
- (25) En (26) En
(21) 05753794.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/005896 01.06.2005
(87) WO 2005/121107 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578253 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *PYRAZOLO PYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DING, Qingjie, Bridgewater, NJ 08807, US
JIANG, Nan, Fairfield, NJ 07004, US
ROBERTS, John, Lawson, Budd Lake, NJ 07828, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 239/70 → (51) **C07D 221/04**

C07D 241/12 → (51) **C07D 213/40**

C07D 241/40 → (51) **C07D 221/04**

C07D 241/50 → (51) **C07D 401/04**

C07D 243/14 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 758 872 A1***
C07C 243/18 **C07C 251/80**
A61K 31/4196 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05752510.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2005/050096 22.06.2005
(87) WO 2006/000836 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 GB 0414120
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANASTROZOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANASTROZOLE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ANASTROZOLE*
(71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GAITONDE, Abhay, Naupada, Thane, Maharashtra, IN
VAIDYA, Chitra, Navi Mumbai, Maharashtra, IN
PAWAR, Sanjay R., Mumbai, Maharashtra, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 261/08 → (51) **C07D 213/40**

C07D 263/56 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 271/12** (11) **1 758 873 A1***
C07D 285/14 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/433**
A61K 31/4245 **A61K 31/4439**
(25) En (26) En
(21) 05767481.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022157 22.06.2005
(87) WO 2006/002284 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 582261 P
21.01.2005 US 646102 P
(54) • *UBIQUITINLIGASEHEMMER*
• *UBIQUITIN LIGASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'UBIQUITINE LIGASE*

- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RAMESH, Usha, Cupertino, CA 95014, US
LOOK, Gary, Santa Clara, CA 95051, US
HUANG, Jianing, Foster City, CA 94404, US
SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
MATTIS, Richard, Brent, Jr., Berkeley, CA 94709, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 273/00 → (51) **C07D 401/04**

C07D 277/06 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 277/30** (11) **1 758 874 A1***
C07D 417/06 **C07D 417/04**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 05748037.8 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/005882 30.05.2005
(87) WO 2005/116001 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 GB 0412198
24.06.2004 GB 0414194
29.10.2004 GB 0424016
(54) • *SUBSTITUIERTE THIAZOLESSIGSÄUREN ALS CRTH2-LIGANDEN*
• *SUBSTITUTED THIAZOLEACETIC ACIDS AS CRTH2 LIGANDS*
• *ACIDES THIAZOLEACETIQUES SUBSTITUES EN TANT QUE LIGANDS CRTH2*
(71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hoersholm, DK
(72) ULVEN, Trond, 7TM Pharma A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
FRIMURER, Thomas, 7TM Pharma A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
RIST, Øystein, 7TM Pharma A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
KOSTENIS, Evi, 7TM Pharma A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
HÖGBERG, Thomas, 7TM Pharma A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
RECEVEUR, Jean-Marie, 7TM Pharma A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
GRIMSTRUP, Marie, 7TM Pharma A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

C07D 279/22 → (51) **C07C 237/40**

C07D 285/14 → (51) **C07D 271/12**

C07D 295/092 → (51) **A61K 31/495**

C07D 295/13 → (51) **C07D 213/40**

C07D 295/14 → (51) **C07C 237/40**

C07D 301/32 → (51) **C02F 1/26**

C07D 303/32 → (51) **C07K 5/087**

C07D 307/79 → (51) **C07D 213/40**

- (51) **C07D 309/12** (11) **1 758 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740374.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/004492 21.04.2005
(87) WO 2005/101950 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 EP 04090157
28.04.2004 US 565849 P
(54) • *CHIRALE HEPTINDERIVATE ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CHIRAL HEPTYNE DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF EPOTHILONES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES CHIRAUX D'HEPTYNE POUR LA PREPARATION D'EPOTHILONES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, 12612 Berlin, DE
PETROV, Orlin, 14195 Berlin, DE
WILLUHN, Marc, c/o Zimmer, 40489 Düsseldorf, DE
GRASKE, Klaus-Dieter, 12169 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE

C07D 311/76 → (51) **C07D 213/40**

- (51) **C07D 313/08** (11) **1 758 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747039.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/005693 27.05.2005
(87) WO 2006/002721 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04291616
(54) • *5-AKENON-3,3-DIMETHYL-BENZOXEPINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON ANTIDIABETISCHEN PENTADIENSÄUREN*
• *NEW 5-ALKENONE-3,3-DIMETHYL-BENZOXEPINES DERIVATIVES USEFUL FOR THE PREPARATION OF ANTIDIABETIC PENTADIENOIC ACIDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 5-ALCENONE-3,3-DIMETHYL-BENZOXEPINES UTILES DANS LA PREPARATION D'ACIDES PENTADIENOIQUES ANTIDIABETIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BRUNET, Michel, F-69780 Toussieu, FR
LE BORGNE, Guy, FR-45300 Pithiviers le Vieil, FR

- (51) **C07D 317/22** (11) **1 758 877 A1***
C07D 319/12 **C07D 493/10**
A01N 43/08 **A01N 43/16**

- (25) De (26) De
(21) 05746588.2 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006018 04.06.2005
(87) WO 2005/123710 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029307
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOYL CYCLOHEXANDIONE ALS HERBIZIDE*
• *SUBSTITUTED BENZOYL CYCLOHEXANDIONES FOR USE AS HERBICIDES*
• *BENZOYL CYCLOHEXANDIONE SUBSTITUES ET UTILISES EN TANT QU'HERBICIDES*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE

FEUCHT, Dieter, 65750 Eschborn, DE

C07D 317/58 → (51) **C07C 317/32**

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 758 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753902.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052757 15.06.2005
(87) WO 2005/123712 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102730
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(ALPHA-HYDROXYALKYL)-1,3-DIOXAN-5-ONEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 4-(ALPHA-HYDROXYALKYL)-1,3-DIOXAN-5-ONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-(ALPHA-HYDROXYALKYL)-1,3-DIOXAN-5-ONES*
(71) Girindus AG, Postfach 10 02 59, 51402 Bensberg, DE
(72) WESTERMANN, Bernhard, 33102 Paderborn, DE
LANG, Meinolf, 72181 Starzach-Felldorf, DE
HAYAT, Nasir, 33647 Bielefeld, DE
NEUHAUS, Christiane, 06112 Halle, DE
LINK, Fritz, 51427 Bensberg, DE
(74) Mross, Stefan P.M., Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07D 319/12 → (51) **C07D 317/22****C07D 319/16** → (51) **C07D 213/40**

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 758 879 A1***
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 05793945.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR YU
(86) CZ 2005/000079 21.10.2005
(87) WO 2006/045255 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 CZ 20041072
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPYLAMINHYDROCHLORID (DULOXETIN)*
• *METHOD OF MANUFACTURING (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPYLAMINE HYDROCHLORIDE (DULOXETINE)*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPYLAMINE HYDROCHLORURE (DULOXETINE)*
(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) RIDVAN, Ludek, 152 00 Praha 5, CZ
HRUBY, Petr, 182 00 Praha 8, CZ
PLACEK, Lukas, 792 01 Bruntal, CZ
KUCHAR, Miroslav, 140 00 Praha 4, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07D 333/20 → (51) **C07D 403/12****C07D 333/32** → (51) **A61K 31/381**

- (51) **C07D 333/38** (11) **1 758 880 A1***
A61K 31/381 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05750667.7 (22) 13.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006293 13.06.2005
(87) WO 2005/121119 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 EP 04013862
(54) • *HYDROXAMATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *HYDROXAMATES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *HYDROXAMATES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMAZEUTIQUES*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
HERTING, Frank, 82404 Sindelsdorf, DE
KOERNER, Matthias, 82387 Antdorf, DE
KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE
LIMBERG, Anja, 82377 Penzberg, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
TIBES, Ulrich, 82319 Starnberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07D 333/38 (11) **1 758 881 A1***
A61K 31/381 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05776155.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006294 13.06.2005
(87) WO 2005/121120 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 EP 04013860
(54) • *HYDROXAMISCHE THIOPHENSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HDAC-HEMMER*
• *THIOPHENE HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS HDAC INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE HYDROXAMIQUE DE THIOPHÈNE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
HERTING, Frank, 82404 Sindelsdorf, DE
KOERNER, Matthias, 82387 Antdorf, DE
KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE
LIMBERG, Anja, 82377 Penzberg, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
TIBES, Ulrich, 82319 Starnberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07D 401/02 (11) **1 758 882 A1***
C07D 405/00 **C07D 211/96**
A61K 31/438 **A61K 31/4439**
A61K 31/444

- (25) En (26) En
(21) 05762850.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022170 23.06.2005
(87) WO 2006/012173 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 582478 P
(54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMIDO COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*

- *COMPOSES AMIDO ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS PHARMAZEUTIQUES*
(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
LI, Yanlong, Newark, DE 19711, US
XU, Meizhong, Hockessin, DE 19707, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US
ZHANG, Colin, Lansdale, PA 19446, US
METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/04 (11) **1 758 883 A1***
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A61K 31/4709**
A61K 31/506 **A61K 31/496**
A61K 31/498 **A61K 31/497**
A61K 31/501 **A61K 31/519**

- (25) En (26) En
(21) 05750076.1 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017134 16.05.2005
(87) WO 2005/116009 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572266 P
(54) • *ALS PDE4-INHIBITOREN GEEIGNETE SUBSTITUIERTE 2-CHINOLYLOXAZOLE*
• *SUBSTITUTED 2-QUINOLYL-OXAZOLES USEFUL AS PDE4 INHIBITORS*
• *2-QUINOLYLE-OXAZOLES SUBSTITUÉS UTILES COMME INHIBITEURS DU PDE4*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) KUANG, Rongze, Green Brook, New Jersey 08812, US
BLYTHIN, David, North Caldwell, New Jersey 07006, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
SHUE, Ho-Jane, Henderson, Nevada 89044, US
CHEN, Xiao, Edison, New Jersey 08820, US
CAO, Jianhua, Edison, New Jersey 08820, US
GU, Danlin, Kirkland, Washington 98033, US
HUANG, Ying, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
SCHWERDT, John, H., Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
TING, Pauline, C., New Providence, New Jersey 07974, US
WONG, Shing-Chun, Union, New Jersey 07083, US
XIAO, Li, Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/04 (11) **1 758 884 A2***
C07D 209/42 **C07D 277/06**
C07D 491/10 **C07D 215/58**
C07D 241/50 **C07D 263/56**
A61K 31/4406 **A61P 25/28**
C07D 405/06 **C07D 235/02**
C07D 217/22 **C07D 273/00**
C07D 243/14 **C07D 471/04**

- (25) En (26) En

- (21) 05754201.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017985 20.05.2005
(87) WO 2005/113542 2005/48 01.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 20.05.2004 US 572862 P
(54) • *N-CYCLISCHE SULFONAMIDINHIBITOREN VON G-SEKRETASE*
• *N-CYCLIC SULFONAMIDO INHIBITORS OF GAMMA SECRETASE*
• *INHIBITEURS SULFONAMIDO N-CYCLIQUES DE GAMMA-SECRETASE*
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) NEITZEL, Martin, L., Pacifica, CA 94044, US
MARUGG, Jennifer, L., San Jose, CA 95124, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/41****C07D 401/04** → (51) **C07D 209/42****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/73****C07D 401/04** → (51) **C07D 217/24**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 758 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747389.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/051928 28.04.2005
(87) WO 2005/105782 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 EP 04076320
(54) • *DIASTERESELEKTIVE ADDITION VON LITHIIERTEM N-METHYLIMIDAZOL AN SULFINIMINE*
• *DIASTERESELEKTIVE ADDITION OF LITHIATED N-METHYLIMIDAZOLE ON SULFINIMINES*
• *ADDITION DIASTERESELEKTIVE DE N-METHYLIMIDAZOLE LITHIEE SUR DES SULFINIMINES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FILLIERS, Walter Ferdinand Maria, 2340 Beerse, BE
BROECKX, Rudy Laurent Maria, 2340 Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick René, Janssen-Cilag, 27106 Val De Reuil Cedex, FR

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 758 886 A1***
A61K 31/496 **A61P 15/06**
(25) En (26) En
(21) 05755563.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/006760 21.06.2005
(87) WO 2006/000399 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414093
(54) • *PIPERAZINDIONE ALS OXYTOCINREZEP-TORANTAGONISTEN*
• *PIPERAZINEDIONES AS OXYTOCIN RECEPTOR ANTAGONISTS*

- *PIPERAZINEDIONES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'OXYTOCINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BORTHWICK, Alan, David, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HICKEY, Deirdre, Mary, Bernadette, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LIDDLE, John, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew, McMurtrie, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/18**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 758 887 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05740445.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001291 02.05.2005
(87) WO 2005/111016 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571209 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) KATH, John Charles, Groton, CT 06340, US
LUZZIO, Michael Joseph, Groton, CT 06340, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 758 888 A1***
A61K 31/454 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 05748329.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005816 27.05.2005
(87) WO 2005/118570 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04076585
(54) • *BUTYRYLCHOLINESTERASESELEKTIVE INHIBITOREN*
• *BUTYRYLCHOLINESTERASE SELECTIVE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE BUTYRYLCHOLINESTERASE SELECTIVE*
(71) Neuropharma S.A.U., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
RUBIO ARRIETA, Laura, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
MUÑOZ RUIZ, Pilar, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
DORRONSORO DÍAZ, Isabel, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES

- GARCÍA PALOMERO, Esther, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
DEL MONTE MILLÁN, María, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
MEDINA PADILLA, Miguel, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
(74) ABG Patentés, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 758 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752651.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052471 31.05.2005
(87) WO 2005/118569 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 EP 04102467
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDIN-2-YLMETHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIDIN-2-YLMETHYLSULPHINYL-1H-BENZIMIDAZOL COMPOUNDS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION DE COMPOSES PYRIDIN-2-YL-METHYL-SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOL*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KOHL, Bernhard, 78465 Konstanz, DE
MUELLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE
WEINGART, Ralf, Steffen, 78465 Konstanz, DE
(74) Riemann, Stephan, et al, c/o ALTANA Pharma AG P.O. Box 100310, 78403 Konstanz, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/445****C07D 401/12** → (51) **C07C 237/40****C07D 401/12** → (51) **C07D 217/24****C07D 401/12** → (51) **C07D 237/24****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 758 890 A1***
C07D 403/14 **C07D 413/14**
A61K 31/55 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05755576.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/006639 17.06.2005
(87) WO 2005/123717 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 GB 0413879
(54) • *7-PYRAZOLYLBENZAZEPINE MIT AFFINITÄT FÜR DEN D3-REZEPTOR*
• *7-PYRAZOLYLBENZAZEPINES HAVING AFFINITY FOR D3 RECEPTOR*
• *7-PYRAZOLYLBENZAZEPINES PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR D3*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HAMPRECHT, Dieter, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
TARSI, Luca, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
TEDESCO, Giovanna, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT

(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/41**

C07D 401/14 → (51) **C07D 217/24**

C07D 401/14 → (51) **C07D 233/22**

C07D 401/14 → (51) **C07D 237/24**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/00** (11) **1 758 891 A2***

(25) En (26) En
(21) 05750293.2 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/001825 01.06.2005

(87) WO 2005/123718 2005/52 29.12.2005

(88) 04.05.2006

(30) 15.06.2004 JP 2004177488

02.09.2004 US 607008 P

02.09.2004 US 607035 P

02.09.2004 US 607048 P

(54) • **BENZIMIDAZOLONCARBONSÄUREDERIVATIVE**

• **BENZIMIDAZOLONE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES**

• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLONE D'ACIDE CARBOXYLIQUE**

(71) Pfizer Japan Inc., Shinjuku Bunka Quit Building, 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8589, JP

(72) ANDO, Koji, Pfizer Global Research and Development, Aichi-ken 470-2393, JP
IGUCHI, Satoru, Pfizer Global Research & Develop., Aichi-ken 470-2393, JP
MURASE, Noriaki, Pfizer Global Research & Develop., Aichi-ken 470-2393, JP
MURATA, Yoshinori, Pfizer Global Res. and Develop., Aichi-ken 470-2393, JP
NUMATA, Toyoharu, Pfizer Global Res. and Develop., Aichi-ken 470-2393, JP
SONE, Hiroki, Pfizer Global Research and Develop., Aichi-ken 470-2393, JP
UCHIDA, Chikara, Pfizer Global Res. and Develop., Aichi-ken 470-2393, JP
UEKI, Tatsuo, Pfizer Global Research and Develop., Aichi-ken 470-2393, JP

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 403/04** (11) **1 758 892 A1***
A61K 31/4178

(25) En (26) En
(21) 05759571.2 (22) 09.06.2005

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

HR LV

(86) US 2005/020371 09.06.2005

(87) WO 2005/123719 2005/52 29.12.2005

(30) 10.06.2004 US 578491 P

(54) • **VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN**

• **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**

• **COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISEES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES**

(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM

(72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
WANG, Xia, San Diego, CA 92129, US
ZHANG, Guobao, San Diego, CA 92122, US

DING, Qiang, San Diego, CA 92130, US
YOU, Shuli, San Diego, CA 92117, US
ZHANG, Qiong, San Diego, CA 92122, US

CHOPIUK, Greg, San Diego, CA 92130, US
ALBAUGH, Pamela A., Carlsbad, CA 92009, US

SIM, Taebo, San Diego, CA 92130, US
GRAY, Nathanael Schiander, San Diego, CA 92122, US

(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 758 893 A1***
A61K 31/496 **A61P 15/06**

(25) En (26) En
(21) 05755377.8 (22) 21.06.2005

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

HR LV

(86) EP 2005/006761 21.06.2005

(87) WO 2006/000400 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 GB 0414092

(54) • **SUBSTITUIERTE DIKETOPIPERAZINE ALS OXYTOCIN-ANTAGONISTEN**

• **SUBSTITUTED DIKETOPIPERAZINES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS**

• **DICETOPIPERAZINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DES OXYTOCINES**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BORTHWICK, Alan David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

SOLLIS, Steven Leslie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, Corporate Intellectual Property CN925.1 GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentwood, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 233/22**

C07D 403/06 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 758 894 A1***
C07D 409/12 **C07D 333/20**
C07D 231/14 **C07D 231/40**
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 05754746.5 (22) 21.06.2005

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

(86) EP 2005/006688 21.06.2005

(87) WO 2005/123722 2005/52 29.12.2005

(30) 22.06.2004 GB 0413970

(54) • **HETEROCYCLISCHE CARBOXAMIDE MIT MIKROBIZIDER WIRKUNG**

• **HETEROCYCLIC CARBOXAMIDES WITH MICROBICIDAL ACTIVITY**

• **CARBOXAMIDES HETEROCYCLIQUES PRESENTANT UNE ACTIVITE MICROBICIDE**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) LAMBERTH, Clemens, 4058 Basel, CH

CORSI, Camilla, 4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, 4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, 4058 Basel, CH
WALTER, Harald, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 403/12** (11) **1 758 895 A1***

C07D 401/12 **C07D 401/14**

C07D 403/14 **C07D 403/06**

C07D 403/04 **C07D 409/14**

C07D 413/12 **C07D 417/12**

C07D 235/08 **C07D 471/04**

C07D 487/04 **A61K 31/496**

A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05762686.3 (22) 16.06.2005

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

LV

(86) US 2005/021124 16.06.2005

(87) WO 2006/009734 2006/04 26.01.2006

(30) 17.06.2004 US 580640 P

(54) • **GONADOTROPIN-FREISETZENDE HORMONREZEPTOR-ANTAGONISTEN**

• **GONADOTROPIN RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS**

• **ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE L'HORMONE DE LIBERATION DE GONADOTROPHINES**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) GARRICK, Lloyd, M., Collegeville, PA 19426, US

HAUZE, Diane, B., St. David, PA 19087, US
KEES, Kenneth, L., Glenmoore, PA 19343, US

LUNDQUIST IV, Joseph, T., Collegeville, PA 19426, US

MANN, Charles, W., Philadelphia, PA 19128, US

MEHLMANN, John, F., King Of Prussia, PA 19406, US

PELLETIER, Jeffrey, C., Lafayette Hill, PA 19444, US

ROGERS, Jr., John, F., Bryn Mawr, PA 19010, US

WROBEL, Jay, E., Lawrence, NJ 08648, US

GREEN, Daniel, M., Ambler, PA 19002, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/00 → (51) **C07D 401/02**

C07D 405/04 → (51) **C07D 217/24**

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/06 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 217/24**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/04 → (51) **C07D 217/24**

C07D 409/06 → (51) **A61K 31/495**

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

- C07D 409/12** → (51) **C07K 5/087**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 237/24**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 213/73**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 413/06**
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 758 896 A1***
A01N 43/80 **C07D 413/04**
C07D 213/71 **A01N 43/40**
C07D 213/70 **C07D 213/61**
C07D 213/57
- (25) De (26) De
(21) 05750290.8 (22) 04.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/006017 04.06.2005
(87) WO 2005/123726 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029309
- (54) • PYRIDINYLISOXAZOLE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS HERBIZIDE
• PYRIDINYL-ISOXAZOLES AND THEIR USE
AS HERBICIDES
• PYRIDINYLISOXAZOLE ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QU'HERBICIDES
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
HOISCHEN, Dorothee, 40474 Düsseldorf, DE
- C07D 413/06** → (51) **C07D 213/38**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 271/12**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 413/12** → (51) **C07K 5/087**
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 758 897 A1***
A61K 31/422
- (25) En (26) En
(21) 05779891.0 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003347 31.03.2005
(87) WO 2005/097785 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 EP 04008130
- (54) • NEUARTIGE DIAZINDERIVATE, DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
PHARMAZEUTISCHE MITTEL
• NOVEL DIAZINE DERIVATIVES, THEIR
MANUFACTURE AND USE AS PHARMA-
CEUTICAL AGENTS
• DERIVES DE DIAZINE, FABRICATION ET
UTILISATION DE CEUX-CI COMME
AGENTS PHARMAZEUTIQUES
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE
FRIEBE, Walter-Gunar, 68165 Mannheim, DE
- JENNI, Wolfgang, 81375 München, DE
RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.
O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/41**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 217/24**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 213/73**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 277/30**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 417/06** → (51) **C07D 213/38**
- C07D 417/06** → (51) **C07D 277/30**
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 758 898 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/4045**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05766100.1 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/021852 21.06.2005
(87) WO 2006/002125 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582290 P
- (54) • INDOLYLALKYLAMIN-METABOLITEN ALS
5-HYDROXYTRYTAMIN-6 LIGANDEN
• INDOLYLALKYLAMINE METABOLITES AS
5-HYDROXYTRYTAMINE-6 LIGANDS
• METABOLITES D'INDOLYLALKYLAMINE
EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HYDROXY-
TRYTAMINE-6
- (71) Wyeth Incorporated, 5 Giralda Farms, Madi-
son, NJ 07940, US
- (72) WANG, Youchu, Saint-Laurent, Québec H4R
2G6, CA
SHAW, Chia-Cheng, Ville Saint-Laurent,
Québec H4L 3R5, CA
BERNOTAS, Ronald Charles, Royersford,
Pennsylvania 19468, US
WANG, Chung-Chiee Paul, Plainsboro, New
Jersey 08536, US
CAI, Ping, New City, New York 10956, US
WANG, Zhi, Malvern, Pennsylvania 19355,
US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Phar-
maceuticals, Patent Department, Hunter-
combe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
- C07D 417/12** → (51) **C07D 271/12**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 217/24**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
- (51) **C07D 453/04** (11) **1 758 899 A1***
B01J 31/02
- (25) En (26) En
(21) 05758837.8 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/018973 27.05.2005
(87) WO 2005/121137 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 576754 P
30.07.2004 US 592500 P
- (54) • ASYMMETRISCHE MICHAEL- UND ALDO-
ADDITION UNTER VERWENDUNG
BIFUNKTIONELLER KATALYSATOREN AUF
CINCHONAALKALOIDBASIS
• ASYMMETRIC MICHAEL AND ALDOL
ADDITION USING BIFUNCTIONAL CINCH-
ONA-ALKALOID-BASED CATALYSTS
• ADDITIONS ASYMETRIQUES DE MICHAEL
ET D'ALDOL UTILISANT DES CATALY-
SEURS BIFONCTIONNELS A BASE DE
CINCHONINE
- (71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street,
MS115, Waltham, MA 02453-2700, US
- (72) DENG, Li, Newton Lower Falls, MA 02462-
1108, US
LI, Hongming, Waltham, MA 02453, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 758 900 A1***
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 05752619.6 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/052590 07.06.2005
(87) WO 2005/121139 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04102628
- (54) • SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE BENZI-
MIDAZOLE
• SUBSTITUTED TRICYCLIC BENZIMIDA-
ZOLES
• BENZIMIDAZOLES TRICYCLIQUES SUB-
STITUES
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467
Konstanz, DE
- (72) BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell,
DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, 78224 Singen, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Kon-
stanz, DE
- (74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG
Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 758 901 A1***
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 05753594.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/006706 21.06.2005
(87) WO 2005/123733 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 GB 0413953
- (54) • PYRIDOPYRAZINE ZUR BEKÄMPFUNG
PHYTOPATHOGENER PILZE
• PYRIDOPYRAZINES FOR COMBATTING
PHYTOPATHOGENIC FUNGI
• PYRIDOPYRAZINES POUR COMBATTRE
LES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB

- (72) CROWLEY, Patrick, Jelf Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
MÜLLER, Urs Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
DOBLER, Markus Novartis Inst.for BioM. Reseach Inc, Cambridge, MA 02139, US
WILLIAMS, John Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 758 902 A1***
A61K 31/437 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05754207.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052741 14.06.2005
(87) WO 2005/123730 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102726
- (54) • AMINOHALOGENIMIDAZOPYRIDINE ALS PROTONPUMPENHEMMER
• AMINO-HALOGEN-IMIDAZOPYRIDINES AS PROTON PUMP INHIBITORS
• AMINO-HALOGENE-IMIDAZOPYRIDINES COMME INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, 78224 Singen, DE
CHIESA, M., Vittoria, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE
- (74) Riemann, Stephan, et al, c/o ALTANA Pharma AG P.O. Box 100310, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 758 903 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
C07F 9/38 **C07F 9/40**
C07D 519/00 **C07D 471/04**
C07D 221/00 **C07D 209/00**
C07D 487/04 **C07D 239/00**
C07D 209/00 **C07D 519/00**
C07D 471/00 **C07D 451/00**
- (25) En (26) En
(21) 05755742.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/012152 24.06.2005
(87) WO 2006/001511 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188128
- (54) • MIT EINER ZYKLISCHEN AMINOGRUPPE SUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIMIDIN- UND PYRROLOPYRIDINDERIVATE ALS CRF-ANTAGONISTEN
• PYRROLOPYRAMIDINE AND PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH A CYCLIC AMINO GROUP AS CRF ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIMIDINE ET DE PYRROLOPYRIDINE SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE AMINO CYCLIQUE SERVANT D'ANTAGONISTES DU CRF
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) NAKAZATO, Atsuro Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 1708633, JP
OKUBO, Taketoshi Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 1708633, JP
NOZAWA, Dai Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 1708633, JP
TAMITA, Tomoko Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 1708633, JP
KENNIS, Ludo, E.J. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **C07C 237/40**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 215/38**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 519/00**
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 758 904 A1***
A61K 31/407 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04745116.6 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IN 2004/000167 11.06.2004
(87) WO 2005/121143 2005/51 22.12.2005
- (54) • FLAVOPEREIRINDERIVATE ZUR KREBS-THERAPIE
• FLAVOPEREIRINE DERIVATIVES FOR CANCER THERAPY
• DERIVES DE FLAVOPEREIRINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) DABUR PHARMA LTD., 3, Factory Road, Safdarjung Hospital, New Delhi 110 029, IN
(72) Seshagiri, V. Indian Institute of Chemical Biology, West Bengal, IN
Mukherjee, Rama Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
Burman, Anand C. Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
Gurjar, Mukund K. National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
Yadav, J. S. Indian Inst. of Chemical Technology, Andhra Pradesh, IN
Jaggi, Manu Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
Singh, Anu T. Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
Srivastava, Sanjay K. Dabur Research Foundation, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
Jaisankar, P. Indian Institute of Chemical Biology, West Bengal, IN
Pal, Bikash Indian Institute of Chemical Biology, West Bengal, IN
Banerjee, Asish K. Indian Inst. of Chemical Biology, West Bengal, IN
Wakharkar, Radhika D. National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 498/04**
- (51) **C07D 473/04** (11) **1 758 905 A1***
A61K 31/437 **A61P 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 05707354.6 (22) 12.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001427 12.02.2005
(87) WO 2005/085246 2005/37 15.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004008112
17.03.2004 DE 102004012921
03.07.2004 DE 102004032263
- (54) • 8-[3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS DPP-IV HEMMER
• 8-[3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINE, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE IN THE FORM OF A DPP-IV INHIBITOR
• 8-[3-AMINO-PIPERIDINE-1-YL]-XANTHINES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEUR DE DPP-IV
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbeberach, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
TADAYYON, Mohammad, 89083 Ulm, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 758 906 A2***
A01N 43/647
- (25) De (26) De
(21) 05754487.6 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006171 08.06.2005
(87) WO 2005/121146 2005/51 22.12.2005
(88) 16.02.2006
(30) 09.06.2004 DE 102004028083
- (54) • 1, 2, 4-TRIAZOLO[1,5A]PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZEN-PATHOGENEN PILZEN
• 1, 2, 4-TRIAZOLO[1,5A]PYRIMIDINES AND USE THEREOF FOR CONTROLLING PLANT-PATHOGENIC FUNGI
• 1, 2, 4-TRIAZOLO[1,5A]PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS PATHOGENES DES PLANTES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLETNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE

NAVE, Barbara, 67146 Deidesheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 758 907 A1***
C07D 487/10 **C07D 491/20**
A61K 31/519 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 05758187.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) US 2005/020736 14.06.2005
(87) WO 2006/009655 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580187 P
(54) • **DIPHENYLIMIDAZOPYRIMIDIN- UND -IMIDAZOLAMINE ALS B-SEKRETASE-INHIBITOREN**
• **DIPHENYLIMIDAZOPYRIMIDINE AND -IMIDAZOLE AMINES AS INHIBITORS OF B-SECRETASE**
• **DIPHENYLIMIDAZOPYRIMIDINE ET -IMIDAZOLE AMINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE B-SECRETASE**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MALAMAS, Michael Sotirios, Jamison, Pennsylvania 18929, US
ERDEI, James Joseph, Philadelphia, Pennsylvania 19016, US
GUNAWAN, Iwan Suwandi, Somerset, New Jersey 08873, US
BARNES, Keith Douglas, Rexford, New York 12148, US
JOHNSON, Matthew Robert, Guilderland, New York 12084, US
HUI, Yu, New London, Connecticut 06320, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 487/04 → (51) **C07C 237/40**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/10 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 489/02** (11) **1 758 908 A1***
C07D 217/20 **C07D 491/04**
B01D 11/04 **C07D 491/04**
C07D 317/00 **C07D 221/00**

(25) En (26) En
(21) 05758039.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016512 06.05.2005
(87) WO 2005/123743 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 577801 P
(54) • **EXTRAKTION VON ALKALOIDEN AUS OPIUM**
• **EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM OPIUM**
• **EXTRACTION D'ALCALOIDES DE L'OPIUM**
(71) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US

(72) TOMAZI, Keith, G., Florissant, Missouri 63031, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 758 909 A1***
A61K 31/44 **A61P 9/04**

(25) En (26) En
(21) 05751879.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002318 10.06.2005
(87) WO 2005/121149 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 GB 0412986
10.06.2004 US 578350 P
(54) • **FURANOPYRIMIDINVERBINDUNGEN, DIE ALS KALIUMKANALINHIBITOREN WIRKEN**
• **FURANOPYRIMIDINE COMPOUNDS EFFECTIVE AS POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS**
• **COMPOSES DE FURANOPYRIMIDINE EFFICACES COMME INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES**

(71) Xention Limited, Pampisford Park London Road, Pampisford Cambridge CB2 4EF, GB
(72) FORD, John, Huntingdon PE28 9BN, GB
PALMER, Nicholas, John, Cambridge CB1 3HJ, GB
ATHERALL, John Frederick, Essex CB10 2LL, GB
MADGE, David John, West Sussex RH19 4JZ, GB
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C07D 491/04 → (51) **C07D 489/02**

C07D 491/10 → (51) **C07D 401/04**

C07D 491/20 → (51) **C07D 487/04**

C07D 493/10 → (51) **C07D 317/22**

C07D 495/04 → (51) **A61P 35/00**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 758 910 A1***
C07D 498/14 **C07D 471/14**
A61K 31/551 **A61K 31/553**
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 05741010.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001541 27.05.2005
(87) WO 2005/121152 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 GB 0412874
14.07.2004 US 588170 P
(54) • **SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS OXYTOCINANTAGONISTEN**
• **SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS**
• **DERIVES TRIAZOLE SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE**

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Brown, Alan Daniel, c/o Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) BROWN, Alan Daniel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

CALABRESE, Andrew, Antony, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
ELLIS, David, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
WATSON, Lesa, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 498/14 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 519/00** (11) **1 758 911 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/437**

(25) En (26) En
(21) 05749219.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052264 17.05.2005
(87) WO 2005/111047 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102171
(54) • **1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO [3,2-B]INDOL-2-ONE**
• **1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO [3,2-B]INDOL-2-ONES**
• **1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO [3,2-B]INDOL-2-ONES**

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart Rudolf Romanie, B-9290 Berlare, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1933 Sterrebeek, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
HACHE, Geerwin Yvonne Paul, B-2930 Brasschaat, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, B-1040 Etterbeek, BE
PEETERS, Annick Ann, B-2610 Wilrijk, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 758 912 A1***
(25) En (26) En

(21) 05731644.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051494 04.04.2005
(87) WO 2005/118597 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004025766
(54) • **HERSTELLUNG VON ORGANOSILANESTERN**
• **PREPARATION OF ORGANOSILANESTERS**
• **ELABORATION D'ESTERS D'ORGANOSILANES**

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MÜH, Ekkhard, 79618 Rheinfelden, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
KLEIN, Harald, 63864 Glattbach, DE

C07F 7/18 → (51) **G01N 33/543**

C07F 9/24 → (51) **C07C 51/36**

C07F 9/38 → (51) **C07D 471/04**

C07F 9/40 → (51) **C07D 471/04**

C07F 9/6571 → (51) C07C 51/36		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 14.06.2004 US 866361
(51) C07F 15/00	(11) 1 758 913 A1*	(86) US 2005/011324 30.03.2005	(54) • SUBSTITUIERTE AZAPORPHYRINE ALS FLUORESZENZMARKER
(25) En	(26) En	(87) WO 2005/097814 2005/42 20.10.2005	• SUBSTITUTED AZAPORPHYRINS AS FLUORESCENCE LABELS
(21) 05759576.1	(22) 16.06.2005	(88) 22.12.2005	• AZAPORPHYRINES SUBSTITUEES EN TANT QUE MARQUEURS DE FLUORESCENCE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 30.03.2004 US 814007	(71) Hereth, Hannjorg, Gulmmatt, Postfach 2127, CH-6342 Bear, CH
(86) US 2005/021248 16.06.2005		(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER THROMBOZYTE-NAGGREGATION	(72) DANDLIKER, Walter, B., La Jolla, CA 92037, US
(87) WO 2006/012027 2006/05 02.02.2006		• COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBITING PLATELET AGGREGATION	(74) HSU, Mao, Lin, Fountain Valley, CA 92708, US
(30) 25.06.2004 US 876392		• COMPOSITION ET METHODE D'INHIBITION DE L'AGREGATION PLAQUETTAIRE	MURPHY, William, P., Jr., Coral Gables, FL 33156, US
(54) • RUTHENIUMKOMPLEXE VON PHOSPHINAMINOPHOSPHINLIGANDEN		(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
• RUTHENIUM COMPLEXES OF PHOSPHINE-AMINOPHOSPHINE LIGANDS		UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US	
• COMPLEXES DE RUTHENIUM DE LIGANDS PHOSPHINE-AMINOPHOSPHINE		(72) BOYER, Jose, Chapel Hill, North Carolina 27516, US	
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		DOUGLASS, James, G., III, Apex, North Carolina 27502, US	
(72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US		SHAVER, Sammy Ray, Chapel Hill, North Carolina 27516, US	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		WATSON, Paul S., Carrboro, North Carolina 27516-9459, US	
C07F 15/00 → (51) G01N 33/53		KRISHNAMOORTHY, Ramesh, Cary, North Carolina 27519, US	(51) C07H 21/04 (11) 1 758 918 A1*
C07F 17/00 → (51) C07C 51/36		(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	C12Q 1/68
C07F 17/02 → (51) C07C 51/36			(25) En (26) En
C07H 5/04 → (51) A61K 31/70			(21) 05759240.4 (22) 17.06.2005
C07H 5/06 → (51) A61K 31/70			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07H 15/06 → (51) A61K 31/70			(86) CA 2005/000939 17.06.2005
C07H 15/10 → (51) A61K 31/70			(87) WO 2005/123756 2005/52 29.12.2005
(51) C07H 17/02 (11) 1 758 914 A1*	A61K 31/7052 (11) 1 758 916 A1*		(30) 21.06.2004 US 580731 P
A61K 31/7056 (11) A61P 3/10	A61P 37/02		(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON FIV
(25) De (26) De	(25) En (26) En		• A METHOD OF DIAGNOSING FIV
(21) 05746637.7 (22) 03.06.2005	(21) 04785930.1 (22) 07.06.2004		• METHODE DE DIAGNOSTIC DU VIF
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(71) UNIVERSITY OF GUELPH, Business Development Office Unit 4, 130 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
AL BA HR LV MK YU	HR LT LV		(72) BIENZLE, Dorothee, Dept. of Patho-Biology, Guelph, Ontario N1G 2G1, CA
(86) EP 2005/005959 03.06.2005	(86) US 2004/018011 07.06.2004		REGGETI, Felipe, Dept. of Patho-Biology, Guelph, Ontario N1G 2G1, CA
(87) WO 2005/121161 2005/51 22.12.2005	(87) WO 2005/121162 2005/51 22.12.2005		(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(30) 11.06.2004 DE 102004028241	(54) • 3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO [4,5-D]PYRIDIMINNUCLEOSIDE UND ANWENDUNGEN DAVON		
(54) • NEUE FLUORGLYKOSIDDERIVATE VON PYRAZOLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG	• 3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO [4,5-d]PYRIDIMINE NUCLEOSIDES AND USES THEREOF		
• NOVEL FLUOROGLYCOSIDE DERIVATIVES OF PYRAZOLES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, AND THE USE THEREOF	• NUCLEOSIDES 3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO[4,5-D]PYRIDIMINE ET LEURS UTILISATIONS		
• NOUVEAUX DERIVES FLUOROGLYCOSIDIQUES DE PYRAZOLES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION	(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US		
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(72) AVERETT, Devron, R., Cardiff By The Sea, CA 92007, US		
(72) BRUMMERHOP, Harm, 60389 Frankfurt, DE	WEBBER, Stephen, E., San Diego, CA 92122, US		
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE	LENNOX, Joseph, R., Cardiff By The Sea, CA 92007, US		
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE	RUEDEN, Erik, J., Santee, CA 92071, US		
PLETTENBURG, Oliver, 65799 Kelkheim, DE	CLARK, David Louis, San Diego, CA 91230, US		
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE	XIANG, Alan, X., Chula Vista, CA 91913, US		
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE	(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH		
THEIS, Stefan, 60594 Frankfurt, DE			
C07H 19/20 (11) 1 758 915 A2*		C07H 21/00 → (51) C12N 15/31	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) C07H 21/02 (11) 1 758 917 A1*	C07H 21/04
(21) 05735394.8 (22) 30.03.2005	(21) 05751310.3 (22) 18.05.2005	(25) En (26) En	(25) En (26) En
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05758186.0 (22) 07.06.2005
	(86) US 2005/017352 18.05.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(87) WO 2006/001944 2006/01 05.01.2006		LV
			(86) US 2005/019870 07.06.2005
			(87) WO 2005/123757 2005/52 29.12.2005
			(30) 10.06.2004 US 578525 P
			(54) • ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN
			• ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS
			• MODULATEURS DES RECEPTEURS OESTROGENIQUES
			(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
			(72) BLIZZARD, Timothy, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
			GUDE, Candido, Rahway, NJ 07065-0907, US
			(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07J 75/00 → (51) C07C 255/46	(71) Proteolix, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco CA 94080, US	RYADNOVA, Irina Yurievna, St.Petersburg, 197342, RU
C07K 1/00 → (51) G01N 21/25	(72) SMYTH, Mark, S., Foster City, CA 94404, US	(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
C07K 1/22 → (51) B01J 20/26	L Aidig, Guy, J., Menlo Park, CA 94025, US BORCHARDT, Ronald, T., Lawrence, KS 66049, US	
C07K 5/00 → (51) G01N 33/53	BUNIN, Barry, A., San Mateo, CA 94403, US CREWS, Craig, M., New Haven, CT 06511, US	C07K 7/06 → (51) B01J 20/26
C07K 5/027 → (51) C07K 5/087	MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US SHENK, Kevin, D., Palo Alto, CA 94306, US RADEL, Peggy, A., Berkeley, CA 94702, US	C07K 7/06 → (51) C07K 14/47
(51) C07K 5/06 (11) 1 758 920 A1* C07K 5/08	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	C07K 7/08 → (51) B01J 20/26
(25) En (26) En (21) 05751943.1 (22) 20.05.2005	(51) C07K 5/10 (11) 1 758 922 A1* (25) En (26) En (21) 04808997.3 (22) 07.12.2004	C07K 7/08 → (51) C07K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07K 7/08 → (51) C07K 14/47
(86) US 2005/017841 20.05.2005 (87) WO 2005/113579 2005/48 01.12.2005 (30) 21.05.2004 US 574014 P	(86) RU 2004/000494 07.12.2004 (87) WO 2006/001729 2006/01 05.01.2006 (30) 22.06.2004 RU 2004118700	(51) C07K 7/16 (11) 1 758 924 A1* C07K 7/08 C12N 15/10
(54) • INHIBITOREN BAKTERIELLER EFFLUX-PUMPEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIENINFEKTIONEN • BACTERIAL EFFLUX PUMP INHIBITORS AND METHODS OF TREATING BACTERIAL INFECTIONS • INHIBITEURS DE POMPE A ECOULEMENT BACTERIEN ET PROCEDES POUR TRAITER DES INFECTIONS BACTERIENNES	(54) • DIE FUNKTION DER ATMUNGSORGANE WIEDERHERSTELLENDPEPTIDSUBSTANZ • PEPTIDE SUBSTANCE RESTORING FUNCTION OF RESPIRATORY ORGANS • SUBSTANCE PEPTIDIQUE PERMETTANT DE RETABLIR LA FONCTION DES ORGANES RESPIRATOIRES	(25) En (26) En (21) 04735623.3 (22) 01.06.2004 (84) ES FR GB IT (86) IB 2004/001844 01.06.2004 (87) WO 2005/118624 2005/50 15.12.2005
(71) MPEX PHARMACEUTICALS, INC., 3030 Bunker Hill Street, Suite 200, San Diego, CA 92109, US	(71) SANKT-PETERBURGSKAYA OBSHCHESTVENNAYA ORGANIZATSIYA "SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN", 3, Dynamo Prospect, St. Petersburg, 197110, RU	(54) • PEPTIDE ALS ANTAGONISTEN ZUR INHIBIERUNG DES HITZESCHOCKPROTEINS (HSP 16.3) VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS • PEPTIDES ANTAGONISTS FOR INHIBITING HEAT SHOCK PROTEIN (HSP 16.3) OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS • ANTAGONISTES PEPTIDIQUES PERMETTANT D'INHIBER LA PROTEINE DE CHOC THERMIQUE (HSP 16.3) DU BACILLE DE KOCH
(72) GLINKA, Tomasz, Cupertino, California 95014, US BOSTIAN, Keith, Atherton, California 94027, US SURBER, Mark, San Diego, California 92117, US LOMOVSKAYA, Olga, Mountain View, California 94040, US SUN, Dongxu, Cupertino, California 95014, US	(72) KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich, St. Petersburg, 197110, RU RYZHAK, Galina Anatolievna, St. Petersburg, 198205, RU GRIGORIEV, Evgeny Iosifovich, St. Petersburg, 192284, RU RYADNOVA, Irina Yurievna, St. Petersburg, 197342, RU	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) GUPTA, Sujoy K. Das, 700 054 Kolkata, IN SAHA, Abhik, 700 054 Kolkata, IN SHARMA, Archana, Pathak, 700 054 Kolkata, IN ROY, Siddhartha, 700 054 Kolkata, IN BHATTACHARYA, Bhabatarak, 700 054 Kolkata, IN CHAKRABARTI, Pinakpani, 700 054 Kolkata, IN
(74) polypatent, Polypatent Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH	(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
C07K 5/062 → (51) C07K 5/087		
C07K 5/078 → (51) C07K 5/087		
C07K 5/08 → (51) C07K 5/06		
C07K 5/08 → (51) C07K 5/087		
(51) C07K 5/087 (11) 1 758 921 A2* C07K 5/08 A61K 38/06 C07K 5/062 C07K 5/078 C07D 303/32 C07D 409/12 C07K 5/027 C07D 413/12 A61K 31/335	(51) C07K 5/103 (11) 1 758 923 A1* A61K 38/07 (25) En (26) En (21) 04808996.5 (22) 07.12.2004	(51) C07K 14/00 (11) 1 758 925 A2* (25) En (26) En (21) 04821151.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016335 09.05.2005 (87) WO 2005/111008 2005/47 24.11.2005 (88) 16.03.2006 (30) 10.05.2004 US 569885 P 14.09.2004 US 610040 P 07.12.2004 US 634366 P	(86) RU 2004/000493 07.12.2004 (87) WO 2006/001728 2006/01 05.01.2006 (30) 22.06.2004 RU 2004118699	(86) US 2004/040117 01.12.2004 (87) WO 2005/067478 2005/30 28.07.2005 (30) 01.12.2003 US 525982 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR PROTEASOMENZY-MINHIBIERUNG • COMPOUNDS FOR PROTEASOME ENZYME INHIBITION • COMPOSES D'INHIBITION ENZYMATIQUE PROTEASOME	(54) • DIE MYOCARDFUNKTION WIEDERHERSTELLENDPEPTIDSUBSTANZ • PEPTIDE SUBSTANCE RESTORING MYOCARDIUM FUNCTION • SUBSTANCE PEPTIDIQUE RETABLISSANT LA FONCTION MYOCARDE	(54) • PRODUKTION EINES REKOMBINANTEN IKOSAEDRISCHEN VIRUSÄHNLICHEN PARTIKELS • RECOMBINANT ICOSAEDRAL VIRUS LIKE PARTICLE PRODUCTION IN PSEUDOMONADS • PRODUCTION DE PARTICULES DU TYPE VIRUS ICOSAEDRIQUE RECOMBINE CHEZ DES PSEUDOMONADES
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US	(71) SANKT-PETERBURGSKAYA OBSHCHESTVENNAYA ORGANIZATSIYA "SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN", 3, Dynamo Prospect, St. Petersburg, 197110, RU	(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) RASOCHOVA, Lada, Del Mar, CA 92014, US DAO, Philip, Phuoc, San Diego, CA 92126, US	(72) KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich, St. Petersburg, 197110, RU RYZHAK, Galina Anatolievna, St.Petersburg, 198205, RU GRIGORIEV, Evgeny Iosifovich, St.Petersburg, 192284, RU	(72) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 758 926 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 05751836.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018133 23.05.2005
(87) WO 2005/112988 2005/48 01.12.2005
(88) 03.08.2006
(30) 21.05.2004 US 573197 P
21.03.2005 US 664241 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS MIT WNT INHIBITORY FACTOR-1 (WIF-1)*
• *METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING CANCER WITH WNT INHIBITORY FACTOR-1 (WIF-1)*
• *PROCEDES POUR TRAITER ET DIAGNOSTIQUER LE CANCER AU MOYEN DU FACTEUR INHIBITEUR DE WNT 1 (WIF-1)*
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) YOU, Liang, San Francisco, California 94116, US
HE, Biao, South San Francisco, CA 94080, US
XU, Zhidong, San Francisco, California 94122, US
JABLONS, David M., San Francisco, California 94107, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/00** → (51) **G01N 21/25**
-
- C07K 14/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- C07K 14/415** → (51) **A01H 1/00**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 758 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711828.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002041 21.01.2005
(87) WO 2005/072277 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 538403 P
- (54) • *AMIDIERTE PARATHYROIDHORMONFRAGMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AMIDATED PARATHYROID HORMONE FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS AMIDES DE L'HORMONE PARATHYROÏDE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2193, US
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) MEHTA, Nozer M., Randolph, NJ 07869, US
STERN, William, Tenafly, NJ 07670, US
GILLIGAN, James, Union, NJ 07083, US
STROUP, George B., Malvern, PA 19355, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 758 928 A2***
C12N 15/11 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
(21) 05723577.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005756 23.02.2005
(87) WO 2005/082932 2005/36 09.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 24.02.2004 US 547418 P
13.08.2004 US 601344 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER ANWENDUNG VON RNA-INTERFERENZ ZUR BEKÄMPFUNG VON NEMATODEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USING RNA INTERFERENCE FOR CONTROL OF NEMATODES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISANT L'INTERFERENCE ARN POUR LE CONTROLE DE NEMATODES*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US
HUANG, Xiang, Apex, NC 27523, US
CHAUDHURI, Sumita, Cary, NC 27519, US
TALTON, Winfield, Sanford, NC 27330, US
MCMILLAN, John, Raleigh, NC 27612, US
(74) Popp, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 758 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742266.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010605 31.03.2005
(87) WO 2005/094355 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558239 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER PROTEINPRODUKTIONS-RATEN*
• *METHODS FOR ALTERING PROTEIN PRODUCTION RATES*
• *PROCEDES PERMETTANT DE MODIFIER LES TAUX DE PRODUCTION DE PROTEINES*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) BANNISH, Gregory, Morton, PA 19070, US
GILES-KOMAR, Jill, Downingtown, PA 19335, US
RYCZYNY, Michael, Berwyn, PA 19312, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 758 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758794.1 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006897 27.06.2005
(87) WO 2006/002850 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 GB 0414272
- (54) • *OSK1-DERIVATE*
• *OSK1 DERIVATIVES*
• *DERIVES D'OSK1*
- (71) Cellpep S.A., 16, rue de la Banque, 75002 Paris, FR
(72) MOUHAT, Stéphanie, F-77500 Chelles, FR
SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
-
- DE ROUGE, Bonabes, Olivier, F-75015 Paris, FR
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 758 931 A1***
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 38/17 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61P 43/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 05743238.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000171 31.05.2005
(87) WO 2005/116066 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 SG 200403034
- (54) • *VON LEUCINREICHEN WIEDERHOLUNGSEINHEITEN VON DECORIN GEWONNENE PEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PEPTIDES DERIVED FROM DECORIN LEUCINE RICH REPEATS AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DERIVES DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES REPETEEES RICHES EN DECORINE LEUCINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) National University of Singapore, Dept. of Biological Science, NUS, Singapore 117543, SG
(72) GE, Ruowen, Singapore 117543, SG
KINI, Manjunatha, Singapore 117543, SG
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 758 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755666.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/012021 23.06.2005
(87) WO 2006/001499 2006/01 05.01.2006
(88) 02.03.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004187671
15.12.2004 JP 2004363311
- (54) • *METASTIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METASTIN DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE METASTINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KITADA, Chieko TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka, 5328686, JP
ASAMI, Taiji TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Tsukuba-shi Ibaraki 3004293, JP
NISHIZAWA, Naoki TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Tsukuba-shi Ibaraki 3004293, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **A61N 7/00**
-
- (51) **C07K 14/61** (11) **1 758 933 A1***
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 04806725.0 (22) 23.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IN 2004/000182 23.06.2004
(87) WO 2006/001027 2006/01 05.01.2006
(54) • *CHIMERES, VON DEN PLACENTA- UND HYPOPHYSENISOFORMEN ABGELEITETES HUMANES WACHSTUMSHORMON UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER CHIMERE*
• *CHIMERIC HUMAN GROWTH HORMONE DERIVED FROM THE PLACENTA AND PITUITARY ISOFORM AND PROCESSES FOR OBTAINING SAID CHIMERA*
• *HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE CHIMERIQUE DERIVEE DE PLACENTA ET D'ISOFORMES HYPOPHYSAIRES ET PROCESSUS PERMETTANT D'OBTENIR CETTE CHIMERE*
- (71) USV Ltd., BSD Marg., Govandi Station Road, Govandi, Mumbai 4000 88, IN
(72) MAITI, Dipanwita 701 Raman Building, Colaba, Mumbai 400 005, IN
MISHRA, Shrikant, Mankhurd Mumbai 400 088, IN
RAO, Srinivas, Laxmi, Mankhurd Mumbai 400 088, IN
NIPHADKAR, Prabhakar, Milind, Sampada, Navi Mumbai 400 706, IN
BORBHUIYA, Ahmed Monsur, CBD Belapur Navi Mumbai 400 614, IN
KHARE, Ganesh Aruna, Mankhurd Mumbai 400 0088, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 758 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730461.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009392 22.03.2005
(87) WO 2005/094453 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555818 P
(54) • *COSPEPTIN, COSMEDIN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COSPEPTIN, COSMEDIN AND THEIR USES*
• *LA COSPEPTINE, LA COSMEDINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) HSUEH, Aaron J.W., Stanford, California 94305-5317, US
HSU, Sheau Yu Teddy, Menlo Park, California 94025, US
BARRETT, Terrance D., Encinitas, California 92024, US
MORTON, Magda F., San Diego, California 92101, US
PRENDERGAST, Clodagh, Prenton, CH43 5RX, GB
SHANKLEY, Nigel P., Solana Beach, California 92075, US
AVSIAN-KRETCHMER, Orna, Fremont, California 94536, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 14/725** (11) **1 758 935 A1***
C12N 15/12 **C12N 15/62**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05718025.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000970 15.03.2005
(87) WO 2005/116075 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411772
03.09.2004 GB 0419644
(54) • *HOCHAFFINE TELOMERASE-T-ZELLEN-REZEPTOREN*
• *HIGH AFFINITY TELOMERASE T CELL RECEPTORS*
• *RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES T PRESENTANT UNE GRANDE AFFINITE AVEC LA TELOMERASE*
- (71) Avidex, Ltd., 57C Milton Park, Milton, Oxon OX14 4RX, GB
(72) JAKOBSEN, Bent Karsten, Avidex Ltd., Abingdon OX14 4RX, GB
LI, Yi, Avidex Ltd., Abingdon OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 758 936 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 05763255.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022500 21.06.2005
(87) WO 2006/002377 2006/01 05.01.2006
(88) 29.06.2006
(30) 22.06.2004 US 582181 P
(54) • *OPTIMIERTE DOSIERUNG VON ANTI-CD4 ANTIKÖRPERN ZUR TOLERANZ-INDUKTION IN PRIMATEN*
• *OPTIMIZED DOSING WITH ANTI-CD4 ANTIBODIES FOR TOLERANCE INDUCTION IN PRIMATES*
• *DOSAGE OPTIMISE D'ANTICORPS ANTI-CD4 INDUCTEURS DE TOLERANCE CHEZ DES PRIMATES*
- (71) Tolerrx Inc., 300 Technology Square, Fourth Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) WINSOR-HINES, Dawn, Framingham, MA 01701, US
RAO, Patricia, Acton, MA 01720, US
RINGLER, Douglas, J., Cambridge, MA 02139, US
PONATH, Paul, San Francisco, CA 94114, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstraße 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 17/00** (11) **1 758 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754240.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018092 24.05.2005
(87) WO 2005/116081 2005/49 08.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 24.05.2004 US 574274 P
(54) • *STABILE LAGERUNG VON PROTEIN UND STABILE LAGERUNG VON NUKLEIN-SÄURE IN WIEDERGEWINNBARER FORM*
• *STABLE PROTEIN STORAGE AND STABLE NUCLEIC ACID STORAGE IN RECOVERABLE FORM*
• *STOCKAGE PROTEIQUE STABLE ET STOCKAGE D'ACIDES NUCLEIQUES STABLE SOUS FORME RECUPERABLE*
- (71) GENVAULT CORPORATION, 6190 Corte del Cedro, Carlsbad, CA 92011, US
(72) HOGAN, Michael, Tucson, AZ 85716, US
DAVIS, James, C., Carlsbad, CA 92009, US
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08B 11/02** (11) **1 758 938 A1***
C08B 11/20
(25) En (26) En
(21) 05724853.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007396 07.03.2005
(87) WO 2005/118649 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574599 P
(54) • *HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULARER ETHYLCELLULOSE*
• *PRODUCTION OF LOW MOLECULAR WEIGHT ETHYLCELLULOSE*
• *PRODUCTION D'ETHYLCELLULOSE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) SPENCER, Michael, V., Midland, MI 48640, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- C08B 11/20** → (51) **C08B 11/02**
-
- C08B 30/12** → (51) **C08B 30/14**
-
- (51) **C08B 30/14** (11) **1 758 939 A1***
C08B 30/12 **C08B 31/00**
C08B 31/04 **C08B 31/18**
(25) En (26) En
(21) 05734355.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003829 12.04.2005
(87) WO 2005/100407 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04252233
(54) • *NEUE GENERATION VON STÄRKEPRODUKTEN*
• *A NEW GENERATION OF STARCHY PRODUCTS*
• *UNE NOUVELLE GENERATION DE PRODUITS AMYLACES*
- (71) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P. O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) DEBON, Stéphane, Jules, Jérôme, B-1060 Bruxelles, BE
KETTLITZ, Bernd, Wolfgang, B-2820 Bonheiden, BE
COPPIN, Jozef, Victor, Jean, Marie, B-9470 Denderleeuw, BE
DELEPINE, Eric, Phillipe, Jean-Pierre, 59930 La Chapelle d'Armentieres, FR
KESTELOOT, Pierre, Jean, Albert, F-59184 Sainghin en Weppes, FR
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- C08B 31/00** → (51) **C08B 30/14**
-
- C08B 31/04** → (51) **C08B 30/14**
-
- C08B 31/18** → (51) **C08B 30/14**
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **1 758 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 05750149.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006199 09.06.2005
(87) WO 2005/121188 2005/51 22.12.2005

(30) 14.06.2004 DE 102004028391
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES*
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) LEYRER, Reinhold J, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 WINTER, Dominik, 67061 Ludwigshafen, DE
 BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE

C08F 2/34 → (51) **C08F 210/00**

C08F 2/44 → (51) **G02B 5/22**

C08F 2/50 → (51) **G02B 5/22**

C08F 4/64 → (51) **C08F 4/642**

(51) **C08F 4/642** (11) **1 758 941 A1***
C08F 4/64 **B01J 31/00**
 (25) Ko (26) En
 (21) 04793553.1 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2004/002695 21.10.2004
 (87) WO 2005/040231 2005/18 06.05.2005
 (30) 23.10.2003 KR 2003074049
 (54) • *HOCHWIRKSAMER SILICIUMDIOXIDGETRÄGERTER OLEFINPOLYMERISATIONS-KATALYSATOR*
 • *HIGH ACTIVITY OLEFIN POLYMERIZATION SILICA SUPPORTED CATALYST*
 • *CATALYSEUR A SUPPORT DE SILICE POUR UNE POLYMERISATION OLEFINIQUE A HAUTE ACTIVITE*
 (71) dNf Solution Co., Ltd., 43-2 Moonpyung-Dong, Daeduck-Gu, Daejeon 306-220, KR
 (72) Kim, Myoung-Un, Yuseong-Gu, Daejeon 305-720, KR
 Kim, Jin-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-720, KR
 Na, Yong-Hwan, Nam-Gu, Incheon 420-020, KR
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 6/24** (11) **1 758 942 A1***
C08F 210/12
 (25) En (26) En
 (21) 04755867.1 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/019994 23.06.2004
 (87) WO 2006/009550 2006/04 26.01.2006
 (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON SUSPENSIONSKOMPONENTEN*
 • *METHODS FOR SEPARATING SLURRY COMPONENTS*
 • *PROCEDES DE SEPARATION DE COMPOSANTS DE SUSPENSIONS EPAISSES*
 (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US
 MILNER, Scott, Somerville, NJ 08876, US
 CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
 MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
 WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US
 WRIGHT, Pamela, J., Easton, PA 18040, US

(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

C08F 8/12 → (51) **C08F 8/30**

C08F 8/22 → (51) **H01B 3/44**

C08F 8/28 → (51) **C08F 8/30**

(51) **C08F 8/30** (11) **1 758 943 A1***
C08F 8/44 **C08F 8/28**
C08F 8/12 **C08F 16/38**
C09D 11/10 **B32B 17/10**
B01F 17/52 **C09D 129/14**
C23F 11/173 **C04B 35/634**
B22F 1/00

(25) De (26) De
 (21) 05746547.8 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005412 18.05.2005
 (87) WO 2005/118653 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 DE 102004026609
 (54) • *AMINOFUNKTIONELLE POLYVINYLACETALE*
 • *AMINOFUNCTIONAL POLYVINYLACETALS*
 • *ACETALS POLYVINYLQUES AMINOFONCTIONNELS*
 (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
 (72) STARK, Kurt, 91365 Weilersbach, DE
 (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 8/44 → (51) **C08F 8/30**

C08F 16/38 → (51) **C08F 8/30**

C08F 30/08 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08F 210/00** (11) **1 758 944 A2***
C08F 2/34
 (25) En (26) En
 (21) 05744463.0 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/015568 04.05.2005
 (87) WO 2006/007046 2006/03 19.01.2006
 (88) 06.07.2006
 (30) 21.06.2004 US 872847
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT STEUERUNG DER ZUSAMMENSETZUNGSVERTEILUNG*
 • *METHODS FOR PRODUCING POLYMERS WITH CONTROL OVER COMPOSITION DISTRIBUTION*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES AVEC REGULATION DE LA REPARTITION DE LA COMPOSITION*
 (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
 (72) SZUL, John, F., Hurricane, WV 25526, US
 FARLEY, James, M., League City, TX 77573, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 210/12 → (51) **C08F 6/24**

C08F 214/26 → (51) **H01B 3/44**

C08F 220/06 → (51) **C09D 201/06**

(51) **C08F 220/20** (11) **1 758 945 A1***
C08F 220/54 **B01J 20/26**
B01J 20/28

(25) En (26) En
 (21) 05745903.4 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/010311 31.05.2005
 (87) WO 2005/116095 2005/49 08.12.2005
 (30) 31.05.2004 JP 2004161773
 (54) • *ORGANISCHER POLYMERMONOLITH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
 • *ORGANIC POLYMER MONOLITH, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND USES THEREOF*
 • *MONOLITHE À POLYMÈRE ORGANIQUE, PROCESSUS DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
 (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) HOSOYA, K. 109, Uniheim-momoyamagoryo, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 6128031, JP
 SHIMBO, Kuniaki SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

C08F 220/54 → (51) **C08F 220/20**

C08F 265/02 → (51) **C09D 201/06**

(51) **C08F 290/06** (11) **1 758 946 A1***
C08F 30/08 **A61L 27/14**
G02B 1/04

(25) En (26) En
 (21) 05771404.0 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/019137 01.06.2005
 (87) WO 2006/007252 2006/03 19.01.2006
 (30) 25.06.2004 US 876969
 (54) • *NEUE PRÄPOLYMERE FÜR VERBESSERTE OBERFLÄCHENVERÄNDERUNG VON KON-TAKTLINSEN*
 • *NOVEL PREPOLYMERS FOR IMPROVED SURFACE MODIFICATION OF CONTACT LENSES*
 • *NOUVEAUX PREPOLYMERES POUR UNE MODIFICATION SUPERFICIELLE AMELIO-REE DE LENTILLES DE CONTACT*
 (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
 (72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
 QUINN, Edmond, T., Rochester, NY 14623, US
 (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 18/00 → (51) **C12N 11/08**

C08G 18/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 758 947 A2***
C08G 18/48 **C08J 9/02**
C08J 9/12

(25) En (26) En
 (21) 05761208.7 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005314 12.05.2005
 (87) WO 2005/108455 2005/46 17.11.2005
 (88) 09.03.2006

- (30) 12.05.2004 CH 841042004
22.04.2005 GB 0508091
- (54) • FLEXIBLER POLYURETHANSCHAUM
• FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
• MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE
- (71) Fritz Nauer AG, Oberwolfhauserstrasse 9,
CH-8633 Wolfhausen, CH
- (72) FREI, Hans, CH-8645 Jona, CH
MISPREUVE, Henri, CH-8855 Wangen, CH
NAESCHER, Reinold, CH-8053 Zurich, CH
SCHOENENBERGER, Kurt, CH-8854 Sieben-
nen, CH
TENZI, Stefano, CH-8623 Wetzikon, CH
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 63/06 → (51) **C08G 63/688**

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 758 948 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05751248.5 (22) 09.06.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/010996 09.06.2005
- (87) WO 2005/121204 2005/51 22.12.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 11.06.2004 JP 2004174788
- (54) • POLYHYDROXYALKANSÄURE MIT VINYL-,
ESTER-, CARBOXYL- ODER SULFONSÄU-
REGRUPPE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• POLYHYDROXYALKANOIC ACID HAVING
VINYL, ESTER, CARBOXYL OR SULFONIC
ACID GROUP AND PRODUCING METHOD
THEREFOR
• ACIDE POLYHYDROXYALKANOÏQUE
COMPORTANT UN GROUPE VINYLE,
ESTER, CARBOXYLE OU ACIDE SULFO-
NIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CET ACIDE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KENMOKU, Takashi, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
FUKUI, Tatsuki, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo 1468501, JP
MIHARA, Chieko, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KUSAKARI, Ako, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YANO, Tetsuya, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte, Radeckestr. 43, 81245
München, DE

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 758 949 A2***
- C08G 63/06** **C08G 63/91**
- (25) En (26) En
- (21) 05751253.5 (22) 09.06.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/010998 09.06.2005
- (87) WO 2005/121206 2005/51 22.12.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 11.06.2004 JP 2004174784
- (54) • POLYHYDROXYALKANOAT MIT VINYL-
GRUPPE, ESTERGRUPPE, CARBOXYL-
GRUPPE UND SULFONSÄUREGRUPPE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYHYDROXYALKANOATE HAVING
VINYL GROUP, ESTER GROUP, CAR-
BOXYL GROUP AND SULFONIC ACID
GROUP, AND PRODUCTION METHOD
THEREOF

- POLYHYDROXYALKANOATE COMPOR-
TANT UN GROUPE VINYLE, UN GROUPE
ESTER, UN GROUPE CARBOXYLE ET UN
GROUPE ACIDE SULFONIQUE, ET PRO-
CÉDÉ DE PRODUCTION DE CE COMPOSÉ
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KENMOKU, Takashi, Tokyo 1468501, JP
FUKUI, Tatsuki, Tokyo 1468501, JP
MIHARA, Chieko, Tokyo 1468501, JP
KUSAKARI, Ako, Tokyo 1468501, JP
YANO, Tetsuya, Tokyo 1468501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245
München, DE

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/688**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 758 950 A1***
- C08K 7/20** **C08K 7/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05760932.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/021864 17.06.2005
- (87) WO 2006/002131 2006/01 05.01.2006
- (30) 17.06.2004 US 580519 P
- (54) • POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN
MIT GLAS UND HERSTELLUNGSME-
THODE
• POLYURETHANE COMPOSITIONS WITH
GLASS AND METHOD OF MAKING SAME
• COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE A
CHARGE DE FIBRES DE VERRE, ET LEUR
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
- (72) JENKINES, Randall, C., Dalton, GA 30720,
US
KOONCE, William, A., Dalton, GA 30720, US
MOBLEY, Larry, W., Cohutta, GA 30710, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08J 7/04 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 758 951 A1***
- C08J 9/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05753572.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/006200 09.06.2005
- (87) WO 2005/123816 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 DE 102004028768
- (54) • STYROLPOLYMER-PARTIKEL-SCHAUM-
STOFFE MIT VERRINGERTER WÄRME-
LEITFÄHIGKEIT
• STYRENE POLYMER PARTICLE FOAM
MATERIALS HAVING A REDUCED THER-
MAL CONDUCTIVITY
• MOUSSES PARTICULAIRES A BASE DE
POLYMERES STYRENIQUES, A CONDUC-
TIVITE THERMIQUE REDUITE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- (72) DATKO, Achim, 69181 Leimen, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
ALLMENDINGER, Markus, 67149 Mecken-
heim, DE

C08J 9/02 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 758 952 A2***
- B01J 13/14** **B01J 13/22**
- C08J 9/224** **C08J 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05758011.0 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/020637 10.06.2005
- (87) WO 2006/009643 2006/04 26.01.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 17.06.2004 US 870097
- (54) • THERMISCH UMMANTELTE MIKROKU-
GELN ULTRANIEDRIGER DICHTE
• ULTRA LOW DENSITY THERMALLY CLAD
MICROSPHERES
• MICROSPHERES A REVETEMENT THER-
MIQUE DE DENSITE ULTRA FAIBLE
- (71) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200,
2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills,
Pennsylvania 19406, US
- (72) JOHNSTON, Richard, W., Ft. Erie, Ontario
L2A 5M4, CA
CLARK, Richard, F., Eden, NY 14057, US
- (74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C08J 9/20 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/224 → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08J 9/26** (11) **1 758 953 A1***
- C08L 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04754861.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018390 10.06.2004
- (87) WO 2006/001790 2006/01 05.01.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NANOPORÖSEN DIELEKTRISCHEN FILMS
• METHOD OF FORMING A NANOPOROUS
DIELECTRIC FILM
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM
DIELECTRIQUE NANOPOREUX
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
- (72) NIU, Jason, Q., Midland, MI 48640, US
HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642,
US
LYONS, John, W., Midland, MI 48640, US
SEDON, James, H., Midland, MI 48640, US
SILVIS, Craig, H., Midland, MI 48642, US
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

C08J 9/32 → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 758 954 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731475.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009475 22.03.2005
- (87) WO 2005/100463 2005/43 27.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 558347 P
- (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTES DIREKT-
INJEKTIONSSCHAUMVERSORGUNGSSYS-
TEM UND VERFAHREN ZUR
REGULIERUNG DES SCHAUMSTROMS IN
EINEN WASSERSTROM AUF DER BASIS
EINER LEITFÄHIGKEITSMESSUNG

• *ELECTRONICALLY CONTROLLED DIRECT INJECTION FOAM DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF REGULATING FLOW OF FOAM INTO WATER STREAM BASED ON CONDUCTIVITY MEASURE*

• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MOUSSE PAR INJECTION DIRECTE A COMMANDE ELECTRONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LE DEBIT DE MOUSSE DANS UN FLUX D'EAU EN FONCTION D'UNE MESURE DE CONDUCTIVITE*

(71) Waterous Company, 125 Hardman Avenue South, South St. Paul, MN 55075, US
 (72) ROBERTS, Geary, E., Peoria, AZ 85345, US
 (74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 758 955 A1***
C08K 3/22 **C08K 5/098**
C08K 5/057 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
 (21) 05750417.7 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017736 20.05.2005
 (87) WO 2006/007145 2006/03 19.01.2006
 (30) 23.06.2004 US 874726

(54) • *HALOGENFREIE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND BÄNDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *HALOGEN FREE POLYMER COMPOSITIONS AND TAPES AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *COMPOSITIONS ET RUBANS DE POLYMERES EXEMPTS D'HALOGENES, ET LEURS PROCEDES D'OBTENTION*

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

(72) GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 GUILBERT, Carol, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PEREZ, Mario, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

VORA, Krishnakant, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 5/01** (11) **1 758 956 A1***
C10G 45/00 **C10G 67/00**

(25) En (26) En
 (21) 05756407.2 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/019132 01.06.2005
 (87) WO 2005/121235 2005/51 22.12.2005
 (30) 03.06.2004 US 860219

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUSCHUKSTRECKKÖLZUSAMMENSETZUNGEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RUBBER EXTENDER OIL COMPOSITIONS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS A BASE D'HUILE D'UN PRODUIT D'EXTENSION DE CAOUTCHOUC*

(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) JOIS, Yajnanarayana Halmuthur, Katy, Texas 77450, US

POWERS, John Robert, Kingwood, Texas 77345, US

SMITH, Michael Phillip, The Woodlands, Texas 77382, US
 (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08K 5/057 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/098 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/42 → (51) **C09B 29/33**

C08K 7/04 → (51) **C22C 49/04**

C08K 7/20 → (51) **C08J 5/00**

C08K 7/28 → (51) **C08J 5/00**

C08L 65/00 → (51) **C08J 9/26**

C08L 81/00 → (51) **B29C 47/00**

C08L 83/04 → (51) **G01N 33/543**

C08L 101/06 → (51) **C09D 201/06**

(51) **C09B 29/33** (11) **1 758 957 A1***
C09B 63/00 **C09B 67/48**
C08K 5/42

(25) En (26) En
 (21) 05735829.3 (22) 18.04.2005

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

(86) EP 2005/051686 18.04.2005
 (87) WO 2005/103164 2005/44 03.11.2005

(30) 27.04.2004 EP 04101752

(54) • *SALZE VON VERLACKTEN MONOAZO-VERBINDUNGEN*

• *SALTS OF LAKED MONOAZO COMPOUNDS*

• *SELS DE COMPOSÉS MONOAZOÏQUES LAQUÉS*

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH

(72) FOLLY, Grégoire, CH-4132 Muttenz, CH LUTERBACHER, Ursula, CH-4153 Reinach, CH

RUCH, Thomas, CH-2800 Delémont, CH

C09B 45/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 63/00 → (51) **C09B 29/33**

C09B 67/48 → (51) **C09B 29/33**

C09C 1/30 → (51) **C01B 13/32**

C09C 1/36 → (51) **C01B 13/32**

(51) **C09C 1/40** (11) **1 758 958 A1***
G03G 9/097 **C01F 7/00**
C09D 5/03

(25) De (26) De
 (21) 05747776.2 (22) 06.05.2005

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

(86) EP 2005/004915 06.05.2005
 (87) WO 2005/121258 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 DE 102004028493

(54) • *HYDROPHOBIERTE SALZE SCHICHTARTIGER METALLHYDROXIDE*

• *HYDROPHOBIC SALTS OF LAYERED METAL HYDROXIDES*

• *SELS HYDROPHOBES D'HYDROXYDES METALLIQUES EN COUCHES*

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MICHEL, Eduard, 79418 Schliengen, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/40 → (51) **C01B 13/32**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 758 959 A1***
C08J 7/04 **G02B 1/10**

(25) En (26) En
 (21) 05749953.5 (22) 04.05.2005

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

(86) US 2005/015573 04.05.2005

(87) WO 2005/111157 2005/47 24.11.2005

(30) 07.05.2004 US 569351 P

07.05.2004 US 841159

30.12.2004 US 26700

(54) • *SCHMUTZABWEISENDER HARTER OPTISCHER ÜBERZUG*

• *STAIN REPELLENT OPTICAL HARD COATING*

• *REVETEMENT DUR OPTIQUE ANTI-TACHES*

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

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

POKORNY, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09D 5/03 → (51) **C09C 1/40**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 758 960 A1***
C09B 45/00

(25) En (26) En
 (21) 05750322.9 (22) 13.06.2005

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

(86) GB 2005/002301 13.06.2005

(87) WO 2005/123854 2005/52 29.12.2005

(30) 17.06.2004 GB 0413557

(54) • *METALLKOMPLEXDIAZOVERBINDUNG UND SIE ENTHALTENDE TINTEN*

• *METAL COMPLEX DIAZO-COMPOUND AND INKS CONTAINING THEM*

• *COMPOSE DIAZOIQUE METALLIQUE COMPLEXE ET ENCRE LE CONTENANT*

(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) DEVONALD, David Phillip, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

GREENWOOD, David, Oldham, Lancashire OL2 7NB, GB

(74) Parlett, Peter Michael, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/10 → (51) **C08F 8/30**

C09D 123/08 → (51) **C03C 25/26**

C09D 129/14 → (51) **C08F 8/30**

(51) **C09D 201/06** (11) **1 758 961 A2***
C08F 220/06 **C08L 101/06**
C08F 265/02

- (25) En (26) En
- (21) 05763956.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052686 10.06.2005
- (87) WO 2005/121595 2005/51 22.12.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 11.06.2004 EP 04076716
12.07.2004 US 586725 P
- (54) • MEHRSTUFIGE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION
• WATERBORNE MULTISTAGE POLYMER DISPERSION
• DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYMÈRE À COUCHES MULTIPLES
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaun 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) MESTACH, Dirk Emiel Paula, B-2560 NIJLEN, BE
EGMOND, VAN, Robert, NL-4624 BERGEN OP ZOOM, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **C09G 1/02** (11) **1 758 962 A1***
C09K 3/14 **B24B 37/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05753385.3 (22) 21.06.2005
- (84) BE DE FR GB
- (86) JP 2005/011697 21.06.2005
- (87) WO 2005/123857 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 JP 2004184148
- (54) • POLIERVERFAHREN FÜR GLASSUBSTRAT SOWIE GLASSUBSTRAT
• POLISHING METHOD FOR GLASS SUBSTRATE, AND GLASS SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE VERRE ET MODE DE POLISSAGE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOJIMA, Hiroshi c/o Asahi Fine Materials, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120063, JP
MISHIRO, Hitoshi c/o Asahi Glass, Takasago-shi, Hyogo 6768655, JP
ITO, Masabumi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09G 1/10 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 758 963 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05753732.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006180 09.06.2005
- (87) WO 2006/000298 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DE 202004009996 U
- (54) • KLEBEBAND MIT EINEM ACRYLAT-SCHAUMBANDTRÄGER
• ADHESIVE STRIP WITH AN ACRYLATE FOAM, STRIP-SHAPED SUBSTRATE
• BANDE ADHESIVE POURVUE D'UN SUPPORT SOUS FORME DE BANDE DE MOUSSE ACRYLIQUE

- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlischer Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
- (72) LEWIN, Anke, 40217 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE
DOMANSKI, Reinhold, 56566 Neuwied, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 758 964 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05754712.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006181 09.06.2005
- (87) WO 2006/000299 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DE 202004009995 U
- (54) • KLEBEBAND MIT EINEM POLYURETHAN-SCHAUMTRÄGER
• ADHESIVE TAPE PROVIDED WITH A POLYURITHANE FOAM SUPPORT
• BANDE ADHESIVE POURVUE D'UN SUPPORT EN MOUSSE DE POLYURETHANNE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlischer Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
- (72) LEWIN, Anke, 40217 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE
DOMANSKI, Reinhold, 56566 Neuwied, DE

C09J 7/02 → (51) **C08K 3/00**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 3/32 → (51) **C02F 1/68**

(51) **C09K 11/81** (11) **1 758 965 A1***
H01J 61/44

- (25) En (26) En
- (21) 05738355.6 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051601 17.05.2005
- (87) WO 2005/116164 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 EP 04102335
- (54) • NIEDERDRUCKQUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE MIT UV-A-LEUCHTSTOFF
• LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP COMPRISING UV-A PHOSPHOR
• LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION CONTENANT UN PHOSPHORE UV-A
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) JÜSTEL, Thomas, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter, 52066 Aachen, DE
BECHTEL, Helmut, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **C09K 19/12** (11) **1 758 966 A1***
G02F 1/13 **C07C 25/24**
C07C 25/18 **C07C 381/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05754989.1 (22) 08.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006138 08.06.2005
- (87) WO 2005/123878 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 DE 102004029492
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
• LIQUID CRYSTAL MEDIUM
• AGENT EN CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C09K 21/02 → (51) **C09K 21/08**

(51) **C09K 21/08** (11) **1 758 967 A2***
C09K 21/02 **D06M 11/00**
D06M 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 05729579.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000379 07.04.2005
- (87) WO 2005/103361 2005/44 03.11.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 26.04.2004 IL 16163604
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION VON FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR TEXTILIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• AQUEOUS DISPERSION OF FLAME RETARDANT FOR TEXTILES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• DISPERSION AQUEUSE D'UN AGENT IGNIFUGE POUR TEXTILES ET PROCESUS DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P. O. B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (72) MAZOR, Royi, 85325 Kibbutz Bet Kama, IL
SHALEV, Itzhak, 76880 Bet Gamliel, IL
ZER-ZION, Nirit, 84606 Beer-Sheva, IL
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C10B 53/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **C10G 15/00** (11) **1 758 968 A2***
C10L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05750212.2 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017030 13.05.2005
- (87) WO 2005/113730 2005/48 01.12.2005
- (88) 09.11.2006
- (30) 13.05.2004 US 571095 P
- (54) • VERBESSERTE TRENNUNG VON KOMPLEXEN GEMISCHEN
• IMPROVED SEPARATION OF COMPLEX MIXTURES
• SEPARATION AMELIOREE DE MELANGES COMPLEXES
- (71) Petroshear Corporation, 28102 Laura Court, Los Altos Hill, CA 94022, US
- (72) ZARE, Richard, Neil, Stanford, CA 94305, US
- (74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

C10G 21/14 → (51) **C10G 65/04**

C10G 29/20 → (51) **C07C 6/12**

C10G 45/00 → (51) **C08K 5/01**

C10G 45/60 → (51) C10G 65/04	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	C11D 3/02 → (51) C11D 3/39
C10G 45/62 → (51) C10G 65/04	(72) COLBOURNE, David, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB	C11D 3/10 → (51) C11D 3/02
C10G 45/64 → (51) C07C 6/12	(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	C11D 3/12 → (51) C11D 3/02
(51) C10G 65/04 (11) 1 758 969 A1* C10G 45/60 C10G 45/62 C10G 21/14 C10G 67/04 C10M 101/02	C10M 167/00 → (51) C10M 149/10	C11D 3/12 → (51) C11D 3/39
(25) En (26) En (21) 05754524.6 (22) 07.06.2005	(51) C10M 169/04 (11) 1 758 972 A1* C10M 173/02 C10M 169/04 C10M 105/08 C10N 40/20	C11D 3/20 → (51) C11D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 05718959.9 (22) 21.02.2005	C11D 3/20 → (51) C11D 3/39
(86) EP 2005/052620 07.06.2005	(84) DE FR GB	C11D 3/33 → (51) C11D 3/39
(87) WO 2005/121280 2005/51 22.12.2005	(86) IN 2005/000053 21.02.2005	(51) C11D 3/39 (11) 1 758 974 A1* C11D 3/33
(30) 08.06.2004 EP 04291433	(87) WO 2005/093023 2005/40 06.10.2005	(25) De (26) De (21) 05749160.7 (22) 08.06.2005
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASISÖLS</i> • <i>PROCESS TO MAKE A BASE OIL</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE HUILE DE BASE</i>	(30) 26.03.2004 US 810387	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT AUS SCHWERALKYLAT</i> • <i>A PROCESS FOR MAKING METAL WORKING FLUID FROM HEAVY ALKYLATE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN FLUIDE DE TRANSFORMATION DE METAUX A PARTIR D'ALKYLATE LOURD</i>	(86) EP 2005/006134 08.06.2005 (87) WO 2005/121295 2005/51 22.12.2005 (30) 11.06.2004 DE 102004028494
(72) BENARD, Gerard, F-76650 Petit Couronne, FR	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	(54) • <i>MISCHUNGEN VON AMMONIUMNITRIL-BLEICHAKTIVATOREN UND AMINOSÄUREN</i> • <i>MIXTURES CONSISTING OF AMMONIUM NITRILE BLEACH ACTIVATORS AND OF AMINO ACIDS</i> • <i>MELANGES D'ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT NITRILES D'AMMONIUM ET D'AMINOACIDES</i>
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(72) SINGH, Arun Kumar, Uttaranchal, IN ANAND, Onkar Nath, Uttaranchal, IN GUPTA, Ashok Kumar, Uttaranchal, IN	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
C10G 67/00 → (51) C08K 5/01	(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
C10G 67/04 → (51) C10G 65/04	C10M 169/04 → (51) C10M 149/10	(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
C10L 1/00 → (51) C10G 15/00	C10M 173/02 → (51) C10M 169/04	(51) C11D 3/39 (11) 1 758 975 A1* C11D 17/00 C11D 3/20 C11D 3/02 C11D 3/12
(51) C10L 3/00 (11) 1 758 970 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 05751611.4 (22) 05.04.2005	C11D 3/00 → (51) C11D 3/42	(25) De (26) De (21) 05751686.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C11D 3/02 (11) 1 758 973 A1* C11D 3/10 C11D 3/20 C11D 3/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000823 05.04.2005	(25) En (26) En (21) 05741885.7 (22) 28.03.2005	(86) EP 2005/006541 17.06.2005 (87) WO 2006/000344 2006/01 05.01.2006 (30) 25.06.2004 DE 102004030900
(87) WO 2005/103210 2005/44 03.11.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>HERSTELLUNG TEILCHENFÖRMIGER PEROXYCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>PRODUCTION OF PARTICLE-SHAPED PEROXYCARBOXYLIC ACID COMPOUNDS</i> • <i>PRODUCTION DE COMPOSITIONS D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE PARTICULAIRES</i>
(30) 08.04.2004 FR 0403698	(86) US 2005/010450 28.03.2005 (87) WO 2006/011934 2006/05 02.02.2006 (30) 25.06.2004 US 877049	(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(54) • <i>GERUCHSMISCHUNG FÜR GERUCHLOSES BRENNGAS</i> • <i>ODORIZING MIXTURE FOR AN ODORLESS GAS FUEL</i> • <i>MELANGE ODORISANT POUR COMBUSTIBLE GAZEUX INODORE</i>	(54) • <i>MECHANISCHES GESCHIRRSPÜLMITTEL</i> • <i>WAREWASHING COMPOSITION FOR USE IN AUTOMATIC DISHWASHING MACHINES</i> • <i>COMPOSITION DE LESSIVE DESTINEE A DES MACHINES A LAVER LA VAISSELLE AUTOMATIQUES</i>	(72) ORLICH, Bernhard, 08005 Barcelona, ES BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE BASTIGKEIT, Thorsten, Scottsdale, AZ 85255, US
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(71) ECOLAB INCORPORATED, Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102-1390, US	(51) C11D 3/395 (11) 1 758 976 A1* (25) En (26) En (21) 05739955.2 (22) 02.05.2005
(72) CHARLES, Patrick, F-Sauvagnon, FR	(72) SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US OLSON, Keith, E., Apple Valley, MN 55124, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Treuil, Claude, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR	(74) KESTEL, Howie, Burnsville, MN 55337, US BARTELME, Michael, J., Eden Prairie, MN 55346, US LENTSCH, Steven, E., St. Paul, MN 55116, US BAUM, Burton, M., Mendota Heights, MN 55118, US MAN, Victor, F., St. Paul, MN 55108, US	(86) KR 2005/001267 02.05.2005 (87) WO 2005/105971 2005/45 10.11.2005 (30) 03.05.2004 KR 2004030923
C10M 101/02 → (51) C10G 65/04	C10M 149/10 (11) 1 758 971 A1* C10M 167/00 C10M 169/04	
(51) C10M 149/10 (11) 1 758 971 A1* C10M 167/00 C10M 169/04	(25) En (26) En (21) 05752641.0 (22) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/052789 16.06.2005	(86) EP 2005/052789 16.06.2005	
(87) WO 2005/123887 2005/52 29.12.2005	(87) WO 2005/123887 2005/52 29.12.2005	
(30) 18.06.2004 EP 04253657	(30) 18.06.2004 EP 04253657	
(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE</i>	(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE</i>	

- (54) • BLEICH- UND WASCHMITTEL MIT WENIG AUFWENDIG AUS TETRA-AZA-MACROCYCLISCHEN LIGANDEN SYNTHETISIERTEM MANGANKOMPLEX
• BLEACHING AND DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING MANGANESE COMPLEX PREPARED FROM TETRA-AZA MACROCYCLIC LIGANDS THROUGH A CONVENIENT SYNTHESIS
• COMPOSITIONS DETERGENTES DE BLANCHIMENT COMPRENANT UN COMPLEXE A BASE DE MANGANESE PREPARE A PARTIR DE LIGANDS TETRA-AZA MACROCYCLIQUES PAR UNE SYNTHÈSE ADAPTEE
- (71) AE Kyung Industrial Co., Ltd., 83 Guro 2-Dong, Guro-Gu Seoul 152-840, KR
(72) Park, Han Woong, 302-608, Songganggreen Apt., Daejeon-Si 305-751, KR
Lee, Sang Yun, 304, Hoarm Villa 145-15, Daejeon-Si 305-804, KR
Cho, In Sik, Daejeon-si 306-808, KR
Kim, Won Jong, Daejeon-Si 302-773, KR
Baik, In Sub, Kangnam-Gu, Seoul 135-858, KR
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 758 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766600.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022438 24.06.2005
(87) WO 2006/002363 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582705 P
(54) • LICHTBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN
• PHOTO BLEACH COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS BLANCHISSANTES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati, Ohio 45215, US
JEFFREYS, Brian, B-1850 Grimbergen, BE
HARRIMAN, Anthony, 3550 Vidauban, FR
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temse-laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/42** (11) **1 758 978 A1***
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 05731648.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051577 11.04.2005
(87) WO 2005/103220 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101624
(54) • AMPHOTERE OPTISCHE AUFHELLER IN WASCHMITTELN
• AMPHOTERIC FLOURESCENT WHITENING AGENTS IN DETERGENT FORMULATIONS
• AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS AMPHOTÈRES DANS DES FORMULATIONS DÉTERGENTES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ROHWER, Hauke, 79540 Lörrach, DE
SCHEFFLER, Goetz, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE
MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 758 979 A1***
B65D 65/46
(25) De (26) De
(21) 05754593.1 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006290 11.06.2005
(87) WO 2006/000309 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030318
(54) • MEHRKAMMER-POUCH
• MULTI-CHAMBERED POUCH
• SACHET MULTICHAMBRE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 47877 Willich, ES
BURG, Birgit, 46519 Alpen, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 758 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753208.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006537 17.06.2005
(87) WO 2006/000341 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030378
(54) • BIOREAKTOR
• BIOREACTOR
• BIOREACTEUR
- (71) Kroon, Saide, Im Steinviertel 6, 27607 Langen, DE
(72) KROON, Bernd, 27607 Langen, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 758 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755963.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018297 24.05.2005
(87) WO 2005/118773 2005/50 15.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 28.05.2004 US 857552
24.11.2004 US 630789 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR MULTIPLEX-ANALYSEN
• APPARATUS AND METHODS FOR MULTIPLEX ANALYSES
• APPAREIL ET PROCÉDES POUR EFFECTUER DES ANALYSES MULTIPLEX
- (71) Wafergen, Inc., Bayside Technology Center 46571 Fremont Blvd, Fremont, CA 94538, US
(72) JOSEPH, Victor, Fremont, CA 94536, US
HUDA, Amjad, Fremont, CA 94539, US
SHIVJI, Alnoor, Fremont, CA 94539, US
ZHOU, Jie, Mason, OH 45050, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBSHAW Merline House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12M 1/42** (11) **1 758 982 A1***
C12N 13/00 **B03C 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05746771.4 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CH 2005/000331 14.06.2005
(87) WO 2005/123898 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 EP 04405368
(54) • DIELEKTROPHORESEVERFAHREN ZUR ZURÜCKHALTUNG POLARISIERBARER ZIELPARTIKEL SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• DIELECTROPHORETIC PROCESS FOR RETAINING POLARIZABLE TARGET-PARTICLES AND DEVICE FOR PERFORMING THAT PROCESS
• PROCÉDE DIELECTROPHORETIQUE PERMETTANT DE RETENIR DES PARTICULES CIBLES POLARISABLES, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) CHAPPUIS, Thierry, CH-1700 FRIBOURG, CH
VOISARD, Damien, CH-1616 ATTALENS, CH
(74) Moinas, Michel, Moinas & Savoy S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **C12N 1/19** (11) **1 758 983 A1***
C12P 7/06
(25) En (26) En
(21) 05742294.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000660 04.05.2005
(87) WO 2005/108552 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 SE 0401191
(54) • XYLOSE FÜR DIE ETHANOLPRODUKTION VERBRAUCHENDER MUTANTER SACCHAROMYCES-CEREVISIAE-STAMM
• MUTANT SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAIN UTILIZING XYLOSE FOR ETHANOL PRODUCTION
• SOUCHE MUTANTE DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE UTILISANT UN XYLOSE POUR PRODUIRE DE L'ETHANOL
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) KARHUMAA, Kaisa, S-226 45 Lund, SE
GORWA-GRAUSLUND, Marie-Françoise, S-211 27 Malmö, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 758 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708629.0 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000516 23.02.2005
(87) WO 2005/084119 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 IN MU02402004
22.10.2004 US 621476 P
(54) • AUS DEM LIMBUS CORNEAE STAMMENDE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN MIT ÄHNLICHKEIT ZU EMBRYONALEN STAMMZELLEN, VERFAHREN ZU DEREN ISOLIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
• PLURIPOTENT EMBRYONIC-LIKE STEM CELLS DERIVED FROM CORNEAL LIMBUS, METHODS OF ISOLATION AND USES THEREOF

- *CELLULES SOUCHES DE TYPE EMBRYONNAIRE MULTIPOTENTES DERIVEES DE LIMBE, LEUR PROCEDES D'ISOLATION ET D'UTILISATION*
- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Dirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi, Mumbai 400 701, IN
- (72) TOTEY, Satish, Mahadeorao, Flat No 72, 7th Floor, Wadala, Mumbai 400 031, Maharashtra, IN
- KASHYAP, Subhadra, Devi, Vashi, Navi, Mumbai 400 709, Maharashtra, IN
- KHAN, Firdos, Alam, Nerul, Navi, Mumbai 400 709, Maharashtra, IN
- PAL, Rajarshi, Flat No 102, Plot 40, Navi, Mumbai 400 709, Maharashtra, IN
- KHANNA, Aparna, Navi, Mumbai 400 706, Maharashtra, IN
- TIPNIS, Shabri, Mumbai 400 042, Maharashtra, IN
- RAVINDRAN, Geeta, A-1/1104, LOK Gaurav, Mumbai 400 083, Maharashtra, IN
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 758 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742923.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014444 28.04.2005
(87) WO 2005/104755 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 565846 P
13.01.2005 US 643175 P
- (54) • *KÜNSTLICHES IMMUNSYSTEM: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEM: METHODS FOR MAKING AND USE*
• *PROCEDES DE CREATION ET D'UTILISATION D'UN SYSTEME IMMUNITAIRE ARTIFICIEL*
- (71) Vaxdesign Corporation, 2721 Discovery Drive, Suite 400, Orlando, FL 32826, US
- (72) WARREN, William, L., Orlando, FL 32828, US
- FAHLENKAMP, Heather, Orlando, FL 32765, US
- HIGBEE, Russell, Orlando, FL 32825, US
- KACHURIN, Anatoly, Orlando, FL 32817, US
- LI, Conan, K., N., Orlando, FL 32828, US
- NGUYEN, Mike, Orlando, FL 32820, US
- PARKHILL, Robert, Orlando, FL 32828, US
- SANCHEZ, G., Orlando, FL 32825, US
- IRVINE, Darrell, J., Arlington, MA 02474, US
- RANDLOLPH, Gwendalyn, New York, NY 10033, US
- NACOHEN, Nir, Cambridge, MA 02139, US
- TORBETT, Bruce, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 5/04** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 758 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752405.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002289 09.06.2005
(87) WO 2005/121318 2005/51 22.12.2005
- (88) 23.03.2006
(30) 09.06.2004 GB 0412887
14.02.2005 GB 0503044
17.03.2005 GB 0505510
- (54) • *NEURALE STAMMZELLEN*
• *NEURAL STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES NEURONALES*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) CONTI, Luciano University of Milan, 20133 Milano, IT
- POLLARD, Steven, Michael University of Edinburgh, Edinburgh EH9 3JQ, GB
- SMITH, Austin, Gerard University of Edinburgh, Edinburgh EH9 3JQ, GB
- YING, Qi-Long University of Edinburgh, Edinburgh EH9 3JQ, GB
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co. Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 758 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738149.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000636 03.05.2005
(87) WO 2005/105985 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 AU 2004902337
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXPANSION UND DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN*
• *METHODS FOR STEM CELL EXPANSION AND DIFFERENTIATION*
• *METHODES D'EXPANSION ET DE DIFFERENTIATION DE CELLULES SOUCHES*
- (71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE, Locked Bag 1 A Beckett Street, Melbourne, Victoria 8006, AU
- (72) NILSSON, Susan, K., East Bentleigh, VIC 3165, AU
- HAYLOCK, David, Norman, South Yarra, VIC 3144, AU
- SIMMONS, Paul, John, Kew, Victoria 3101, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 5/16** (11) **1 758 988 A2***
C12N 5/22 **A61K 35/12**
(25) En (26) En
(21) 05712094.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002487 24.01.2005
(87) WO 2005/123901 2005/52 29.12.2005
(88) 09.03.2006
(30) 08.06.2004 US 864788
- (54) • *STAMMZELLENREIFUNG FÜR ALLE GEWEBELINIEN*
• *STEM CELL MATURATION FOR ALL TISSUE LINES*
• *MATURATION DE CELLULES SOUCHES POUR TOUTES LES LIGNEES DE TISSUS*
- (71) PrimeGen Biotech LLC, 213, Technology Drive - Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) SAYRE, Chauncey, B., Irvine, CA 92606, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C12N 5/16** (11) **1 758 989 A2***
C12N 5/22 **A61K 35/12**
(25) En (26) En
(21) 05723204.3 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005052 16.02.2005
(87) WO 2005/123123 2005/52 29.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 08.06.2004 US 864788
15.07.2004 US 588146 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE NEUPROGRAMMIERUNG, HYBRIDSTAMMZELLEN UND REIFUNG*
• *THERAPEUTIC REPROGRAMMING, HYBRID STEM CELLS AND MATURATION*
• *REPROGRAMMATION THERAPEUTIQUE, CELLULES SOUCHES HYBRIDES ET MATURATION*
- (71) PrimeGen Biotech LLC, 213, Technology Drive - Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) SAYRE, Chauncey, B., Irvine, CA 92606, US
- SILVA, Francisco, J., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C12N 5/22** → (51) **C12N 5/16**
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 758 990 A2***
A61K 31/105
(25) En (26) En
(21) 05750339.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002300 10.06.2005
(87) WO 2005/121329 2005/51 22.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.06.2004 GB 0413114
03.03.2005 GB 0504426
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ENTZÜNDLICHEN HAUTZUSTÄNDEN*
• *METHOD FOR AMELIORATING AN INFLAMMATORY SKIN CONDITION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN ETAT INFLAMMATOIRE DE LA PEAU*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) DEARMAN, Rebecca Jane, Syngenta Limited, Macclesfield SK10 4TF, GB
- CUMBERBATCH, Marie, Syngenta Limited, Macclesfield SK10 4TF, GB
- KIMBER, Ian, Syngenta Limited, Macclesfield SK10 4TF, GB
- DEL VAL, Gregorio, Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
- (74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 758 991 A1***
C12N 15/53 **C12P 7/64**
C12N 15/86 **A01H 5/00**
A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 05768249.4 (22) 24.06.2005
(84) IT
- (86) US 2005/022547 24.06.2005
(87) WO 2006/012325 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583041 P
04.11.2004 US 624812 P
- (54) • *DELTA-8 DESATURASE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*
• *DELTA-8 DESATURASE AND ITS USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*

- *DESATURASE DELTA-8 ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US
- ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 9/08** (11) **1 758 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741013.6 (22) 25.05.2005
(84) DE DK GB
(86) IB 2005/001421 25.05.2005
(87) WO 2005/116196 2005/49 08.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 25.05.2004 US 574598 P

- *PRODUKTION VON PEROXIDASE AUS PFLANZENZELL- UND KALLUSKULTUREN*
- *PRODUCTION OF PEROXIDASE FROM PLANT CELL AND CALLUS CULTURES*
- *PRODUCTION DE PEROXYDASE A PARTIR DE CULTURES DE CELLULES VEGETALES ET DE CALS*

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
- (72) ABRAHAM, T. E., Kerala 695 019, IN
DEVAKI, Nisha Rani, Kerala 695 019, IN
KURUVILLA, Thomson, Thiruvananthapuram Kerala 695 019, IN
JOSEPH, Jegan, Roy, Thiruvananthapuram Kerala 695 019, IN
- (74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C12N 9/08 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 758 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762733.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021614 20.06.2005
(87) WO 2006/009924 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581696 P
- *PFKS ALS MODIFIKATOREN DES IGFR- WEGES UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
 - *PFKS AS MODIFIERS OF THE IGFR PATHWAY AND METHODS OF USE*
 - *PFK UTILISES COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE IGFR ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRIEDMAN, Lori, San Carlos, CA 94070, US
FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
PARKS, Annette, L., Newton, MA 02459, US
SHAW, Kenneth, James, Brisbane, CA 94005, US
BJERKE, Lynn Margaret, Cancer Res. UK, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
HEUER, Timothy, S., El Granada, CA 94018, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 9/12 → (51) **G01N 33/53****C12N 9/14** → (51) **C12N 15/57****C12N 9/36** → (51) **C12P 21/06****C12N 9/42** → (51) **D06M 16/00****C12N 9/50** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12N 9/88** (11) **1 758 994 A2***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 05766575.4 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021653 20.06.2005
(87) WO 2006/009950 2006/04 26.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 21.06.2004 US 581689 P
- *ALDOS ALS MODIFIKATOREN DES IGFR- WEGES UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
 - *ALDOS AS MODIFIERS OF THE IGFR PATHWAY AND METHODS OF USE*
 - *GENES ALDO UTILISES COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE IGFR ET PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

- (72) MAXWELL, Mark, E., Lansdale, PA 19446-4716, US
OLLMANN, Michael, Martin, Redwood City, CA 94063, US
HEUER, Timothy, S., El Granada, CA 94018, US
HITZ, Benjamin, C., San Francisco, CA 94103, US

- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 11/08** (11) **1 758 995 A1***
C08G 18/00

- (25) En (26) En
(21) 05713924.8 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/005573 22.02.2005
(87) WO 2005/118801 2005/50 15.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850674
- *IRREVERSIBLE IMMOBILISIERUNG VON ENZYMEN IN POLYURETHANBESCHICHTUNGEN*
 - *IRREVERSIBLE IMMOBILIZATION OF ENZYMES INTO POLYURETHANE COATINGS*
 - *IMMOBILISATION IRREVERSIBLE D'ENZYMES DANS DES REVETEMENTS EN POLYURETHANE*

- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 5th Avenue and Bigelow Boulevard, Pittsburgh, PA 15260, US
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US

- (72) RUSSELL, Alan, J., Wexford, PA 15090, US
DREVON, Geraldine, F., B-9000 Gand, BE
WICKS, Douglas, Hattiesburg, MS 39401, US
DANIELMEIER, Karsten, 42659 Solingen-Burg, DE

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C12N 13/00 → (51) **A61N 7/00****C12N 13/00** → (51) **C12M 1/42**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 758 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731106.0 (22) 17.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000399 17.04.2005
(87) WO 2005/101968 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 IL 16157904

- *ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE GEGEN CPLA2, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES AGAINST CPLA2, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DIRIGES CONTRE CPLA, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*

- (71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 20 Hamagshimim Street, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL
Ben Gurion University of the Negev Research, Development Authority P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL

- (72) LEVY, Rachel, 84965 Omer, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 758 997 A1***
C12N 5/00 **C12N 1/20**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 05749119.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052611 07.06.2005
(87) WO 2005/121335 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 EP 04102584

- *EPISOMALES FUSIONSGEN*
- *EPISOMAL FUSION GENE*
- *GENE DE FUSION EPISOMAL*

- (71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE

- (72) COOLS, Jan, B-3000 Leuven, BE
HAGEMEIJER, Anne, B-3112 Pellenberg, BE
MARYNEN, Peter, B-3020 Herent, BE

- (74) Jacobs, Philippe, VIB Rijvisschestraat 120, B-9052 Gent, BE

C12N 15/10 → (51) **C07K 7/16**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 758 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703145.2 (22) 27.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000102 27.01.2005
(87) WO 2005/072057 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540687 P
04.01.2005 US 641522 P

- *OLIGORIBONUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN LEIDEN UND ANDEREN KRANKHEITEN*
- *OLIGORIBONUCLEOTIDES AND METHODS OF USE THEREOF FOR TREATMENT OF FIBROTIC CONDITIONS AND OTHER DISEASES*
- *OLIGORIBONUCLEOTIDES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT D'ETATS FIBREUX ET D'AUTRES MALADIES*

- (71) Quark Biotech, Inc., 6536 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) MOR, Orna, 55029 Kiryat Ono, IL FEINSTEIN, Elena, Rehovot, IL
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 758 999 A1***
C12N 15/86 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 05705076.7 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000276 06.01.2005
(87) WO 2006/009575 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 US 582141 P
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON TUMORZELLWACHSTUM MIT FOXM1 SIRNS
• METHODS OF INHIBITING TUMOR CELL PROLIFERATION WITH FOXM1 siRNA
• PROCEDES POUR INHIBER LA PROLIFERATION DES CELLULES TUMORALES AVEC FOXM1 ARNSI
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) COSTA, Robert, Oak Park, IL 60304, US WANG, I-Ching, Chicago, IL 60612, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/725**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 759 000 A1***
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 05742611.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000694 09.05.2005
(87) WO 2005/108578 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569194 P
(54) • POLYNUKLEOTIDE ZUM NACHWEIS VON ESCHERICHIA COLI
• POLYNUCLEOTIDES FOR THE DETECTION OF ESCHERICHIA COLI
• POLYNUCLEOTIDES POUR LA DETECTION D'ESCHERICHIA COLI
(71) Warnex Research Inc., 3885 Boulevard Industriel, Laval, Quebec H7L 4S3, CA
(72) UBALIJORO, Eliane, Les Cedres, Québec J7T 1K3, CA
PLANTE, Daniel, Laval, Quebec H7L 5V5, CA
BOURASSA, Nancy, Saint-Raymond, Quebec G3L 2H4, CA
DUMAS, Hélène, Laval, Québec H7L 3Y8, CA
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 15/57** (11) **1 759 001 A1***
A61K 38/46 **A61K 38/48**
A61K 47/48 **C12N 15/55**
C12N 9/50 **C12N 9/14**

A61P 19/08

- (25) En (26) En
(21) 05739065.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000615 21.04.2005
(87) WO 2005/103263 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 US 563828 P
23.07.2004 US 590347 P
04.10.2004 US 614984 P
(54) • KONJUGATE ZUR ZUFÜHRUNG AN KNOCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEIM HINFÜHREN VON PROTEINEN ZUM KNOCHEN
• BONE DELIVERY CONJUGATES AND METHOD OF USING SAME TO TARGET PROTEINS TO BONE
• CONJUGUES DE DELIVRANCE DANS L'OS ET PROCEDE D'UTILISATION POUR LE CIBLAGE DE PROTEINES OSSEUSES
(71) Enobia Pharma Inc., 2901, rue Rachel Est Suite 23, Montréal, Québec H1W 4A4, CA
(72) CRINE, Philippe, Outremont, Quebec H2V 2X1, CA
BOILEAU, Guy, Brossard, Québec H3C 3J7, LEMIRE, Isabelle, Montreal, Quebec H1T 2P1, CA
LOISEL, Thomas, P., Montreal, Quebec H8Y 1Z7, CA
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C12N 15/62 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/61**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/725**

C12N 15/63 → (51) **B01J 20/26**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/65 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 759 002 A2***
C07K 14/415 **A01H 5/00**
C12N 5/04

- (25) En (26) En
(21) 05754238.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018912 27.05.2005
(87) WO 2005/118820 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 575309 P
(54) • ZUR MODIFIKATION PFLANZLICHER EIGENSCHAFTEN GEEIGNETE NUKLEOTIDSEQUENZEN UND DAVON CODIERTE POLYPEPTIDE
• NUCLEOTIDE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY USEFUL FOR MODIFYING PLANT CHARACTERISTICS
• SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES ET POLYPEPTIDES CODÉS PAR CES SÉQUENCES UTILES EN VUE DE MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES DES VÉGÉTAUX
(71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
(72) SOSA, Julissa, Northridge, CA 91325, US NADZAN, Greg, Woodland Hills, CA 91367, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 759 003 A2***
A01H 5/00 **C07K 14/415**

- (25) En (26) En
(21) 05760468.8 (22) 09.06.2005
(84) IT
(86) US 2005/020777 09.06.2005
(87) WO 2006/009659 2006/04 26.01.2006
(88) 06.04.2006
(30) 22.06.2004 US 581851 P
(54) • GALAKTINOLSYNTHASEN AUS DER SOJABOHNE (GLYCINE MAX)
• GALACTINOL SYNTHASES FROM SOY-BEAN (GLYCINE MAX)
• SYNTHASES DE GALACTINOL DE SOJA (GLYCINE MAX)
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) STOOP, Johan, M., Wilmington, DE 19810, US
ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19820, US
CAIMI, Perry, G., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 759 004 A1***
C12N 15/64 **C12N 15/65**

- (25) De (26) De
(21) 05761936.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006488 16.06.2005
(87) WO 2005/123925 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 EP 04014124
(54) • RNAi-BASIERTE VERFAHREN ZUR SELEKTION VON TRANSFIZIERTEN EUKARYONTISCHEN ZELLEN
• RNAI-BASED METHOD FOR SELECTING TRANSFECTED EUKARYOTIC CELLS
• PROCEDES BASES SUR L'INTERFERENCE ARN POUR LA SELECTION DE CELLULES EUKARYOTES TRANSFECTEES
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) HAFNER, Martin, 38300 Wolfenbüttel, DE NAWRATH, Karina, 38112 Braunschweig, DE MÜLLER, Werner, 38124 Braunschweig, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 759 005 A2***
C12N 15/53 **C12N 9/08**
A01H 5/10 **A01H 5/02**

- (25) De (26) De
(21) 05768621.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006376 14.06.2005
(87) WO 2006/000319 2006/01 05.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030608
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PATHOGENRESISTENZ IN TRANSGENEN PFLANZEN DURCH EXPRESSION EINER PEROXIDASE

- *METHOD FOR INCREASING PATHOGEN-RESISTANCE IN TRANSGENIC PLANTS BY EXPRESSION OF PEROXIDASE*
 - *PROCEDES D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE PATHOGENE DE PLANTES TRANSGENIQUES PAR L'EXPRESSION DE PEROXYDASE*
- (71) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRANK, Markus, 68163 Mannheim, DE
SCHMIDT, Ralf-Michael, 67489 Kirrweiler, DE
STAUDER, Sandra, 67273 Weisenheim am Berg, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/86 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/90 → (51) **A01H 1/00**

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/02**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/31**

C12P 21/02 → (51) **B01J 20/26**

C12P 21/04 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 759 006 A2***
C12P 21/04 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **C12Q 1/48**
- (25) En (26) En
(21) 05762098.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021622 20.06.2005
(87) WO 2006/009928 2006/04 26.01.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.06.2004 US 581696 P
- (54) • *GALNTS ALS MODIFIKATOREN DES IGFR- WEGES UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *GALNTS AS MODIFIERS OF THE IGFR PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *GALNTS COMME MODIFICATEURS DU CHEMIN IGFR ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRIEDMAN, Lori, S., San Carlos, CA 94070, US
FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
PARKS, Annette, L., Newton, MA 02459, US
SHAW, Kenneth, James, Brisbane, CA 94005, US
HEUER, Timothy, S., El Granada, CA 94018, US
BJERKE, Lynn Margaret, Cancer Res. UK, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 759 007 A2***
C12N 9/36
- (25) En (26) En
(21) 05762487.6 (22) 21.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021978 21.06.2005
(87) WO 2006/002195 2006/01 05.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 21.06.2004 US 872638
(54) • *PROTEINKOMPLEXIERUNGSVERFAHREN MITTELS DISPERSIONSSYSTEM UND PROTEINE DARAUS*
• *METHOD OF COMPLEXING A PROTEIN BY THE USE OF A DISPERSED SYSTEM AND PROTEINS THEREOF*
• *PROCEDE DE COMPLEXATION D'UNE PROTEINE AU MOYEN D'UN SYSTEME DISPERSE ET PROTEINES AINSI OBTENUES*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, 1576 Sweet Home Road, Suite 111, Amherst, NY 14228, US
- (72) BALASUBRAMANIAN, Sathyamangalam V., Amherst, NY 14228, US
STRAUBINGER, Robert M., Amherst, NY 14226, US
RAMANI, Karthik, Amherst, NY 14228, US
BESMAN, Marc, Studio City, CA 91604, US
KASHI, Ramesh, Walnut, CA 91789-2027, US
- (74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 759 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856689.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015548 26.04.2005
(87) WO 2006/071255 2006/27 06.07.2006
(30) 26.04.2004 US 565612 P
07.05.2004 US 568890 P
07.05.2004 US 569540 P
08.09.2004 US 607550 P
14.09.2004 US 609662 P
28.10.2004 US 623564 P
28.10.2004 US 623566 P
28.10.2004 US 623562 P
06.01.2005 US 641706 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BAKTERIELLE REPLIKATION*
• *BACTERIAL REPLICATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE LA REPLICATION BACTERIENNE*
- (71) Replidyne, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
- (72) JARVIS, Thale Cross, Boulder, Colorado 80305, US
MCHENRY, Charles S., Denver, Colorado 80206, US
JANJIC, Nebojsa, Boulder, Colorado 80301, US
DALLMANN, Garry, Boulder, Colorado 80301, US
BULLARD, James M., Longmont, Colorado 80504, US
BELL, Stacie, Louisville, Colorado 80027, US
SANDERS, Glenn, Boulder, Colorado 80305, US
DEAN, Frank, Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/48 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789504.0 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032547 30.09.2004
(87) WO 2005/118858 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575308 P
- (54) • *MULTIGEN-PRÄDIKTOREN DER REAKTION AUF CHEMOTHERAPIE*
• *MULTIGENE PREDICTORS OF RESPONSE TO CHEMOTHERAPY*
• *PREDICTEURS MULTIGENES DE LA REPONSE A UNE CHIMIOtherapie*
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) PUSZTAI, Lajos, Pearland, TX 77584, US
SYMMANS, Fraser, W., Houston, TX 77005, US
HESS, Kenneth, R., Houston, TX 77079, US
AYERS, Mark, Pennington, NJ 08534, US
STEC, James, Plymouth, MA 02360, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705345.6 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000638 07.01.2005
(87) WO 2005/067667 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 535151 P
- (54) • *BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER MODULATOREN DES EGF (EPIDERMAL GROWTH FACTOR)-REZEPTORS*
• *BIOMARKERS AND METHODS FOR DETERMINING SENSITIVITY TO EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR MODULATORS*
• *BIOMARQUEURS ET METHODES SERVANT A DETERMINER LA SENSIBILITE A DES MODULATEURS DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CLARK, Edwin, A., Pennington, NJ 08534, US
FORD, Shirin, K., Princeton, NJ 08540, US
YOGANATHAN, Suganthi, Clinton, NJ 08809, US
JACKSON, Donald G., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740284.4 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013070 18.04.2005
(87) WO 2005/111237 2005/47 24.11.2005
(30) 05.05.2004 US 840208
- (54) • *NACHWEIS CHROMOSOMALER STÖRUNGEN*

- *DETECTION OF CHROMOSOMAL DISORDERS*
• *DETECTION DE TROUBLES CHROMOSOMIQUES*
- (71) Bioccept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) XIE, Zhiyi, Carlsbad, CA 92008, US
HAHN, Soonkap, San Clemente, CA 92672, US
WATANASKUL, Tim, Oceanside, CA 92054, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741662.0 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001560 11.04.2005
(87) WO 2005/118853 2005/50 15.12.2005
(88) 15.06.2006
(30) 01.06.2004 US 576148 P
01.06.2004 US 576162 P
01.09.2004 US 931916
26.10.2004 US 622291 P
02.12.2004 US 632746 P
- (54) • *REKOMBINASE-POLYMERASE-AMPLIFIKATION*
• *RECOMBINASE POLYMERASE AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION PAR RECOMBINASE POLYMERASE*
- (71) ASM Scientific, Inc., 292 Hatfield Road, St. Albans AL1 4UN, GB
- (72) PIEPENBURG, Olaf, St. Albans, AL1 4UN, GB
WILLIAMS, Colin, H., St. Albans, AL1 4UN, GB
ARMES, Niall, A., London N3 2HX, GB
STEMPLE, Derek, L., St. Albans, AL1 4UN, GB
- (74) Peter, Beate, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 013 A2***
(25) De (26) De
(21) 05747772.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005104 11.05.2005
(87) WO 2005/110338 2005/47 24.11.2005
(88) 29.06.2006
(30) 11.05.2004 DE 102004023187
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHENASSOZIIERTEN ANTIGENEN FÜR DIE TUMORDIAGNOSE UND -THERAPIE*
• *IDENTIFICATION OF SURFACE-ASSOCIATED ANTIGENS FOR TUMOR DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *IDENTIFICATION D'ANTIGENES DE SURFACE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DE TUMEURS*
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
- (72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
SCHNEIDER, Sandra, 68199 Mannheim, DE
HELFTENBEIN, Gerd, 35329 Gemünden, DE
SCHLÜTER, Volker, 81377 München, DE
USENER, Dirk, 65185 Wiesbaden, DE
THIEL, Philippe, 55268 Nieder-Olm, DE
-
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752343.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002331 13.06.2005
(87) WO 2005/121363 2005/51 22.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.06.2004 GB 0413082
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BIOPHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING BIOPHYSICAL PROPERTIES*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE PROPRIETES BIOPHYSIQUES*
- (71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaton Cross, Broadhempston, Devon TQ9 8BX, GB
- (72) DENSHAM, Daniel Henry Medical Biosystems Limited, Broadhempston, Devon TQ9 8BX, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762562.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022030 21.06.2005
(87) WO 2006/002221 2006/01 05.01.2006
(88) 04.05.2006
(30) 21.06.2004 US 582038 P
29.10.2004 US 623363 P
- (54) • *FLUOROGENE ENZYMASSAYS UND SUBSTRATE FÜR KINASEN UND PHOSPHATASEN*
• *FLUOROGENIC ENZYME ASSAYS AND SUBSTRATES FOR KINASES AND PHOSPHATASES*
• *TEST ENZYMATIQUE FLUORESCENTE ET SUBSTRATS POUR KINASES ET PHOSPHATASES*
- (71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
- (72) LEE, Linda, G., Palo Alto, CA 94306, US
SUN, Hongye, San Mateo, CA 94404, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765833.8 (22) 21.06.2005
(84) CH DE GB LI
(86) KR 2005/001920 21.06.2005
(87) WO 2006/001627 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 KR 2004047677
- (54) • *PNA-CHIP MIT EINEM MIT EPOXIDGRUPPEHALTIGEM POLYMER BESCHICHTETEN KUNSTSTOFFSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN PNA-CHIP UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS UNTER VERWENDUNG DES PNA-CHIPS*
• *PNA CHIP USING PLASTIC SUBSTRATE COATED WITH EPOXY GROUP-CONTAINING POLYMER, METHOD OF MANUFACTURING THE PNA CHIP, AND METHOD OF DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM USING THE PNA CHIP*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) CALVO, Fabien, F-75007 Paris, FR
MOURAH, Samia, F-75007 Paris, FR
NAIMI, Benyoussef, F-75007 Paris, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- *PUCE A PNA UTILISANT UN SUBSTRAT EN PLASTIQUE REVÊTU D'UN POLYMERÉ CONTENANT UN GROUPE EPOXYDE, METHODE DE PRODUCTION DE LA PUCE A PNA, ET METHODE UTILISANT LA PUCE A PNA POUR DETECTER UN POLYMORPHISME MONONUCLEOTIDIQUE*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HA, Jeongmin 102-1705 Hanlim Apt., Namyang-dong, Kyungsangnam-do 641-091, KR
JANG, Jae-Young, Daejeon-city 300-825, KR
KIM, In-Soo 107-302 Samsung Hanul Apt., Daejeon-city 305-707, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766629.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022542 24.06.2005
(87) WO 2006/012323 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583296 P
- (54) • *DNA-SEQUENZEN ZUR DETEKTION UND UNTERSCHIEDUNG VON PATHOGENEN E. COLI-STÄMMEN*
• *DNA SEQUENCES FOR THE DETECTION OF AND DIFFERENTIATION AMONGST PATHOGENIC E. COLI STRAINS*
• *SEQUENCES D'ADN POUR LA DETECTION DE ET LA DIFFERENCIATION ENTRE DES E. COLI PATHOGENES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BURNS, Frank, R., Philadelphia, Pennsylvania 19131, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772016.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007066 14.06.2005
(87) WO 2005/121362 2005/51 22.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 14.06.2004 EP 04291485
- (54) • *QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE VEGF ISOFORMEN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR SELECTIVELY QUANTIFYING VEGF ISOFORMS IN A BIOLOGICAL SAMPLE AND USES THEREOF*
• *METHODE DE QUANTIFICATION SELECTIVE D'ISOFORMES DE VEGF DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE ET SES UTILISATIONS*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) CALVO, Fabien, F-75007 Paris, FR
MOURAH, Samia, F-75007 Paris, FR
NAIMI, Benyoussef, F-75007 Paris, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785221.2 (22) 08.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020204 08.06.2005
- (87) WO 2005/123956 2005/52 29.12.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 09.06.2004 US 578195 P
- (54) • *SCHNELLE SYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *RAPID PRODUCTION OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *PRODUCTION RAPIDE D'OLIGONUCLÉOTIDES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) SUSSMAN, Michael, R., Madison, WI 53706, US
- RICHMOND, Kathryn, E., Madison, WI 53719, US
- RODESCH, Matt, J., Madison, WI 53713, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789866.0 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021682 20.06.2005
- (87) WO 2006/009962 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.06.2004 US 581689 P
- (54) • *ACACS ALS MODIFIKATOREN DES IGF-WEGES UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ACACS AS MODIFIERS OF THE IGF PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *ACACS UTILISES COMME GENES MODIFICATEURS DE LA VOIE IGF ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) MAXWELL, Mark, E., Lansdale, PA 19446-4716, US
- OLLMANN, Michael, Martin, Redwood City, CA 94063, US
- HEUER, Timothy, S., El Granada, CA 94018, US
- BJERKE, Lynn, Margaret, Cancer Res. UK, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 21/06**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/25**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/414**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C13D 1/08** (11) **1 759 021 A1***
A23N 1/02
(25) De (26) De
(21) 05740015.2 (22) 03.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004769 03.05.2005
- (87) WO 2005/123967 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 DE 102004028782
- (54) • *EXTRAKTION VON INHALTSSTOFFEN AUS RÜBENSCHNITZELN*
• *EXTRACTION OF CONSTITUENTS FROM SUGAR BEET CHIPS*
• *EXTRACTION DE CONSTITUANTS DE LA PULPE DE BETTERAVE A SUCRE*
- (71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) ARNOLD, Jochen, 67283 Obirgheim, DE
- FRENZEL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
- MICHELBERGER, Thomas, 67269 Grünstadt, DE
- SCHEUER, Timo, 67549 Worms, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C14B 15/06** (11) **1 759 022 A1***
C14B 1/26 **C14B 1/58**
(25) Da (26) En
(21) 05748606.0 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) DK 2005/000388 14.06.2005
- (87) WO 2005/121381 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 DK 200400918
- (54) • *HÜLLE BZW. BEUTEL AUS FETT UND FEUCHTIGKEIT AUFNEHMENDEN STOFF FÜR PELZBRETT*
• *SLEEVE/BAG ITEM OF FAT AND MOISTURE ABSORBING MATERIAL FOR PELT BOARDS*
• *ARTICLE ENVELOPPANT EN MATERIAU ABSORBANT LA GRAISSE ET L'HUMIDITE POUR PLANCHE A PEAUSSERIE*
- (71) Majgaard Invest A/S, Solsortevej 70, 7760 Hurup Thy, DK
- (72) HEDEGAARD, Jens, 7500 Holstebro, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **C14C 11/00** (11) **1 759 023 A1***
C09G 1/10
(25) En (26) En
(21) 05752011.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002383 17.06.2005
- (87) WO 2005/123969 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 GB 0413831
- (54) • *POLIERMITTEL FÜR LEDER ODER KUNSTLEDER*
• *POLISH COMPOSITION FOR LEATHER OR SYNTHETIC LEATHER*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE POUR CUIR OU CUIR SYNTHETIQUE*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) RADLEY, J., Reckitt Benckiser (UK) LTD, Hull HU8 7DS, GB
- WIGLEY, C., Reckitt Benckiser (UK) Ltd, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Legal Department-Patents Group Reckitt Benckiser plc Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

C22B 5/10 → (51) **C22B 15/06**

C22B 5/12 → (51) **C22B 15/06**

- (51) **C22B 15/06** (11) **1 759 024 A1***
C22B 5/10 **C22B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 05714365.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000496 06.04.2005
- (87) WO 2005/098059 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 AU 2004901900
- (54) • *VERFAHREN ZUR KUPFERKONVERTIERUNG*
• *PROCESS FOR COPPER CONVERTING*
• *PROCEDE DESTINE A CONVERTIR DU CUIVRE*
- (71) AUSMELT LIMITED, 12 Kitchen Road, Dandenong, VIC 3175, AU
- (72) HUGHES, Stephen, Peter, Black Rock, Victoria 3193, AU
- MATUSEWICZ, Robert, Oakleigh, Victoria 3175, AU
- MCCLELLAND, Ross, Alexander, Berwick, Victoria 3806, AU
- ACQUADRO, Antony, Box Hill North, Victoria 3129, AU
- BALDOCK, Brian, Ross, Skye, Victoria 3977, AU
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C22C 1/08** (11) **1 759 025 A2***
B22F 3/11

- (25) En (26) En
(21) 05760079.3 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006822 23.06.2005
- (87) WO 2006/002834 2006/02 12.01.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 25.06.2004 DE 102004032089
- (54) • *OFFENER PORÖSER METALLSCHAUMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPEN POROUS METALLIC FOAM BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING*
• *CORPS OUVERT POREUX EN MOUSSE METALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) NAUMANN, Dirk, Mississauga, Ontario L5M SE8, CA
- TIMBERG, Lloyd, Burlington, Ontario L7L 3M5, CA
- BÖHM, Alexander, 01728 Hänichen, DE
- WALTHER, Gunnar, 01309 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **C22C 9/05** (11) **1 759 026 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05749913.9 (22) 11.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006287 11.06.2005
- (87) WO 2006/000307 2006/01 05.01.2006
- (88) 26.10.2006

- (30) 23.06.2004 DE 102004030332
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE KUPFERLEGIERUNG MIT MAGNESIUM UND DEREN VERWENDUNG*
- *CORROSION-RESISTANT COPPER ALLOY AND USE THEREOF*
- *ALLIAGES DE CUIVRE RESISTANT A LA CORROSION ET LEUR UTILISATION*
- (71) WIELAND-WERKE AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (72) NOLL, Tony, Robert, 89165 Dietenheim, DE
- JABS, Thomas, 89077 Ulm, DE
- GROHBAUER, Adolf, 89075 Ulm, DE

- (51) **C22C 21/10** (11) **1 759 027 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738780.5 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013769 22.04.2005
- (87) WO 2005/106058 2005/45 10.11.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 22.04.2004 US 564813 P
- 21.04.2005 US 111212

- (54) • *WÄRMEBEHANDELBARE AL-ZN-MG-CU-LEGIERUNG FÜR GUSSTEILE FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT UND KRAFTFAHRZEUGE*
- *HEAT TREATABLE AL-ZN-MG-CU ALLOY FOR AEROSPACE AND AUTOMOTIVE CASTINGS*
- *ALLIAGE AL-ZN-MG-CU A TRAITEMENT THERMIQUE UTILISE POUR DES PIECES COULEES DESTINEES A DES APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DE L'AEROSPATIALE ET DE L'AUTOMOBILE*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) LIN, Jen C., Export, Pennsylvania 15632, US
- YANAR, Cagatay, Pittsburgh, PA 15232, US
- BRANDT, Michael K., Murrysville, PA 15668, US
- YAN, Xinyan, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- ZHANG, Wenping, Murrysville, PA 15668, US
- (74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C22C 21/10** (11) **1 759 028 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05743381.5 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013766 22.04.2005
- (87) WO 2005/106057 2005/45 10.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 22.04.2004 US 564813 P
- 21.04.2005 US 111585

- (54) • *WÄRMEBEHANDELBARE AL-ZN-MG-LEGIERUNG FÜR GUSSTEILE FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT UND KRAFTFAHRZEUGE*
- *HEAT TREATABLE AL-ZN-MG ALLOY FOR AEROSPACE AND AUTOMOTIVE CASTINGS*
- *ALLIAGE AL-ZN-MG APTÉ AU TRAITEMENT THERMIQUE POUR PIÉCES COULÉES AUTOMOBILES ET AEROSPATIAUX*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) LIN, Jen, C., Export, PA 15632, US
- YANAR, Cagatay, Pittsburgh, PA 15232, US
- BRANDT, Michael, K., Murrysville, PA 15668, US

- YAN, Xinyan, Murrysville, PA 15668, US
- ZHANG, Wenping, Murrysville, PA 15668, US
- (74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 23/00** (11) **1 759 029 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05856294.3 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000697 11.03.2005
- (87) WO 2006/075814 2006/29 20.07.2006
- (30) 06.04.2004 KR 20040023288

- (54) • *SCHMIEDEPRODUKT AUS MAGNESIUM-LEGIERUNG MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *WROUGHT MAGNESIUM ALLOY HAVING EXCELLENT FORMABILITY AND METHOD OF PRODUCING SAME*
- *ALLIAGE DE MAGNESIUM CORROYÉ POSSEDANT UNE EXCELLENTE CAPACITÉ DE FAÇONNAGE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CET ALLIAGE*
- (71) PRIMOMETAL CO., LTD., 377-11, Seosudong, Manan-gu, Anyang 430-041, KR
- (72) KIM, KANG-HYUNG, Suwon 442-720, KR
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

C22C 47/12 → (51) **C22C 49/04**

(51) **C22C 49/04** (11) **1 759 030 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05750173.6 (22) 07.06.2005
- (84) DE FR IT
- (86) AT 2005/000201 07.06.2005
- (87) WO 2006/000003 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 AT 10672004

- (54) • *KOHLNSTOFFFASERVERSTÄRKTES LEICHTMETALLTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *CARBON FIBRE-REINFORCED LIGHT-WEIGHT METAL COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *PIECE EN ALLIAGE LEGER RENFORCE PAR DES FIBRES DE CARBONE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE PIÉCE*
- (71) Arc Leichtmetallkompetenz - Zentrum Ranshofen GmbH, Amag Fva-Gebäude, 5282 Ranshofen, AT
- Reiter, Josef, Eggelsberg 127/9, 5142 Eggelsberg, AT
- (72) PAPAKYRIACOU, Maria, A-1190 Wien, AT
- SCHULZ, Peter, 84359 Simbach, DE
- RUSSEL-STEVENS, Mark, South Parade, Oxford OX2 7JL, GB
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C23C 14/04 → (51) **B05D 7/22**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 759 031 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05750129.8 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000304 26.05.2005
- (87) WO 2005/121389 2005/51 22.12.2005

- (30) 07.06.2004 IT RM20040279
- (54) • *SPEKTRALSELEKTIVE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG DER EMPFANGSRÖHRE EINES SOLARKONZENTRATORS UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SPECTRALLY SELECTIVE SURFACE COATING OF THE RECEIVER TUBE OF A SOLAR CONCENTRATOR, AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
- *REVÊTEMENT DE SURFACE SPECTRALEMENT SÉLECTIVE DU TUBE DE RÉCEPTEUR D'UN CONCENTRATEUR SOLAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT
- (72) ANTONAIA, Alessandro, I-80055 Portici (NA), IT
- ESPOSITO, Salvatore, I-80055 Portici (NA), IT
- NOBILE, Giuseppe, I-84090 Giffoni Sei Casali (SA), IT
- APREA, Sabato, I-80147 Napoli, IT
- ADDONIZIO, Maria Luisa, I-80055 Portici (NA), IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **C23C 14/06** (11) **1 759 032 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05763278.8 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022196 22.06.2005
- (87) WO 2006/012183 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 US 875520

- (54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL MIT BEHANDELTER ÜBERZUGSSCHICHT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *COATED ARTICLE WITH ION TREATED OVERCOAT LAYER AND CORRESPONDING METHOD*
- *ARTICLE GARNI D'UNE COUCHE DE FINITION TRAITÉES PAR FAISCEAU D'IONS ET PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) VEERASAMY, Vijayen, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C23C 14/14** (11) **1 759 033 A1***

- (25) Ko (26) En
- (21) 04800056.6 (22) 06.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002869 06.11.2004
- (87) WO 2005/098075 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 KR 2004023446

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM ULTRAHYDROPHILEN DÜNNEN FILM ÜBERZOGENEN METALLPRODUKTS UND MIT EINEM ULTRAHYDROPHILEN DÜNNEN FILM ÜBERZOGENES METALLPRODUKT*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ULTRA-HYDROPHILIC THIN FILM COATED METAL PRODUCT, AND ULTRA-HYDROPHILIC THIN FILM COATED METAL PRODUCT*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT METALLIQUE REVETU D'UNE COUCHE MINCE ULTRA-HYDROPHILE ET PRODUIT METALLIQUE REVETU D'UNE COUCHE MINCE ULTRA-HYDROPHILE CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Ku, Seoul 150-010, KR
 (72) JEONG, Young-Man, Kyungsangnam-Do 621-773, KR
 OH, Jung-Geun, Kyungsangnam-Do 641-110, KR
 JUN, Hyun-Woo, Kyungsangnam-Do 641-110, KR
 LEE, Su-Won Daedong-Hwangtobang 1-Cha Apt., Kyungsangnam-Do 641-100, KR
 YOUN, Deok-Hyun, Anyang-Shi Kyunggi-Do 430-030, KR
 (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C23C 14/14** (11) **1 759 034 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04800057.4 (22) 06.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2004/002870 06.11.2004
 (87) WO 2005/098076 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 KR 2004023446

- *MIT EINEM ULTRAHYDROPHILEN UND ANTIBAKTERIELLEN DÜNNEN FILM ÜBERZOGENES METALLPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *ULTRA-HYDROPHILIC AND ANTIBACTERIAL THIN FILM COATED METAL PRODUCT, AND IT'S MANUFACTURING METHOD*
 - *FILM MINCE ANTIBACTERIEN ET ULTRA-HYDROPHILE RECOUVERT D'UN PRODUIT METALLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Ku, Seoul 150-010, KR
 (72) JEONG, Young-Man Hanil Apt. 101-1402, Kyungsangnam-Do 621-773, KR
 OH, Jung-Geun LG Dormitory H-216, Kyungsangnam-Do 641-110, KR
 JUN, Hyun-Woo LG Dormitory C-508, Kyungsangnam-Do 641-110, KR
 LEE, Su-Won Daedong-Hwangtobang 1-Cha Apt., Kyungsangnam-Do 641-100, KR
 YOUN, Deok-Hyun Shinhan Apt. 2-507, Kyunggi-Do 430-030, KR
 (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 759 035 A1***
C23C 14/26 **H01L 51/40**
 (25) En (26) En
 (21) 05756637.4 (22) 03.06.2005
 (84) DE GB
 (86) US 2005/019648 03.06.2005
 (87) WO 2006/007280 2006/03 19.01.2006
 (30) 17.06.2004 US 870623

- *VERDAMPFUNG VON TEMPERATUREMPFINDLICHEN SUBSTANZEN*
 - *VAPORIZING TEMPERATURE SENSITIVE MATERIALS*
 - *MATÉRIAUX SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE DE VAPORISATION*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) GRACE, Jeremy Matthew, Penfield, New York 14526, US
 LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
 KOPPE, Bruce Edward, Calendonía, New York 14423, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/35** (11) **1 759 036 A1***
H01J 37/34
 (25) De (26) De
 (21) 05744763.3 (22) 06.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/001655 06.05.2005
 (87) WO 2006/000862 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 EP 04405394
 (54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS, SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN*
 • *COATING DEVICE FOR COATING A SUBSTRATE AND COATING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE REVETEMENT POUR RECOUVRIR UN SUBSTRAT, ET PROCEDE DE REVETEMENT ASSOCIE*
- (71) METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik GmbH, Am Böttcherberg 30-38, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) VETTER, Jörg, 51469 Bergisch Gladbach, DE
 (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/02 → (51) **C03C 17/42**

- (51) **C23C 18/12** (11) **1 759 037 A2***
C03C 17/25
 (25) En (26) En
 (21) 05756290.2 (22) 11.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/006275 11.06.2005
 (87) WO 2005/123980 2005/52 29.12.2005
 (30) 22.06.2004 DE 102004030104
 (54) • *WÄSSRIG-ORGANISCHE METALLOXIDDISPERSION UND DAMIT HERGESTELLTE BESCHICHTETE SUBSTRATE UND FORMKÖRPER*
 • *AQUEOUS/ORGANIC METAL OXIDE DISPERSION AND COATED SUBSTRATES AND MOULDINGS PRODUCED THEREWITH*
 • *DISPERSION AQUEUSE/ORGANIQUE D'OXYDE METALLIQUE, SUBSTRATS REVETUS ET MOULAGES PRODUITS A PARTIR DE LADITE DISPERSION*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) DENG, Yi, 63452 Hanau, DE
 OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
 DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE

(51) **C23C 18/16** (11) **1 759 038 A2***
C23C 18/30 **C23C 18/31**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05743018.3 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/000693 22.03.2005
 (87) WO 2005/098087 2005/42 20.10.2005
 (88) 18.05.2006
 (30) 24.03.2004 FR 0403022

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BESCHICHTUNG FÜR DIE VERBUNDBERFLÄCHENHERSTELLUNG VON MICROELEKTRONISCHEN VERBINDUNGSSELEMENTEN UNTER VERWENDUNG BESAGTEN VERFAHRENS UND INTEGRIERTER SCHALTKREISE*
 • *METHOD FOR SELECTIVE COATING OF A COMPOSITE SURFACE PRODUCTION OF MICROELECTRONIC INTERCONNECTIONS USING SAID METHOD AND INTEGRATED CIRCUITS*
 • *PROCEDE DE REVETEMENT SELECTIF D'UNE SURFACE COMPOSITE, FABRICATION D'INTERCONNEXIONS EN MICROELECTRONIQUE UTILISANT CE PROCEDE, ET CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Alchimer S.A., 15, rue du Buisson aux Fraises, Z.I. de la Bonde, 91300 Massy, FR
 (72) BUREAU, Christophe, 91260 Juvisy-sur-Orge, FR
 AMEUR, Sami, Sousse, TN
 (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C23C 18/30 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/16**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

C23F 11/173 → (51) **C08F 8/30**

C23F 13/00 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 759 039 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05706145.9 (22) 02.02.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2005/002828 02.02.2005
 (87) WO 2005/094409 2005/41 13.10.2005
 (88) 16.03.2006
 (30) 11.03.2004 US 798522
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHTLEITENDEN SUBSTRATS FÜR DIE GALVANISIERUNG*
 • *PROCESS FOR PREPARING A NON-CONDUCTIVE SUBSTRATE FOR ELECTROPLATING*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUBSTRAT NON CONDUCTEUR POUR LE PLACAGE ELECTROLYTIQUE*
- (71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
 (72) LEE, Hyunjung, Naugatuck, CT 06770, US
 (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

D01D 5/32 → (51) **D01F 8/14**

D01F 1/02 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 759 040 A1***
D01F 6/00 **D01F 6/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05742693.4 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/015329 29.04.2005
 (87) WO 2005/108658 2005/46 17.11.2005
 (30) 29.04.2004 US 834540
 (54) • *POLYMERE STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *POLYMERIC STRUCTURES AND METHOD FOR MAKING SAME*
 • *STRUCTURES POLYMERES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CABELL, David, William, Cincinnati, Ohio 45248, US
- LOEBKER, David, Warren, Cincinnati, Ohio 45213, US
- MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, Ohio 45014, US
- GORDON, Gregory, Charles, Cincinnati, Ohio 45231, US
- RICHARDS, Mark, Ryan, Middletown, Ohio 45042, US
- KECK, Fred, J., Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D01F 6/00 → (51) **D01F 2/00**

D01F 6/14 → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D01F 8/14** (11) **1 759 041 A1***
D01D 5/32 **D04H 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05766554.9 (22) 24.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/022545 24.06.2005
- (87) WO 2006/002390 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 US 582628 P
- (54) • SPALTFASERANORDNUNGEN
• ASSEMBLIES OF SPLIT FIBERS
• ENSEMBLES DE FIBRES CLIVEES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BANSAL, Vishal, Overland Park, Kansas 66223, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D01G 15/00** (11) **1 759 042 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05751925.8 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/017597 19.05.2005
- (87) WO 2005/118928 2005/50 15.12.2005
- (88) 23.11.2006
- (30) 28.05.2004 US 857382
- (54) • GEMUSTERTE REINIGUNGSKARDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PATTERNED CLEANING CARD AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• CARTE DE NETTOYAGE STRUCTUREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Enefc International, Inc., 1130 Minot Avenue, Auburn, ME 04211-1120, US
- (72) KLEIN, Peter, North Yarmouth, ME 04097, US
- BAILEY, Glen, Alan, Minot, ME 04258, US
- BOUCHARD, Stephen, Anthony, Auburn, ME 04210, US
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLLBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 759 043 A2***
D04H 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 05760353.2 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020307 09.06.2005
- (87) WO 2005/123999 2005/52 29.12.2005
- (88) 09.11.2006
- (30) 09.06.2004 US 578420 P
- (54) • VERBUNDWERKSTOFF AUS ENDLOSFA-SER-POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
• A COMPOSITE MATERIAL OF CONTINUOUS FIBER AND ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE
• MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE DE FIBRES CONTINUES ET DE POLYETHYLENE DE TRES HAUT POIDS MOLECULAIRE
- (71) Phoenixx T.P.C., Incorporated, 250 Cape Highway, Route 44, Taunton, MA 02718-1513, US
- Park, David B., 56 Walnut Street, Middleboro, MA 02346, US
- (72) PARK, David, B., Middleboro, MA 02346, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

D04H 1/22 → (51) **A61F 13/20**

D04H 1/42 → (51) **A61F 13/15**

D04H 1/42 → (51) **D01F 8/14**

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 759 044 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05743540.6 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/005697 27.05.2005
- (87) WO 2006/000282 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 DE 102004030413
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HYDRODYNAMISCHEN VERSCHLINGEN DER FASERN EINER FASERBAHN
• DEVICE FOR HYDRODYNAMICALLY ENTANGLING THE FIBRES OF A FIBRE WEB
• DISPOSITIF POUR ENTRELACER PAR VOIE HYDRODYNAMIQUE, LES FIBRES D'UNE BANDE DE FIBRES
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) FECHTER, Thomas, 63456 Hanau, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04H 3/00 → (51) **D03D 15/00**

D04H 11/08 → (51) **A61F 13/15**

D06F 23/06 → (51) **D06F 37/40**

D06F 33/02 → (51) **D06F 37/04**

- (51) **D06F 37/04** (11) **1 759 045 A1***
D06F 58/28 **D06F 33/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05765033.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001727 09.06.2005
- (87) WO 2006/001612 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 KR 2004047189
23.06.2004 KR 2004047188
23.06.2004 KR 2004047190
23.06.2004 KR 2004047187

- (54) • WASCHMASCHINE UND DEREN VERFAHREN
• WASHING MACHINE AND METHOD THEREOF
• MACHINE A LAVER LE LINGE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Deug Hee, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
- CHOI, Seung Bong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
- AHN, Byung Hwan, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-754, KR
- CHO, Hung Myong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-884, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 759 046 A1***
H02K 29/08 **H02K 29/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05765011.1 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001971 24.06.2005
- (87) WO 2006/001655 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 KR 2004047711
24.06.2004 KR 2004047710
- (54) • MOTOREN FÜR WASCHMASCHINEN
• MOTOR'S FOR WASHING MACHINE
• MOTEUR POUR MACHINE A LAVER
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Suck, Ilsindaedong Freevillage, Gyeongsangnam-do 641120, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 759 047 A1***
H02K 1/32 **H02K 5/173**
H02K 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 05765933.6 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001948 23.06.2005
- (87) WO 2006/001639 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 KR 2004047716
- (54) • WASCHMASCHINENMOTOR
• MOTOR OF WASHING MACHINE
• MOTEUR DE MACHINE A LAVER
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Suck, Ilsindaedong Freevillage APT., Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 759 048 A1***
H02K 1/32 **H02K 5/173**
H02K 9/06

- (25) Ko (26) En
- (21) 05765975.7 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001968 24.06.2005
- (87) WO 2006/001652 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 KR 20040047709
24.06.2004 KR 20040047705
24.06.2004 KR 20040047714
24.06.2004 KR 20040047715
24.06.2004 KR 20040047707
24.06.2004 KR 20040047708
24.06.2004 KR 20040047706

- (54) • *WASCHMASCHINENMOTOR*
• *MOTOR OF WASHING MACHINE*
• *MOTEUR POUR MACHINE A LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Suck, g, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 37/40** (11) **1 759 049 A1***
D06F 23/06

- (25) Ko (26) En
- (21) 05764998.0 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001909 20.06.2005
- (87) WO 2005/124006 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 KR 2004046142
21.06.2004 KR 2004046107
21.06.2004 KR 2004046105
21.06.2004 KR 2004046106
- (54) • *GENEIGTE TROMMELWASCHMASCHINE MIT PULSATOR UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG*
• *TILTED DRUM-TYPE WASHING MACHINE WITH PULSATOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE A LAVER DE TYPE A TAMBOUR INCLINE POURVUE D'UN PULSATEUR ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dongbeom, Gyeongsangnam-do 641-838, KR
KIM, Jongseog, Gyeongsangnam-do 641-775, KR
SHIKAMORI, Tamotsu, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **1 759 050 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04775695.2 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) TR 2004/000034 21.06.2004
- (87) WO 2005/124008 2005/52 29.12.2005
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI WASCHMASCHINENDECKEL*
• *IMPROVEMENTS IN WASHING MACHINE TOP COVER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AU COUVERCLE SUPERIEUR D'UNE MACHINE A LAVER*
- (71) Farel Plastik Elektrik ve Elektronik Imalat Sanayi A.S., Organize Sanayi Bölgesi Karagaç Yolu Üzeri Çerkezköy, 59500 Tekirdag, TR
- (72) GÖRGÜ, Sahin, 59500 TEKIRDAG, TR
ELMAZ, Samet, 59500 TEKIRDAG, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) **D06F 58/28** (11) **1 759 051 A1***
D06F 93/00

- (25) Ko (26) En
- (21) 05780745.5 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002461 28.07.2005
- (87) WO 2006/011765 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 KR 2004060018

- (54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *LAUNDRY DRYER*
• *SECHE-LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Seung Bong, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
Cho, Hung Myong, Gyeongsangnam-do 621-884, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 37/04**

D06F 93/00 → (51) **D06F 58/28**

D06M 11/00 → (51) **C09K 21/08**

D06M 15/00 → (51) **C09K 21/08**

(51) **D06M 16/00** (11) **1 759 052 A1***
C12N 9/42

- (25) En (26) En
- (21) 05760554.5 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020868 14.06.2005
- (87) WO 2006/002034 2006/01 05.01.2006
- (30) 15.06.2004 US 579714 P
- (54) • *SIMULTANES ENTSCHEIDUNGS- UND AUSWASCHUNGSVERFAHREN*
• *SIMULTANEOUS DESIZING AND SCOURING PROCESS*
• *PROCEDE DE LAVAGE ET DESENCOLLAGE SIMULTANE*
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) LIU, Jiyin, 615, US
SALMON, Sonja, Raleigh, North Carolina 27609, US
KULDRED, Harm Albertus, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al. Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **D21C 5/02** (11) **1 759 053 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05756357.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000283 16.06.2005
- (87) WO 2005/124016 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 FI 20040833
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFÄRBN VON ALTPAPIER*
• *PROCESS FOR DEINKING WASTE PAPER*
• *PROCEDE SERVANT AU DESENCRAGE DU VIEUX PAPIER*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) HORACEK, Bob, Monson, MA 01057, US
JÄKÄRÄ, Jukka, FI-33410 Tampere, FI
SVEDMAN, Mikael, FI-65100 Vaasa, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21C 9/00 → (51) **D21H 17/70**

D21C 9/18 → (51) **D21F 5/18**

- (51) **D21F 5/04** (11) **1 759 054 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 05748649.0 (22) 03.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000257 03.06.2005
- (87) WO 2005/118951 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 FI 20040761
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN IN NÄHE EINES ZU TROCKNENDEN UND ÜBLICHERWEISE VON EINEM SIEB GETRAGENEN BEWEGTEN BANDS, ABDICHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE PAPIERMASCHINE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A PAPER MACHINE OR THE LIKE CLOSE TO A MOVING WEB TO BE DRIED AND USUALLY SUPPORTED AGAINST A WIRE, SEALING DEVICE AND PAPER MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UNE MACHINE À PAPIER OU AUTRE, PROCHE D'UNE BANDE MOBILE À SÉCHER ET SUPPORTÉE HABITUELLEMENT CONTRE UN CÂBLE, DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET MACHINE À PAPIER*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LEIMU, Juha, FI-20810 Turku, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **D21F 5/18** (11) **1 759 055 A1***
B01D 46/10 **D21C 9/18**

- (25) Fi (26) En
- (21) 05751780.7 (22) 13.06.2005
- (84) AT SE
- (86) FI 2005/000271 13.06.2005
- (87) WO 2005/124017 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 FI 20040247 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SÄUBERUNG EINES FILTERNETZES EINES STOFFTROCKNERGEBLÄSETURMS, STOFFTROCKNERGEBLÄSETURMS SOWIE STOFFTROCKNER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING OF A FILTER NET OF A PULP DRYER'S FAN TOWER, A PULP DRYER'S FAN TOWER AND A PULP DRYER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN FILET DE FILTRATION DE LA TOUR DE VENTILATION D'UN SECHEUR DE PATE, TOUR DE VENTILATION D'UN SECHEUR DE PATE ET SECHEUR DE PATE*
- (71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) RAJANUMMI, Kimmo, FI-21110 Naantali, FI
LINDHOLM, Johan, FI-20780 Kaarina, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 11/00 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 759 056 A1***
D21H 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 05744423.4 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050184 31.05.2005
- (87) WO 2006/000633 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 FI 20045243
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN NACH DEM ZERTEILEN*
• *METHOD FOR TREATING A FIBROUS WEB DOWNSTREAM OF SLITTING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BANDE FIBREUSE EN AVAL DE L'OPERATION DE REFENTE*
- (71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) PIETIKÄINEN, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI
SUOMI, Eero, FI-13210 Hämeenlinna, FI
TASKINEN, Pekka, FI-40520 Jyväskylä, FI
VILJANMAA, Mika, FI-00760 Helsinki, FI
VAITTINEN, Henri, FI-04400 Järvenpää, FI
TALJA, Risto, FI-40800 Vaajakoski, FI
NISSINEN, Vilho, FI-04660 Numminen, FI
LAAPOTTI, Jorma, FI-40270 Palokka, FI
ILOMÄKI, Jari, FI-40270 Palokka, FI
LEPOLA, Maria, FI-02170 Espoo, FI
LIPPONEN, Juha, FI-04400 Järvenpää, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 759 057 A1***
D21H 17/70 **D21F 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05754486.8 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005976 03.06.2005
- (87) WO 2005/121446 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 DE 102004028046
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PAPIERBAHN UND PAPIERMASCHINE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PAPER WEB
AND PAPER-MAKING MACHINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE
DE PAPIER ET MACHINE A PAPIER*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DOELLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE
NIGGL, Volker, 88250 Weingarten, DE
GUELDBERG, Bernd, 89522 Heidenheim,
DE
HUMBERG, Holger, 89564 Nattheim, DE

D21H 11/20 → (51) **D21H 17/69**

D21H 11/20 → (51) **D21H 17/70**

(51) **D21H 17/69** (11) **1 759 058 A1***
D21H 23/04 **D21H 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05752539.6 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000922 16.06.2005
- (87) WO 2005/124020 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 SE 0401600
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PAPER
OR SIMILAR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER
OU SIMILAIRE*
- (71) STFI-Packforsk AB, Box 5604, 114 86
Stockholm, SE
- (72) GLAD-NORDMARK, Gunborg, S-192 57
Sollentuna, SE
LINDSTRÖM, Tom, S-192 72 Sollentuna, SE
- (74) Lindberg, Berndt Ake, Zacco Sweden AB
Patent Department Sveavägen 151, Stock-
holm 10435, SE

(51) **D21H 17/70** (11) **1 759 059 A1***
D21H 11/20 **D21C 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05751729.4 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005863 01.06.2005
- (87) WO 2005/121448 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 DE 102004028045

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFBEREITUNG EINER FASERSTOFFSU-
SPENSION*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A
FIBROUS MATERIAL SUSPENSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPA-
RER UNE SUSPENSION DE MATIERE
FIBREUSE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DOELLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE
VOLKER, Niggel, 88250 Weingarten, DE
GUELDBERG, Bernd, 89522 Heidenheim,
DE
HUMBERG, Holger, 89564 Nattheim, DE

D21H 17/70 → (51) **D21G 1/00**

D21H 23/04 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 23/12** (11) **1 759 060 A1***
D21H 23/78

- (25) De (26) De
- (21) 05745080.1 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005862 01.06.2005
- (87) WO 2005/121451 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 DE 102004028047
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HER-
STELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING
A FIBROUS WEB*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR PRODUIRE
UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DOELLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE
NIGGL, Volker, 88250 Weingarten, DE
GUELDBERG, Bernd, 89522 Heidenheim,
DE
HUMBERG, Holger, 89564 Nattheim, DE

D21H 23/78 → (51) **D21H 23/12**

D21H 25/06 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21H 25/18** (11) **1 759 061 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05716817.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050827 25.02.2005
- (87) WO 2005/083176 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 EP 04100790
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON
CELLULOSEHALTIGEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PRESERVATION OF CEL-
LULOSIC MATERIALS*
• *PROCEDE POUR LA CONSERVATION DE
MATERIAUX CELLULOSES*
- (71) CONSERVACION DE SUSTRATOS CELULO-
SICOS S.L., Avenida Diagonal, 549, 08029
Barcelona, ES
- (72) WÄCHTER, Wolfgang, 04317 LEIPZIG, DE
SOLIS, Juan, E-08035 BARCELONA, ES
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A.
Departement Propriété Industrielle 310, rue
de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

D21H 27/30 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **E01B 9/48** (11) **1 759 062 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05755111.1 (22) 17.06.2005

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

HR LV YU

- (86) EP 2005/006578 17.06.2005
- (87) WO 2005/124025 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 DE 102004029730
30.06.2004 DE 102004031632
- (54) • *ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINER
SCHIENE*
• *RAIL FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RAIL*
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse
101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010
Wien, AT
PANDROL LIMITED, 63 Station Road,
Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpines-
trasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) HÖHNE, Hubertus, 35510 Butzbach, DE
DIETZE, Hans-Ulrich, 14789 Wusterwitz, DE
OSSBERGER, Heinz, A-8734 Grosslobming,
AT
LEITNER, Josef, A-8741 Weisskirchen, AT
PORRILL, John, Godalming, Surrey GU7
1SP, GB
SEELEY, David, R., Bengoe, Hertford SG14
3JW, GB
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-
Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-
Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

(51) **E01B 29/02** (11) **1 759 063 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05707788.5 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050166 17.01.2005
- (87) WO 2005/095715 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 AT 5622004
- (54) • *TRANSPORTFAHRZEUG UND VERFAHREN
ZUM TRANSPORT UND ABLADEN VON
LANGSCHIENEN*
• *TRANSPORT VEHICLE AND METHOD FOR
TRANSPORTING AND UNLOADING LONG
RAILS*
• *VEHICULE DE TRANSPORT ET PROCEDE
DE TRANSPORT ET DE DECHARGEMENT
DE RAILS DE GRANDE LONGUEUR*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-
gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010
Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg,
AT

(51) **E02B 1/00** (11) **1 759 064 A2***
E02D 5/54

- (25) En (26) En
- (21) 05747254.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000564 01.06.2005
- (87) WO 2005/118962 2005/50 15.12.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 01.06.2004 US 575426 P
- (54) • *PHOTONDETEKTORVORRICHTUNG UND -
VERFAHREN*
• *PHOTONIC DETECTOR DEVICE AND
METHOD*
• *DETECTEUR PHOTONIQUE ET PROCEDE
ASSOCIE*
- (71) Novatrans Group SA, Chateau de Vaumar-
cus, 2028 Vaumarcus, CH
- (72) HALAHMI, Erez, 60944 Bazra, IL
NAAMAN, Ron, 76310 Rehovot, IL

KRONIK, Leeor, 76100 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **E02B 3/12** (11) **1 759 065 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05775323.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001411 08.06.2005
(87) WO 2006/003307 2006/02 12.01.2006
(30) 10.06.2004 FR 0406293

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
INSTALLATION EINER UNTERWASSER-
KONSTRUKTION
• ASSEMBLY AND METHOD FOR INSTAL-
LATION OF AN UNDERWATER STRUC-
TURE
• ENSEMBLE ET METHODE D'INSTALLA-
TION D'UNE STRUCTURE SOUS-MARINE

(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR

(72) RENARD, Didier, F-92400 Courbevoie, FR
ROUTEAU, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et
autres Conseils en Propriété Industrielle, 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E02D 5/54 → (51) **E02B 1/00**

(51) **E02D 17/10** (11) **1 759 066 A2***

(25) En (26) En
(21) 05738093.3 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IE 2005/000055 16.05.2005
(87) WO 2005/111316 2005/47 24.11.2005
(88) 08.06.2006
(30) 14.05.2004 IE 20040341

- (54) • ANORDNUNG ZUM BEDECKEN EINES
GRABENS
• AN ASSEMBLY FOR COVERING A TRENCH
• ENSEMBLE DE RECOUVREMENT DE
TRANCHEE

(71) Byrne, David Vincent, 21 Glasilawn Road,
Glasnevin, Dublin 11, IE

(72) Byrne, David Vincent, Glasnevin, Dublin 11,
IE

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

(51) **E03B 9/04** (11) **1 759 067 A1***
F16K 27/00

(25) De (26) De
(21) 05744950.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) AT 2005/000189 02.06.2005
(87) WO 2005/121462 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 AT 9992004

- (54) • HYDRANT
• HYDRANT
• PRISE D'EAU D'INCENDIE

(71) Krammer- Armaturen- Produktions- und
Handelsgesellschaft m.b.H., Wiener Strasse
107, 2700 Wiener Neustadt, AT

(72) GEISENDORFER, Rainer, A-7212 Forchten-
stein, AT
OBERGUGGENBERGER, Markus, A-7212
Forchtenstein, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr.
Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG
Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten,
AT

E03D 1/30 → (51) **E03D 5/10**

(51) **E03D 5/10** (11) **1 759 068 A1***
E03D 1/30 **F16K 31/08**
F16K 31/22

(25) En (26) En
(21) 05733514.3 (22) 31.03.2005

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

(86) EP 2005/051453 31.03.2005
(87) WO 2006/000475 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 FR 0406891

- (54) • AUTOMATISCHE SPÜLVORRICHTUNG MIT
MAGNETVENTIL
• AUTOMATIC FLUSHING DEVICE WITH
MAGNETIC VALVE
• DISPOSITIF DE CHASSE AUTOMATIQUE
AVEC VALVE MAGNETIQUE

(71) Celec Conception Electronique, 6, rue Ste
Radegonde, 76270 Neufchâtel-en-Bray, FR

(72) MARTIN, Christian, F-60220 Formerie, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **E04B 1/00** (11) **1 759 069 A2***

(25) En (26) En
(21) 05737439.9 (22) 21.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013485 21.04.2005
(87) WO 2005/106145 2005/45 10.11.2005
(88) 04.01.2007

- (30) 21.04.2004 US 828350
(54) • VERBESSERTES RAHMENSYSTEM
• IMPROVED FRAMING SYSTEM
• SYSTÈME DE CHARPENTE AM LIOR

(71) Engineered Framing Systems, 8950 Route
108, Suite 228, Columbia MD 21045, US

(72) HILDRETH, John, Ellicott City, Maryland
21043, US

(74) Leman Consulting S.A., Route de Clémenty,
62, CH-1260 Nyon, CH

E04B 1/00 → (51) **B44C 3/12**

(51) **E04B 1/68** (11) **1 759 070 A1***

(25) En (26) En
(21) 05757592.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) NZ 2005/000125 10.06.2005
(87) WO 2006/001713 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 NZ 53377704

- (54) • STEUERN VON RISSEN IN ZEMENTMA-
TERIALIEN
• CONTROLLING CRACKS IN CEMENTI-
TIOUS MATERIALS

(86) WO 2005/121462 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 AT 9992004

- (54) • CONTROLE DE FISSURES DANS DES
MATERIAUX A BASE DE CIMENT

(71) Cook, Christopher John Fothergill, 27A
Freyburg Avenue, Papatoetoe 1701, NZ

(72) Cook, Christopher John Fothergill, Papatoe-
toe 1701, NZ

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **E04C 2/22** (11) **1 759 071 A1***

(25) NI (26) En
(21) 04748649.3 (22) 11.06.2004

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

(86) NL 2004/000417 11.06.2004
(87) WO 2005/121469 2005/51 22.12.2005

- (54) • AUF SCHAUMKUNSTSTOFFMATERIAL
BASIERENDES BAUTEIL
• BUILDING COMPONENT BASED ON A
PLASTIC FOAM MATERIAL

(86) WO 2005/121469 2005/51 22.12.2005
(87) WO 2006/000475 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 FR 0406891

(71) Huizenkuis B.V., Poelestraat 53-55, 9712 KB
Groningen, NL

(72) HILLERS, Guillaume, Eugène, NL-3134 NS
Vlaardingen, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH
OCTROOBUREAU Breitnerlaan 146, 2596
HG Den Haag, NL

E04F 13/08 → (51) **B44C 3/12**

E04F 13/12 → (51) **E04F 15/06**

(51) **E04F 15/06** (11) **1 759 072 A1***
E04F 13/12

(25) It (26) En
(21) 04806363.0 (22) 16.12.2004

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

(86) IB 2004/004157 16.12.2004
(87) WO 2006/008581 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 IT MI20041254

- (54) • METALLISCHER VERKLEIDUNGSARTIKEL
AUF EINEM SUBSTRAT IN EINEM ORGA-
NISCHEN VERBUNDMATERIAL
• METALLIC FINISHING ARTICLE ON A
SUBSTRATE IN A COMPOSITE ORGANIC
MATERIAL

(86) WO 2005/111316 2005/47 24.11.2005
(87) WO 2005/106145 2005/45 10.11.2005
(88) 04.01.2007

- (54) • ARTICLE D'APPRET METALLIQUE POUR
SUBSTRAT DANS UN MATERIAU ORGA-
NIQUE COMPOSITE

(71) Intersider Acciai S.P.A., Piazza Repubblica
11, 20124 Milan, IT

(72) BANDERA, Ferdinando, Intersider Acciai S.p.
A., I-20124 Milan, IT

(74) CASATI, Guido, Intersider Acciai S.p.A., I-
20124 Milan, IT

TINELLI, Andrea, Intersider Acciai S.p.A., I-
20124 Milan, IT

SASSOLI, Gianandrea, Intersider Acciai S.p.
A., I-20124 Milan, IT

(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Tru-
piano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E04F 15/18 → (51) **B63B 3/48**

(51) **E04F 21/00** (11) **1 759 073 A1***

(25) En (26) En
(21) 05747145.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/002219 06.06.2005
(87) WO 2005/124056 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 GB 0413903

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN/
INSTALLIEREN EINES FENSTERFLÜGELS
• AN APPARATUS FOR REMOVING/INSTAL-
LING A WINDOW SASH
• APPAREIL DE DEPOSE/POSE D'UN
CHASSIS DE FENETRE

(71) Cheddie, Daniel Aaron, 1 Turnford Villas,
High Road, Turnford, Broxbourne Hertford-
shire EN10 6BE, GB

(72) Cheddie, Daniel Aaron, Turnford, Broxbourne
Hertfordshire EN10 6BE, GB

(74) Cheddie, Daniel Aaron, Turnford, Broxbourne
Hertfordshire EN10 6BE, GB

(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited,
Norwich Research Park, Colney, Norwich,
Norfolk NR4 7UT, GB

(51) **E04G 21/32** (11) **1 759 074 A1***

(25) En (26) En
(21) 05738264.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) AU 2005/000656 09.05.2005
(87) WO 2005/108713 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 AU 2004902406
10.08.2004 AU 2004904456

(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SAFETY APPARATUS
• APPAREIL DE SECURITE

(71) Dowie, Leigh, 519A Karrynup Road, Innaloo,
WA 6018, AU

(72) Dowie, Leigh, Innaloo, WA 6018, AU

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **E04H 6/22** (11) **1 759 075 A1***

(25) De (26) De
(21) 06723013.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/001145 09.02.2006

(87) WO 2006/089645 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 DE 102005008286

(54) • LAGERVORRICHTUNG ZUM LAGERN VON
WAREN
• STORAGE DEVICE FOR STORING GOODS
• DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR STOC-
KER DES MARCHANDISES

(71) Dürr Special Material Handling GmbH,
Gewerbestr. 1, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE

(72) GREYER, Wolfgang, 79639 Grenzach-
Wyhlen, DE

(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Umlandstr. 14 c,
70182 Stuttgart, DE

E05B 19/04 → (51) **B60K 28/06**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 759 076 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05757882.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/052585 06.06.2005

(87) WO 2005/124072 2005/52 29.12.2005

(30) 14.06.2004 FR 0406406

(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
BEIM ÖFFNEN/SCHLIESSEN DES SEN-
SORS
• DEVICE FOR ASSISTING IN OPENING/
CLOSING AN OPENABLE UNIT
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE A L'OUVER-
TURE/FERMETURE D'UN OUVRANT

(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le
Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex,
FR

(72) AUBRY, Anthony, 94042 Créteil Cedex, FR
BELHAJ, Tamim, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/32**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05B 65/32** (11) **1 759 077 A1***

E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 05755047.7 (22) 21.06.2005

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

(86) DE 2005/001100 21.06.2005

(87) WO 2006/000190 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 DE 102004030902

(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
• FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE
RICHTER, Markus, 42549 Velbert, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **1 759 078 A1***

E05B 65/12

(25) De (26) De
(21) 05757018.6 (22) 21.06.2005

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

(86) DE 2005/001101 21.06.2005

(87) WO 2006/000191 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 DE 102004030901

(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
• MOTOR VEHICLE DOOR LATCH
• SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) BECK, Andreas, 44795 Bochum, DE

E05C 3/14 → (51) **E05C 5/00**

(51) **E05C 5/00** (11) **1 759 079 A1***

B60N 2/433 **B60R 5/00**

E05C 3/14

(25) De (26) De
(21) 05850411.9 (22) 08.06.2005

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

(86) EP 2005/052636 08.06.2005

(87) WO 2006/063871 2006/25 22.06.2006

(30) 16.06.2004 DE 102004028846

(54) • FAHRZEUGKOMPONENTE UND VERFAH-
REN ZUR SICHERUNG EINES SCHWENK-
BAREN BAUTEILS GEGEN VFFNEN IM
CRASHFALL
• VEHICLE COMPONENT AND METHOD FOR
SECURING A PIVOTABLE COMPONENT
AGAINST OPENING IN THE EVENT OF A
CRASH

• ELEMENT DE VEHICULE ET PROCEDE
POUR EMPECHER, EN CAS DE COLLI-
SION, L'OUVERTURE D'UN COMPOSANT
PIVOTANT

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) THIES, Marcus, 58285 Gevelsberg, DE
IRGANG, Andreas, Leichlingen 42799, DE
LETTENMAYER, Lars, 53819 Neunkirchen-
seelscheid, DE

JANZEN, Michael, 51061 Köln, DE

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E05C 17/20** (11) **1 759 080 A1***

E05C 17/28

(25) De (26) De
(21) 05767975.5 (22) 14.06.2005

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

(86) EP 2005/052748 14.06.2005

(87) WO 2006/000536 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 DE 202004009894 U

(54) • TÜRHALTER FÜR FAHRZEUGTÜREN
• DOOR HOLDER FOR VEHICLE DOORS
• ELEMENT DE RETENUE POUR PORTE DE
VEHICULE A MOTEUR

(71) Friedr. Fingscheidt GmbH, Friedrichstrasse
29, 42251 Velbert, DE

(72) LINNENBRINK, Jörg, 42327 Wuppertal, DE
BODEWIN, Thomas, 50679 Köln, DE
MILLAHN, Wolfgang, 40724 Hilden, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossble-
iche 20, D-42103 Wuppertal, DE

(51) **E05C 17/24** (11) **1 759 081 A1***

E05C 17/30 **E05D 15/30**

(25) De (26) De
(21) 05733601.8 (22) 30.03.2005

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

(86) EP 2005/051437 30.03.2005

(87) WO 2006/000473 2006/01 05.01.2006

(30) 24.06.2004 DE 202004009906 U

(54) • AUSSTELLVORRICHTUNG
• OUTWARD POSITIONING DEVICE
• DISPOSITIF ORIENTABLE

(71) SIEGENIA-AUBI KG, Patentabteilung Indus-
triestr. 1-3, 57234 Wiinsdorf, DE

(72) ALBAYRAK, Erol, 57078 Siegen, DE

LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE

E05C 17/28 → (51) **E05C 17/20**

E05C 17/30 → (51) **E05C 17/24**

E05D 15/30 → (51) **E05C 17/24**

(51) **E05F 15/14** (11) **1 759 082 A1***

(25) De (26) De
(21) 05759923.5 (22) 16.06.2005

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

(86) DE 2005/001071 16.06.2005

(87) WO 2005/124083 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 DE 102004028760

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE
KRAFTFAHRZEUGTÜR, INSBESONDERE
SCHIEBETÜR
• DRIVE DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
DOOR, IN PARTICULAR A SLIDING DOOR
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
PORTIERE DE VEHICULE, NOTAMMENT
POUR UNE PORTE COULISSANTE

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) GRUHN, Klaus, 41066 Mönchengladbach,
DE

SCHIFFER, Holger, 40688 Meerbusch, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/20**

(51) **E05F 15/20** (11) **1 759 083 A2***

E05F 15/16 **E06B 9/88**

(25) De (26) De
(21) 05752583.4 (22) 14.06.2005

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

(86) EP 2005/006337 14.06.2005

(87) WO 2005/124084 2005/52 29.12.2005

(88) 20.04.2006

(30) 15.06.2004 DE 102004028659

(54) • STEUERUNG FÜR WICKLER VON ROLL-
LADENGURTEN
• CONTROLLER FOR WINDING MECHAN-
ISMS OF ROLLER SHUTTER BELTS

- *COMMANDE D'ENROULEUR DE COUR-ROIE DE VOLETS ROULANTS*
- (71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau, DE
- (72) ARNHOLD, Hans, 63755 Alzenau, DE
- (73) SCHRÖCKER, Rainer, 71229 Leonberg, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 759 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750435.9 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000411 20.06.2005
(87) WO 2006/000218 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DK 200400985
(54) • *FENSTERSCHEIBE MIT MEHRFACHVERGLASUNG MIT EINEM ROLLO*
• *A MULTIPLE GLAZED WINDOWPANE WITH A BLIND*
• *VITRAGE ISOLANT MULTIPLE AVEC STORE POUR FENETRE*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) MORTENSEN, Martin, Armand, DK-6900 Skjern, DK

E06B 9/88 → (51) **E05F 15/20**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 759 085 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775317.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001412 08.06.2005
(87) WO 2006/003308 2006/02 12.01.2006
(30) 11.06.2004 FR 0406355
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER VERSTEIFUNGEN VON BIEGSAMEN ROHREN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING STIFFENERS OF FLEXIBLE PIPES*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR RAIDISSEURS DE CONDUITES FLEXIBLES*
- (71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEMBEYE, Philippe, F-76380 Montigny, FR
(73) FELIX-HENRY, Antoine, F-76000 Rouen, FR
(74) JUNG, Patrice, Joël, Louis, F-76940 La Mailleraye Sur Seine, FR
- (74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E21B 43/08** (11) **1 759 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754205.2 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2005/052947 23.06.2005
(87) WO 2006/003112 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04253821
(54) • *SIEB ZUR STEUERUNG DER SANDPRODUKTION IN EINEM BOHRLOCH*
• *SCREEN FOR CONTROLLING SAND PRODUCTION IN A WELLBORE*
• *CREPINE PERMETTANT DE COMMANDER LA PRODUCTION DE SABLE DANS UN PUIITS DE FORAGE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
(72) BAAIJENS, Matheus Norbertus, NL-2288 GS Rijswijk, NL

- CORNELISSEN, Erik Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 47/18** (11) **1 759 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754084.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000217 20.06.2005
(87) WO 2006/001704 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 NO 20042651
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON PUMPENGERÄUSCHEN*
• *A METHOD OF FILTERING PUMP NOISE*
• *PROCEDE DE FILTRATION DE BRUIT DE POMPE*
- (71) National Oilwell Norway AS, P.O. Box 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 ÅLGÅRD, NO
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E21C 41/00** (11) **1 759 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744884.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000761 27.05.2005
(87) WO 2005/124104 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 AU 2004903360
(31) 08.03.2005 AU 2005901100
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR PLANUNG DER EXTRAKTION VON RESSOURCEN UND ZUR BESTIMMUNG DES KAPITALWERTS EINES EXTRAKTIONSPLANS*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR SCHEDULING THE EXTRACTION OF A RESOURCE AND FOR DETERMINING THE NET PRESENT VALUE OF AN EXTRACTION SCHEDULE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE PROGRAMMATION DE L'EXTRACTION DE RESSOURCES ET DE DETERMINATION DE LA VALEUR COURANTE NETTE D'UNE PROGRAMMATION D'EXTRACTION*
- (71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) MENABDE, Merab, Cheltenham, Victoria 3192, AU
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E21D 20/02 → (51) **B28C 7/04**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 759 089 A1***
F01D 5/20 **F01D 5/22**
(25) En (26) En
(21) 05736045.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051720 19.04.2005
(87) WO 2005/106206 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04101875
(54) • *GASTURBINENSCHAUFELDECKBAND*
• *GAS TURBINE BLADE SHROUD*
• *ENVELOPPE POUR AUBE D'UNE TURBINE A GAZ*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) ANGIUSOLA, MCFEAT, Jose, Ma, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
SCHULZ, Ingolf, CH-5400 Baden, CH
WILHELM, Dirk, CH-8049 Zürich, CH

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 759 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 05749220.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000788 29.04.2005
(87) WO 2005/116404 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026386
(54) • *SCHAUFELBLATT MIT ÜBERGANGSZONE*
• *VANE COMPRISING A TRANSITION ZONE*
• *AUBE COMPORTANT UNE ZONE DE TRANSITION*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, DE-80955 München, DE
(72) HOEGER, Martin, 85435 Erding, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 759 091 A2***
(25) De (26) De
(21) 05768242.9 (22) 11.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/006286 11.06.2005
(87) WO 2005/124107 2005/52 29.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 19.06.2004 DE 102004029830
(54) • *TURBINENRAD IN EINER ABGASTURBINE EINES ABGASTURBOLADERS*
• *TURBINE WHEEL IN A WASTE GAS TURBINE OF A WASTE GAS TURBO-CHARGER*
• *ROUE DE TURBINE D'UNE TURBINE A GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F01D 5/14 → (51) **F02B 37/02**

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 759 092 A1***
F02C 9/46
(25) De (26) De
(21) 05759102.6 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001042 20.05.2005
(87) WO 2005/116406 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026366
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES WELLENBRUCHS AN EINER GASTURBINE SOWIE GASTURBINE*
• *DEVICE FOR DETECTING A FRACTURE IN THE SHAFT OF A GAS TURBINE, AND GAS TURBINE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE RUPTURE D'ARBRE SUR UNE TURBINE A GAZ ET TURBINE A GAZ*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, DE-80955 München, DE
(72) BILSON, Christopher, 14163 Berlin, DE

F01K 13/02 → (51) **F01K 25/08**

- (51) **F01K 25/08** (11) **1 759 093 A2***
F01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 05742918.5 (22) 06.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/016019 06.05.2005
 (87) WO 2005/108750 2005/46 17.11.2005
 (88) 26.05.2006
 (30) 06.05.2004 US 840775
 (54) • *START- UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE ORC-ANLAGE*
 • *STARTUP AND CONTROL METHODS FOR AN ORC BOTTOMING PLANT*
 • *PROCEDES DE DEMARRAGE ET DE COMMANDE POUR CENTRALE A CYCLE DE RANKINE A CALOPORTEUR ORGANIQUE A LIMITATION ABSOLUE*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) COGSWELL, Frederick James, Glastonbury, CT 06033, US
 KANG, Pengju, Hartford, CT 06106, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01K 25/08** (11) **1 759 094 A1***
F01K 13/02

(25) En (26) En
 (21) 05746353.1 (22) 06.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/016009 06.05.2005
 (87) WO 2005/108749 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.05.2004 US 839914
 (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER INDUKTIONSGENERATORS EINER ORC-ANLAGE MIT EINEM VERSOR- GUNGSNETZ*
 • *A METHOD FOR SYNCHRONIZING AN INDUCTION GENERATOR OF AN ORC PLANT TO A GRID*
 • *PROCEDE POUR SYNCHRONISER LA GENERATRICE ASYNCHRONE D'UNE INS- TALLATION ORC AVEC UN RESEAU*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) COGSWELL, Frederick, James, Glastonbury, CT 06033, US
 KANG, Pengju, Hartford, CT 06106, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01L 1/34 → (51) **F02B 17/00**

(51) **F01M 1/02** (11) **1 759 095 A1***
F01M 1/16 **F01M 13/00**
F16N 29/00 **F01M 13/02**

(25) En (26) En
 (21) 05751418.4 (22) 13.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/011194 13.06.2005
 (87) WO 2005/124111 2005/52 29.12.2005
 (30) 22.06.2004 JP 2004183536
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR TROCKEN- SUMPF-VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *CONTROL APPARATUS FOR DRY SUMP TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR DE COMBUSTION INTERNE DE TYPE CARTER SEC*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) SUZUKI, Takao; c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
 USUI, Hidenori; c/o AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 4488650, JP

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

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/02**

F01M 13/00 → (51) **F01M 1/02**

F01M 13/02 → (51) **F01M 1/02**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 759 096 A1***
F01N 3/035 **F01N 3/08**
F01N 3/20

(25) En (26) En
 (21) 05756416.3 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002375 16.06.2005
 (87) WO 2005/124115 2005/52 29.12.2005
 (30) 18.06.2004 PCT/GB2004/002643
 24.12.2004 GB 0428291
 (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES NOX-ABSORPTIONSMITTELS*
 • *METHODS OF REGENERATING A NOX ABSORBENT*
 • *PROCEDES DE REGENERATION D'UN ABSORBANT DE NOX*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) GIDNEY, Jeremy, Temple, Cambridge CB4 2AQ, GB
 TWIGG, Martyn Vincent, Caxton, Cambridge CB3 8PQ, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/025 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 759 097 A1***
F01N 3/022 **F01N 3/023**
B01J 23/745

(25) De (26) De
 (21) 05767079.6 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006219 09.06.2005
 (87) WO 2005/121514 2005/51 22.12.2005
 (30) 11.06.2004 DE 102004028276
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN EINER VERBRENNUNGSKRAFT- MASCHINE*
 • *APPARATUS FOR PURIFYING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF POUR PURIFIER LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COM- BUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOCKHORN, Henning, 76327 Pfingztal, DE
 KURETI, Sven, 76149 Karlsruhe, DE
 SCHROEDER, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/32**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 759 098 A1***
F01N 3/08 **F02M 43/04**
B01D 53/90

(25) En (26) En
 (21) 05752867.1 (22) 21.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/011695 21.06.2005
 (87) WO 2006/001404 2006/01 05.01.2006
 (30) 25.06.2004 JP 2004188614
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFZUFUHR ODER MITTELVER- RINGERUNG UND PLASMABRENNER*
 • *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING FUEL OR REDUCING AGENT, AND PLASMA TORCH*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE COMBUSTIBLE OU D'AGENT RÉDUCTEUR, ET CHALUMEAU AU PLASMA*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HIRATA, Hirohito, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
 MATSUMURA, Eriko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
 ISHIBASHI, Kazunobu, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

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

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 759 099 A1***
F01N 3/20 **F01N 3/035**
F01N 3/08 **F01N 3/025**
F02B 37/18 **F02M 25/07**

(25) En (26) En
 (21) 05754607.9 (22) 23.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2005/001783 23.06.2005
 (87) WO 2006/000893 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 JP 2004186794
 (54) • *ABGASREGELVORRICHTUNG FÜR INTER- NEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *APPAREIL DE REGULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) NISHIUMI, Ryoji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP

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

(51) **F01N 9/00** (11) **1 759 100 A1***
F01N 3/023 **F02D 41/02**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05776446.6 (22) 15.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050446 15.06.2005
- (87) WO 2006/003339 2006/02 12.01.2006
- (30) 15.06.2004 FR 0451175
- (54) • **STEUERVERFAHREN FÜR TEILCHENFIL-TERREGENERIERUNG**
• **PARTICLE FILTER REGENERATION CONTROL METHOD**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE LA REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES**
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DANEAU, Marc, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
GODON, Fabien, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
PILLOT, Adrien, F-91290 ARPAGON, FR

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02B 17/00** (11) **1 759 101 A2***
F01L 1/34
- (25) En (26) En
(21) 05758647.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/020958 14.06.2005
- (87) WO 2006/009693 2006/04 26.01.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 23.06.2004 US 874668
31.05.2005 US 140627
- (54) • **STRATEGIE ZUR KRAFTSTOFFZUFUHR FÜR EINEN DIESELMOTOR DURCH GEZIELTE VERWENDUNG VON TANK-KENNFELDERN ZUR AUSWEITUNG DES HCCI-VERBRENNUNGSBEREICHES**
• **STRATEGY FOR FUELING A DIESEL ENGINE BY SELECTIVE USE OF FUELING MAPS TO EXTEND RANGE OF HCCI COMBUSTION**
• **STRATEGIE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR DIESEL PAR UTILISATION SELECTIVE DE SCHEMAS ETENDANT LES POSSIBILITES DE LA COMBUSTION HCCI**
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) LIU, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US
WEI, Puning, Naperville, IL 60565, US
SULLIVAN, Dennis, Kelly, Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/104**

F02B 29/04 → (51) **F02B 37/02**

- (51) **F02B 37/02** (11) **1 759 102 A1***
F02B 37/22 **F02M 25/07**
F01D 5/14 **F02B 29/04**
- (25) De (26) De
(21) 05756083.1 (22) 18.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/006610 18.06.2005
- (87) WO 2006/000361 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DE 102004030703
- (54) • **ABGASTURBOLADER FÜR EINE HUBKOLBEN BRENNKRAFTMASCHINE UND HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- **TURBOCOMPRESSEUR DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS ALTERNATIFS ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS ALTERNATIFS**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02B 37/18 → (51) **F01N 9/00**

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/02**

- (51) **F02C 7/143** (11) **1 759 103 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05752828.3 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052709 13.06.2005
- (87) WO 2005/124125 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 CH 10452004
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERDICHTERS EINER GASTURBINE BEI VERDUNSTUNGSKÜHLUNG DER VERDICHTERANSAUGLUFT**
• **METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE COMPRESSOR WHILE COOLING THE COMPRESSOR INTAKE AIR BY EVAPORATION**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPRESSEUR D'UNE TURBINE A GAZ EN REFROIDISSANT PAR EVAPORATION L'AIR D'ASPIRATION DU COMPRESSEUR**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CATALDI, Giovanni, CH-8003 Zürich, CH
FAEHNDRICH, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
MATZ, Charles, Raymond, CH-5432 Neuenhof, CH

F02C 9/46 → (51) **F01D 21/04**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 759 104 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05728195.8 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/051436 30.03.2005
- (87) WO 2006/000472 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 DE 102004030605
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER AUFLADEVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SURALIMENTATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 759 105 A1***
F02D 13/02

- (25) De (26) De
(21) 05742928.4 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/051438 30.03.2005
- (87) WO 2006/000474 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 DE 102004030604

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LUFTMASSE IN EINEM ZYLINDER**
• **METHOD FOR DETERMINING THE AIR MASS IN A CYLINDER**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA MASSE D'AIR PRESENTE DANS UN CYLINDRE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DINGL, Jürgen, 93055 Regensburg, DE
ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 759 106 A1***
F02D 41/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778080.1 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050470 21.06.2005
- (87) WO 2006/005870 2006/03 19.01.2006
- (30) 23.06.2004 FR 0406860
- (54) • **SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGS-MITTELEN IN EINER ABGASLEITUNG**
• **SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS IN AN EXHAUST LINE**
• **SYSTÈME D'AIDE À LA RÉGÉNÉRATION DE MOYENS DE DÉPOLLUTION INTÉGRÉS DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- (74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 759 107 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778184.1 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050452 16.06.2005
- (87) WO 2006/003341 2006/02 12.01.2006
- (30) 17.06.2004 FR 0406601
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES BETRIEBS EINER STICKOXIDFALLE UND DIAGNOSTIZIERUNG IHRES ALTERUNGSZUSTANDES**
• **METHOD AND DEVICE FOR MANAGING THE OPERATION OF A NITROGEN OXIDE TRAP, AND DIAGNOSING ITS AGEING CONDITION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GERER LE FONCTIONNEMENT D'UN PIEGE A OXYDES D'AZOTES, ET DIAGNOSTIQUER SON ETAT DE VIEILLISSEMENT**

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DIONNET, Bernard, F-91150 MORIGNY CHAMPIGNY, FR
GUENOUNOU, Karim, F-94100 SAINT MAUR, FR
GUYON, Marc, F-91290 LA NORVILLE, FR
LEPRIEUR, Laurent, F-91470 LIMOURS, FR
COCHET, Stéphane, F-45800 SAINT JEAN DE BRAYE, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 759 108 A1***
F01N 9/00 **F01N 3/023**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778229.4 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050462 20.06.2005

- (87) WO 2006/005865 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406856
(54) • **SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN IN EINER MOTORABGASLEITUNG**
• **SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS INTEGRATED IN AN ENGINE EXHAUST LINE**
• **SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRÉS DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 759 109 A1***
F01N 3/08 **F01N 3/23**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778239.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050460 20.06.2005
(87) WO 2006/005863 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406854
(54) • **SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-MOTOR**
• **SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS FOR MOTOR VEHICLE ENGINE**
• **SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION POUR MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02M 1/00** (11) **1 759 110 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05749367.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017214 17.05.2005
(87) WO 2006/007113 2006/03 19.01.2006
(30) 22.06.2004 US 873782
(54) • **TAKTUNGSFUNKTION FÜR EINE EIN-SPRITZDÜSE**
• **FUEL INJECTOR CLOCKING FEATURE**
• **CARACTERISTIQUE DE SYNCHRONISATION D'UN INJECTEUR DE CARBURANT**
- (71) Millennium Industries Corp., 4429 Doerr Road, Cass City, MI 48726, US
(72) ZDROIK, Michael, J., Metamora, MI 48455, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 759 111 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 05746658.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000765 24.05.2005
(87) WO 2005/116438 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 SE 0401377
(54) • **ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES AUFGEADENEN VERBRENNUNGSMOTORS**
• **AN ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION SURALIMENTÉ**
- (71) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Pehr, S-151 39 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, SE
WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE
PETTERSSON, Rickard, S-14451 Rönninge, SE
IVARSSON, Roland, S-15593 Nykvarn, SE

F02M 25/07 → (51) **F01N 9/00**

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/02**

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/04**

(51) **F02M 35/04** (11) **1 759 112 A1***
F02M 35/024

- (25) De (26) De
(21) 05729577.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051468 31.03.2005
(87) WO 2005/095783 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016546
(54) • **ANSAUGFILTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES FAHRZEUGS**
• **SUCTION FILTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE**
• **FILTRE ASPIRATEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE**
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE
(72) MOSER, Nikolaus, 71254 Ditzingen, DE
FRANZ, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE
SCHIMPF, Birgit, 71640 Ludwigsburg, DE
HAMMERSCHICK, Jörg, 71679 Asperg, DE
WALTENBERG, Klaus, 71723 Grossbottwar, DE
WEISSENBACHER, Emese, 71672 Marbach / Neckar, DE
SCHUSTER, Mathias, 75242 Neuhausen, DE
CEDZICH, Wolfgang, 71686 Remseck, DE
BÜHL, Heinz, 74235 Erlenbach, DE
STEUSS, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WERNER, Jürgen, 73666 Baltmannsweiler, DE
SPÄTH, Harald, 71726 Benningen, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
LECHNER, Michael, 96269 Grossheirath, DE
LINDE, Hansjürgen, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 35/104** (11) **1 759 113 A1***
F02B 27/02

- (25) En (26) En
(21) 05759371.7 (22) 22.06.2005
(84) CZ DE FR GB IT PL
(86) CA 2005/000957 22.06.2005
(87) WO 2005/124140 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 US 873800
(54) • **SAUGROHR MIT VARIABLEM ANSAUGKANALBEREICH**
• **INTAKE MANIFOLD WITH VARIABLE RUNNER AREA**
• **MANIFOLD D'ENTRÉE AVEC ZONE D'ÉCOULEMENT**
- (71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) BOYES, Andrew, Aurora, Ontario L4G 3J6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 43/04 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 759 114 A1***
F02M 59/46 **F02M 61/16**

- (25) De (26) De
(21) 05717042.5 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/051168 15.03.2005
(87) WO 2005/121543 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028522
(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT VARIABLEM AKTORHUBÜBERSETZUNG**
• **FUEL INJECTOR WITH VARIABLE ACTUATOR TRANSMISSION**
• **INJECTEUR DE CARBURANT A MULTIPLICATION DE COURSE D'ACTIONNEUR VARIABLE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 759 115 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05726501.9 (22) 18.04.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/051692 18.04.2005
(87) WO 2005/124146 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028998
(54) • **HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZLEITUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **HIGH PRESSURE PUMP FOR A FUEL INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **POMPE A HAUTE PRESSION POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F03D 11/02 → (51) **F16H 1/28**

(51) **F03G 6/00** (11) **1 759 116 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05747198.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000194 06.06.2005

- (87) WO 2005/121551 2005/51 22.12.2005
- (30) 08.06.2004 AT 9952004
- (54) • *WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *HEAT ENGINE*
• *MACHINE THERMIQUE*
- (71) International Innovations Limited, Level 25 Chifley Tower, 2 Chifley Square, Sydney NSW 2000, AU
- (72) HARGREAVES, Steve, Broadbeach QLD 4218, AU
- JEGEL, Franz, Peter, A-4407 Steyr-Gleink, AT
- PFEIFER, Bernd, Peter, A-8054 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- F04B 43/00** (11) **1 759 117 A1***
F04B 51/00
- (25) De (26) De
 - (21) 06724227.1 (22) 11.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) EP 2006/003299 11.04.2006
 - (87) WO 2006/108606 2006/42 19.10.2006
 - (30) 14.04.2005 DE 102005017240
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MITTELS EINER PUMPE GEFÖRDERTEN FLUIDSTRÖMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FLOW OF FLUID DELIVERED BY A PUMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN COURANT FLUIDIQUE REFOULE PAR UNE POMPE*
 - (71) ALLDOS Eichler GmbH, Reetzstrasse 85, 76327 Pfinztal, DE
 - (72) GERZ, Sergei, 76185 Karlsruhe, DE
 - MÜLLER, Klaus, 76287 Rheinstetten, DE
 - (74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F04B 51/00 → (51) **F04B 43/00**

- F04D 19/04** (11) **1 759 118 A1***
G01M 3/20
- (25) En (26) En
 - (21) 05748158.2 (22) 09.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) GB 2005/002249 09.06.2005
 - (87) WO 2006/000745 2006/01 05.01.2006
 - (30) 25.06.2004 GB 0414316
 - (54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACCUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
 - (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
 - (72) STUART, Martin Nicholas, BOC Edwards, West Sussex RH15 9TT, GB
 - GOODWIN, David, John, BOC Edwards, West Sussex RH10 2LW, GB
 - OLSEN, Ian, BOC Edwards, West Sussex RH10 2LW, GB
 - (74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- F04F 5/46** (11) **1 759 119 A1***
F04F 5/52
- (25) De (26) De
 - (21) 05733309.8 (22) 04.04.2005
 - (84) DE FR SE
 - (86) EP 2005/003504 04.04.2005
 - (87) WO 2006/000265 2006/01 05.01.2006
 - (30) 23.06.2004 DE 102004031924

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES UNTERDRUCKS*
• *DEVICE FOR GENERATING A DEPRESSION*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE DEPRESSION*
- (71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
- (72) SCHMALZ, Kurt, 72280 Dornstetten, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlenndorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04F 5/52 → (51) **F04F 5/46**

- F15C 1/04** (11) **1 759 120 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 05746774.8 (22) 09.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (86) US 2005/015979 09.05.2005
 - (87) WO 2005/111435 2005/47 24.11.2005
 - (30) 10.05.2004 US 843515
 - 24.06.2004 US 877691
 - (54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN MIT TRENNBARER BETÄTIGUNG UND FLUIDLAGERMODULE*
• *MICROFLUIDIC DEVICES WITH SEPARABLE ACTUATION AND FLUID-BEARING MODULES*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES A MODULES SUPPORT DE FLUIDE ET A ACTIONNEMENT SEPARABLE*
 - (71) The Aerospace Corporation, 2350 E. El Segundo Blvd., El Segundo, CA 90245, US
 - (72) WELLE, Richard, P., Huntington Beach, CA 92649, US
 - (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- F16B 2/24** (11) **1 759 121 A1***
F16B 5/06

- (25) De (26) De
- (21) 04804247.7 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014653 23.12.2004
- (87) WO 2006/000251 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 DE 102004030622
- (54) • *FEDERKLAMMER*
• *SPRING CLIP*
• *BRIDE DE RESSORT*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
- (72) BERESKA, Erwin, 91459 Markt Erlbach, DE
- (74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/24**

F16B 12/48 → (51) **A47C 4/02**

F16B 17/00 → (51) **B23K 26/42**

F16B 35/06 → (51) **A61F 2/44**

- F16B 37/04** (11) **1 759 122 A1***
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05776392.2 (22) 02.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2005/050413 02.06.2005
 - (87) WO 2006/003337 2006/02 12.01.2006
 - (30) 15.06.2004 FR 0451180

- (54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE*
• *MOTOR VEHICLE COMPONENT ATTACHMENT SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE FIXATION D'UN ELEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) TURQUIER, Renaldo, F-78440 FONTENAY SAINT PERE, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- F16B 37/12** (11) **1 759 123 A1***
- (25) De (26) De
 - (21) 05755984.1 (22) 15.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2005/006446 15.06.2005
 - (87) WO 2005/124166 2005/52 29.12.2005
 - (30) 15.06.2004 DE 202004009406 U
 - (54) • *SCHRAUBVERBINDUNG MIT EINEM DRAHTGEWINDEINSATZ UND DRAHTGEWINDEINSATZ HIERFÜR*
• *SCREWED CONNECTION COMPRISING A THREADED INSERT MADE OF WIRE AND THREADED INSERT MADE OF WIRE THEREFOR*
• *RACCORD A VIS AYANT UN INSERT DE FILETAGE EN FIL METALLIQUE ET INSERT DE FILETAGE EN FIL METALLIQUE*
 - (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
 - (72) GRUBERT, Klaus, Friedrich, 31675 Bückeburg, DE
 - MACIEJOWSKI, Thomas, 33824 Werther, DE
 - (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16B 47/00 → (51) **B26F 1/42**

F16C 9/04 → (51) **F16C 11/06**

- F16C 11/06** (11) **1 759 124 A1***
F16C 9/04
- (25) En (26) En
 - (21) 05767475.6 (22) 24.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/022771 24.06.2005
 - (87) WO 2006/002423 2006/01 05.01.2006
 - (30) 24.06.2004 US 875834
 - (54) • *GESCHÜTZTE STABILISATORVERBINDUNG ODER ZUGSTANGE UND SCHUTZKAPPE FÜR EINEN KUGELLAGERLAUFRING*
• *PROTECTED STABILIZER LINK OR TIE ROD AND BALL RACE PROTECTING CAP*
• *CAPUCHON DE PROTECTION POUR STABILISATEUR OU BIELLETTE ET BAGUE DE ROULEMENT A BILLES*
 - (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
 - (72) DEARING, Daniel, Royal Oak, Michigan 48073, US
 - COLE, Michael, Northville, Michigan 48167, US
 - MCBROOM, Ryan, Northville, Michigan 48167, US

F16C 19/55 → (51) **F16C 23/08**

- F16C 23/08** (11) **1 759 125 A1***
F16C 19/55
B01F 11/00

- B01F 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778831.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001580 22.06.2005
(87) WO 2006/008397 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406850
13.12.2004 FR 0413235
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHAFTFÜHRUNG BEI OSZILLATIONSBEWEGUNGEN**
• **DEVICE FOR GUIDING A SHAFT IN AN OSCILLATING MOVEMENT**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN ARBRE EN MOUVEMENT OSCILLANT**
- (71) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) BOQUET Jean, F-78610 LE PERRAY EN YVELINES, FR
MOINE Jean-Marc, F-78450 VILLEPREUX, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F16C 29/06 → (51) **B65G 7/00**

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 759 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747187.2 (22) 13.05.2005
(84) DE FR IT
- (86) EP 2005/052197 13.05.2005
(87) WO 2005/119082 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004027401
27.12.2004 DE 102004062731
- (54) • **SCHEIBENBREMSE MIT FEDERANORDNUNG**
• **DISK BRAKE WITH A SPRING ARRANGEMENT**
• **FREIN A DISQUE POUR VU D'UN SYSTEME ELASTIQUE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) BACH, Uwe, 65527 Niedernhausen, DE
BUNGERT, Hans, 65366 Geisenheim, DE
BAUER, Jürgen, 65187 Wiesbaden, DE
SEFO, Ahmed, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 759 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 04745187.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000362 23.06.2004
(87) WO 2006/001036 2006/01 05.01.2006
- (54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS AM BREMSSATTELKÖRPER EINER SCHEIBENBREMSE**
• **SYSTEM FOR FIXING AN ELECTRICAL CONNECTOR TO THE CALLIPER BODY OF A DISK BRAKE**
• **SYSTEME DE FIXATION D'UN CONNEXEUR ELECTRIQUE AU CORPS D'ETRIER D'UN FREIN A DISQUE**
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curmo (Bergamo), IT
- (72) CANOVA, Walter, I-24010 Sorisole, IT
CORTINOVIS, Gianpaolo, I-24044 Dalmine, IT
BONETTI, Fabrizio, I-23807 Merate, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

F16F 9/46 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 759 128 A1***
F03D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 04738954.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000457 25.06.2004
(87) WO 2006/000214 2006/01 05.01.2006
- (54) • **WINDTURBINEN-ANTRIEBSANORDNUNG**
• **WIND TURBINE DRIVE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MOTEUR A EOLIENNE**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
- (72) WILLIE, Etekamba, Okon, DK-8381 Tilst, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 759 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762375.3 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/022142 22.06.2005
(87) WO 2006/002277 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582227 P
29.07.2004 US 592096 P
- (54) • **LINEARANTRIEBSANORDNUNG MIT DREHMOMENTVERVIELFACHER**
• **LINEAR ACTUATOR ASSEMBLY WITH TORQUE MULTIPLIER**
• **ENSEMBLE ACTIONNEUR LINEAIRE A MULTIPLICATEUR DE COUPLE**
- (71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US
- (72) GIST, Walter, Richard, Jr., Bristol, CT 06010, US
- (74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 759 130 A1***
(25) De (26) De
(21) 05748277.0 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006026 04.06.2005
(87) WO 2005/124197 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030006
- (54) • **PARKSPERRENVORRICHTUNG**
• **PARKING BRAKE SYSTEM**
• **SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RÜHRINGER, Uwe, 88069 Tettnang, DE
SCHMID, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 759 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770250.8 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006284 11.06.2005
(87) WO 2005/124198 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030007
- (54) • **AKTUATORVORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES VERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
• **ACTUATOR DEVICE FOR ACTUATING A LOCKING MECHANISM**
• **DISPOSITIF ACTIONNEUR PERMETTANT DE COMMANDER UN MECANISME DE VERROUILLAGE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) RÜHRINGER, Uwe, 88069 Tettnang, DE
SCHMID, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 759 132 A1***
B23B 27/06
- (25) En (26) En
(21) 05811257.4 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
- (86) IB 2005/003694 07.12.2005
(87) WO 2006/061695 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358712
- (54) • **SCHNEIDWERKZEUGE UND OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSVERFAHREN VERWENDEnde AUFGERAUTE ARTIKEL**
• **CUTTING TOOLS AND ROUGHENED ARTICLES USING SURFACE ROUGHENING METHODS**
• **OUTILS DE COUPE ET ARTICLES RUGOSIFIES UTILISANT DES PROCEDES DE RUGOSIFICATION DE SURFACES**
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IIZUMI, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0002, JP
NISHIMURA, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0052, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 759 133 A1***
B23B 27/06
- (25) En (26) En
(21) 05811881.1 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
- (86) IB 2005/003724 09.12.2005
(87) WO 2006/061710 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358718
- (54) • **SCHNEIDWERKZEUGE UND OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSVERFAHREN VERWENDEnde AUFGERAUTE ARTIKEL**
• **CUTTING TOOLS AND ROUGHENED ARTICLES USING SURFACE ROUGHENING METHODS**
• **OUTILS DE COUPE ET ARTICLES RUGOSIFIES UTILISANT DES PROCEDES DE RUGOSIFICATION DE SURFACES**
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IIZUMI, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0002, JP
NISHIMURA, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 224 0052, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 759 134 A1***
B23B 27/06
- (25) En (26) En
(21) 05850687.4 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
- (86) IB 2005/003710 08.12.2005
(87) WO 2006/061701 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358701
- (54) • **SCHNEIDWERKZEUGE UND OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSVERFAHREN VERWENDEnde AUFGERAUTE ARTIKEL**
• **CUTTING TOOLS AND ROUGHENED ARTICLES USING SURFACE ROUGHENING METHODS**

- *OUTILS COUPANTS, PROCÉDES CONFÉRANT UNE RUGOSITÉ DE SURFACE A DES ARTICLES ET ARTICLES RUGUEUX ASSOCIÉS*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IIZUMI, Masahiko, Kanagawa 251-0002, JP
NISHIMURA, Kimio, Kanagawa 224-0052, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F16K 1/44 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F16K 3/08** (11) **1 759 135 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05752725.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006347 14.06.2005
(87) WO 2006/000316 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582336 P
- (54) • *INLINE-VENTILPATRONE*
• *IN-LINE VALVE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE VANNE EN LIGNE*
- (71) American Standard Europe B.V.B.A., Chaussée de Wavre 1789, 1160 Bruxelles, BE
- (72) SPONHEIMER, Jürgen, 54524 Klausen, DE
CHRIST, Frank, 54538 Bausendorf, DE
THOENNES, Theo, 54552 Darscheid, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **F16K 7/06** (11) **1 759 136 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05756026.0 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/018097 24.05.2005
(87) WO 2006/007174 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870393
- (54) • *HÄMOSTASEVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE*
• *HEMOSTASIS VALVE AND METHOD FOR ASSEMBLING SAME*
• *VALVE A HEMOSTASE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) GADBERRY, Donald, L., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16K 11/07 → (51) **F16K 31/12**

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 759 137 A1***
F16K 17/19 **A61M 39/24**
- (25) De (26) De
(21) 05759381.6 (22) 20.06.2005
- (84) DE GB
- (86) EP 2005/006646 20.06.2005
(87) WO 2005/124208 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 202004009831 U
- (54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *CHECK VALVE*
• *SOUPAPE DE RETENUE*
- (71) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
- (72) MIJERS, Jan Willem Marinus, NL-2101 EH Heemstede, NL

- (74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
- F16K 15/14** → (51) **A61M 39/24**
- F16K 17/19** → (51) **F16K 15/14**
- F16K 27/00** → (51) **E03B 9/04**
- F16K 31/04** → (51) **F16K 31/12**
- F16K 31/08** → (51) **E03D 5/10**

- (51) **F16K 31/12** (11) **1 759 138 A2***
H02J 1/10 **H02J 3/38**
F16K 11/07 **F16K 31/04**
F16K 31/53 **H02J 3/46**
- (25) En (26) En
(21) 05746736.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014593 28.04.2005
(87) WO 2005/111484 2005/47 24.11.2005
(88) 07.12.2006
(30) 30.04.2004 US 836559
- (54) • *ELEKTRISCHES STEUER- UND VERSOR- GUNGSSYSTEM*
• *ELECTRIC CONTROL AND SUPPLY SYS- TEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET D'ALIMEN- TATION ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
- (72) BIESTER, Klaus, D-29342 Wienhausen, DE
KUNOW, Peter, D-12355 Berlin, DE
LENZ, Norbert, D-29229 Celle, DE
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

F16K 31/22 → (51) **E03D 5/10**

F16K 31/53 → (51) **F16K 31/12**

F16L 9/147 → (51) **B05D 7/22**

F16L 11/00 → (51) **B05D 7/22**

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 759 139 A1***
B32B 1/08 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 05768094.4 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006519 16.06.2005
(87) WO 2006/002778 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04015039
27.07.2004 US 591573 P
- (54) • *AUS STATISTISCHEN PROPYLEN-UND ALPHAOLEFIN-COPOLYMEREN HERGE- STELLTE ROHRSYSTEME*
• *PIPE SYSTEMS MADE FROM RANDOM COPOLYMERS OF PROPYLENE AND alpha-OLEFINS*
• *SYSTEMES DE CANALISATION CONSTITUES DE POLYMERES ALEATOIRES DE PROPYLENE ET D'ALPHA-OLEFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) DE PALO, Roberto, I-44100 Ferrara, IT
BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT
MARZOLLA, Roberta, I-45030 Occhiobello, IT

- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- F16L 11/08** → (51) **F16L 11/12**
- (51) **F16L 11/12** (11) **1 759 140 A1***
F16L 11/08
- (25) De (26) De
(21) 05757009.5 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
- (86) EP 2005/006803 23.06.2005
(87) WO 2006/000413 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004031923
- (54) • *SANITÄRSCHLAUCH AUS FLEXIBLEM KUNSTSTOFF MIT ANTIBAKTERIELLER AUSTRÜSTUNG*
• *SANITARY HOSE PRODUCED FROM FLEXIBLE PLASTIC HAVING AN ANTIBAC- TERIAL FINISH*
• *TUYAU FLEXIBLE SANITAIRE REALISE EN PLASTIQUE FLEXIBLE PRESENTANT UN POUVOIR ANTIBACTERIEN*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) FATH, Andreas, 77761 Haslach, DE
AKALTAN, Zafer, 77761 Schiltach, DE
HEINZELMANN, Werner, 72275 Alpirsbach, DE
HEISTERHAGEN, Jan, 77654 Offenburg, DE
SURM, Martin, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 759 141 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05755972.6 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006842 24.06.2005
(87) WO 2006/000430 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004031045
- (54) • *FITTING*
• *FITTING*
• *RACCORD*
- (71) Yorkshire Fittings Ltd, P.O. Box 166, Leeds, West Yorkshire LS10 1NA, GB
- (72) HENKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

F16L 23/02 → (51) **G01F 15/18**

F16L 23/14 → (51) **F24F 13/02**

- (51) **F16L 53/00** (11) **1 759 142 A1***
H05B 3/58
- (25) Sv (26) En
(21) 05752633.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000934 15.06.2005
(87) WO 2005/124219 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 SE 0401557
- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARES ANSCHLUSS- STÜCK UND UMMANTELTEN FLUID- SCHLAUCH MIT EINEM ELEKTRISCH BEHEIZBAREN ANSCHLUSSSTÜCK*
• *ELECTRICALLY HEATABLE COUPLING AND AN ENCASED FLUID HOSE WITH AN ELECTRICALLY HEATABLE COUPLING*

- *RACCORD CHAUFFANT ELECTRIQUE ET TUBULURE A GAINÉ CHAUFFANTE EN ETANT MUNIE*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FROGNEBORN, Lars, S-417 29 Göteborg, SE
(74) HENSTRÖM, Bengt, S-441 41 Alingsås, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F16L 55/175** (11) **1 759 143 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757231.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000876 12.04.2005
(87) WO 2005/111493 2005/47 24.11.2005
(30) 28.04.2004 FR 0404484
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES LECKS IM FLANSCH EINER GASLEITUNG*
• *METHOD OF REPAIRING A LEAK IN A FLANGE OF A GAS PIPE*
• *METHODE DE REPARATION D'UNE FUITE SUR UNE CANALISATION DE GAZ A L'ENDROIT D'UNE BRIDE*
- (71) Boulet d'Auria, Vincent, 9, Avenue du Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) BOULET D'AURIA, Vincent, F-06360 Eze, FR
SLIMANI, Hacem, F-06300 Nice, FR

F16N 29/00 → (51) **F01M 1/02**

F16N 37/00 → (51) **B67D 5/02**

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 759 144 A1***
F17C 5/06 **F17C 7/04**
F17C 9/02
(25) En (26) En
(21) 05754038.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052661 09.06.2005
(87) WO 2005/121632 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028239
(54) • *FÜLLEN VON DRUCKBEHÄLTERN MIT KRYOGEN ERSTARRTEM GAS*
• *FILLING OF PRESSURE VESSELS WITH CRYOGENICALLY SOLIDIFIED GAS*
• *REMPLISSAGE DE RECIPIENTS SOUS PRESSION A L'AIDE DE GAZ SOLIDIFIE CRYOGENIQUEMENT*
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI
(72) KLEBE, Ulrich, 47647 Kerken, DE
MICHEL, Friedel, 40699 Erkrath, DE
DECHESNE, Ansgar, 52525 Heinsberg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F17C 5/06 → (51) **F17C 5/02**

F17C 7/04 → (51) **F17C 5/02**

F17C 9/02 → (51) **F17C 5/02**

F17D 5/00 → (51) **G08C 17/04**

F21V 9/16 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **F21V 11/00** (11) **1 759 145 A1***
G02F 2/02 **H05B 33/22**
(25) En (26) En
(21) 05748579.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000794 26.05.2005
(87) WO 2005/116521 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 US 574950 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEUCHTDICHTE*
• *LUMINANCE ENHANCEMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL POUR AMELIORER LA LUMINANCE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F21V 11/18** (11) **1 759 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745061.1 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017360 07.05.2005
(87) WO 2006/007119 2006/03 19.01.2006
(88) 30.03.2006
(30) 21.06.2004 US 872911
(54) • *LEUCHE MIT FLEXIBLEM REFLEKTOR UND DURCHSICHTIGEM TRÄGER*
• *LIGHT WITH FLEXIBLE REFLECTOR AND CLEAR SUPPORT*
• *ECLAIRAGE AVEC REFLECTEUR FLEXIBLE ET SUPPORT TRANSPARENT*
- (71) Regester, Gary, P.O. Box 9, Silver Plume CO 80476, US
(72) Regester, Gary, Silver Plume CO 80476, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **F21V 35/00** (11) **1 759 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736457.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011690 05.04.2005
(87) WO 2006/006974 2006/03 19.01.2006
(30) 18.06.2004 US 871799
(54) • *HALTERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR EINEN HORIZONTALLEN TRÄGER*
• *ELECTRONIC DEVICE MOUNTING BRACKET FOR A HORIZONTAL SUPPORT*
• *ATTACHE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DESTINE A UN SUPPORT HORIZONTAL*
- (71) Innovative Office Products, Inc., 100 Kuebler Road, Easton, PA 18040, US
(72) ODDSEN, Odd, N., Jr., Easton, PA 18042, US
DERRY, Bradley, A., Emmaus, PA 18049, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

F23G 5/00 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **F23J 3/02** (11) **1 759 148 A1***
F23J 15/06
(25) En (26) En
(21) 05752670.9 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000894 14.06.2005
(87) WO 2006/001746 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401640
(54) • *ANLAGE ZUM HEIZEN DURCH VERBRENNUNG EINES FESTEN BRENNSTOFFS*
• *A PLANT FOR HEATING BY COMBUSTION OF A SOLID FUEL*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE PAR COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE SOLIDE*
- (71) Janfire Aktiebolag, P.O. Box 194, 662 24 Åmål, SE
(72) INGVARSSON, Robert, S-662 91 Åmål, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F23J 15/06 → (51) **F23J 3/02**

F24F 3/16 → (51) **B01D 53/04**

F24F 3/16 → (51) **B08B 15/02**

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 759 149 A1***
F16L 23/14 **B21D 5/08**
(25) De (26) De
(21) 05752573.5 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005811 30.05.2005
(87) WO 2005/119132 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004027078
10.11.2004 DE 102004054401
23.02.2005 DE 102005008604
(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN VON KLIMATISIERUNGSKANÄLEN*
• *SYSTEM FOR CONNECTING CLIMATISATION CHANNELS*
• *SYSTEME DE CONNEXION DE CANAUX DE CLIMATISATION*
- (71) Smitka, Günter, Untergrüner Strasse 142, 58644 Iserlohn, DE
(72) Smitka, Günter, 58644 Iserlohn, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flaskuhle 6, 58452 Witten, DE

F24J 2/06 → (51) **H01L 31/052**

F24J 2/46 → (51) **C23C 14/06**

F24J 2/48 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **F25B 21/00** (11) **1 759 150 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739430.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050190 24.03.2005
(87) WO 2005/093343 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 FR 0450592
(54) • *MAGNETISCHES KÜHLSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC REFRIGERATION SYSTEM AND USE METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION MAGNETIQUE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Chemin de Gizey, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
Allab, Farid, 22 Avenue du 8 mai 1945, 38130 Echirolles, FR
(72) FOURNIER, Jean-Marc, F-26220 DIEULEFIT, FR

YONNET, Jean-Paul, F-38240 MEYLAN, FR
ALLAB, Farid, F-38130 ECHIROLLES, FR
LEBOUC, Afef, F-38240 MEYLAN, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, CABINET GRYN-
WALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F25B 47/00 → (51) **F25D 21/00**

(51) **F25C 1/12** (11) **1 759 151 A1***
B44C 3/02
(25) Fi (26) En
(21) 05739671.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050155 11.05.2005
(87) WO 2006/005800 2006/03 19.01.2006
(30) 11.05.2004 FI 20040665
(54) • **ZIERKONDENSATION**
• **DECORATIVE CONDENSATION**
• **CONDENSATION DECORATIVE**
(71) Haraste, Pekka, Havastie 5, 02230 Espoo, FI
(72) Haraste, Pekka, 02230 Espoo, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al,
Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A,
00180 Helsinki, FI

F25D 3/08 → (51) **A45D 26/00**

(51) **F25D 3/11** (11) **1 759 152 A1***
F26B 5/06
(25) En (26) En
(21) 05748202.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/005124 09.05.2005
(87) WO 2005/108885 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 GB 0410382
(54) • **VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHENGE-
FRIEREN EINES FLÜSSIGEN INHALTS IN
EINEM BEHÄLTER**
• **APPARATUS FOR SHELL FREEZING A
LIQUID CONTENT IN A CONTAINER**
• **APPAREIL POUR CONGELATION EN
COQUILLE D'UN CONTENU LIQUIDE DANS
UN RECIPIENT**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) THILLY, Jacques, GlaxoSmithKline, B-1330
Rixensart, BE
VANROY, Pierre-Jacques, Sybermat, B-1348
Louvain-la Neuve, BE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

F25D 11/02 → (51) **F25D 21/00**

F25D 13/00 → (51) **F25D 21/00**

(51) **F25D 21/00** (11) **1 759 153 A2***
F25B 47/00 **F25D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 05734047.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011073 01.04.2005
(87) WO 2005/098332 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 815551
(54) • **KÜHLSYSTEM UND DESSEN KOMPONEN-
TEN**

• **REFRIGERATION SYSTEM AND COMPO-
NENTS THEREOF**
• **SYSTEME DE REFRIGERATION ET SES
ELEMENTS CONSTITUANTS**
(71) Perlick Corporation, 8300 West Good Hope
Road, Milwaukee, WI 53223, US
(72) LUEHRS, Frederick, Menomonee Falls, WI
53051, US
GROTH, Henry, Colgate, WI 53017, US
KRUMBIEGEL, Karl, Cedarburg, WI 53012,
US
MARKS, Ryan, West Bend, WI 53095, US
REHM, Kevin, Milwaukee, WI 53228, US
URBAN, Gottfried, Greenfield, WI 53228, US
GILBERTSON, Timothy, Alan, Little Chute,
WI 54140, US
WEIGAND, Dennis, Theresa, WI 53091, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

(51) **F25D 21/00** (11) **1 759 154 A1***
F25D 23/12 **F25D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05761686.4 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/021690 20.06.2005
(87) WO 2006/009968 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874738
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WÄRMEÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG
FÜR EIN IN EINEM FLUID EINGETAUCH-
TES GEFÄSS**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING HEAT TRANSFER FOR A FLUID
IMMERSED VESSEL**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COMMANDER LE TRANSFERT DE CHA-
LEUR D'UN RECIPIENT IMMERGE DANS
UN FLUIDE**
(71) The Delfield Company, 980 South Isabella
Road, Mt. Pleasant, MI 48858, US
(72) WALKER, Darrel, J., Mt. Pleasant, MI 48858,
US
SMITH, Wayne, W., Mt. Pleasant, MI 48858,
US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F25D 23/12 → (51) **F25D 21/00**

F26B 3/28 → (51) **F26B 21/14**

(51) **F26B 3/30** (11) **1 759 155 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05750471.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/001799 14.06.2005
(87) WO 2005/121670 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 KR 2004043553
(54) • **STRAHLEN IM FERN-INFRAROTBEREICH
VERWENDEnde TROCKNUNGSEINHEIT,
DIE EINHEIT VERWENDEnde TROCK-
NUNGSVORRICHTUNG UND WELLENLEI-
TER FÜR DIE VORRICHTUNG**
• **DRYING UNIT USING FAR INFRARED
RAYS, DRYING APPARATUS USING THE
UNIT AND WAVEGUIDE FOR THE APPAR-
ATUS**
• **UNITE SECHANTE A L'INFRAROUGE
LOINTAIN, APPAREIL SECHANT UTILI-
SANT CETTE UNITE, ET GUIDE D'ONDES
POUR L'APPAREIL**

(71) Cho, Kuk Rae, 106-507, Buyoung Apt. 477,
Chungan-Dong, Jinhae-Si Kyungnam 645-
764, KR
(72) Cho, Kuk Rae, Jinhae-Si Kyungnam 645-764,
KR
(74) Goddard, David John, et al, Harrison God-
dard Foote Orlando House 11c Compstall
Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F26B 5/06 → (51) **F25D 3/11**

(51) **F26B 21/14** (11) **1 759 156 A1***
F26B 3/28
(25) De (26) De
(21) 05752653.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052395 24.05.2005
(87) WO 2005/121674 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004028727
(54) • **VERFAHREN ZUR HÄRTUNG RADIKA-
LISCH HÄRTBARER MASSEN UNTER
EINER SCHUTZGASATMOSPHERE UND
VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜH-
RUNG**
• **METHOD FOR CURING RADICALLY CUR-
ABLE COMPOUNDS IN A PROTECTIVE
ATMOSPHERE AND DEVICE FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR FAIRE DURCIR DES
MATIERES DURCISSABLES PAR VOIE
RADICALE SOUS UNE ATMOSPHERE
PROTECTRICE ET DISPOSITIF POUR
METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, DE
RAKA, Fatmir, 48143 Münster, DE
KAMPS, Martin, 48151 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 759 157 A1***
F28F 2/02 **F28F 9/02**

(25) De (26) De
(21) 05747235.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AT 2005/000178 25.05.2005
(87) WO 2005/121677 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 AT 10012004
(54) • **PLATTENKÜHLER**
• **PLATE COOLER**
• **REFROIDISSEUR A PLAQUES**
(71) Pustelnik, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3,
1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3,
1030 Wien, AT
(72) Pustelnik, Philipp, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, 1030 Wien, AT
(74) Holzer, Walter, et al, Patentanwälte Schütz
und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude,
1010 Wien, AT

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28F 1/02 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 759 158 A1***
F28D 1/053 **F28F 21/08**
(25) De (26) De
(21) 05754716.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005855 01.06.2005

- (87) WO 2005/124258 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 DE 102004028652
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGER IN GANZMETALL-, VORZUGSWEISE GANZALUMINIUM-BAUWEISE*
- *HEAT EXCHANGER WITH AN ALL-METAL CONSTRUCTION, IN PARTICULAR AN ALL-ALUMINIUM CONSTRUCTION*
- *ECHANGEUR THERMIQUE DE CONCEPTION ENTIEREMENT EN METAL, DE PREFERENCE ENTIEREMENT EN ALUMINIUM*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GHIANI, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 759 159 A1***
F28D 1/053 **F28F 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05756013.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005845 31.05.2005
- (87) WO 2005/119155 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027402
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) AUCHTER, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- HEUSS, Hans-Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/03**

- (51) **F28F 13/00** (11) **1 759 160 A1***
H05K 7/20 **H01L 23/46**
H02K 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 05759509.2 (22) 10.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/000911 10.06.2005
- (87) WO 2005/121684 2005/51 22.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 864360
- (54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *HEAT EXCHANGE DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE ET PROCEDE*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (O1BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) BRAND, Joseph, Mississauga, Ontario L4X 2S2, CA
- DOOLEY, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 21/08 → (51) **F28F 9/02**

F28F 27/02 → (51) **F28D 1/03**

- (51) **F41A 17/38** (11) **1 759 161 A1***
F41A 35/06
- (25) En (26) En
- (21) 05741668.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CZ 2005/000041 25.05.2005
- (87) WO 2005/124263 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 CZ 20040744
- (54) • *MAGAZINSICHERUNG FÜR KLEINE SCHUSSWAFFEN, INSBESONDERE SELBSTLADEPISTOLEN*
- *MAGAZINE CATCH FOR SMALL FIRE-ARMS, ESPECIALLY SELF-LOADING PISTOLS*
- *ARRETOIR DE CHARGEUR POUR PETITES ARMES A FEU, NOTAMMENT POUR PISTOLETS SEMI-AUTOMATIQUES*
- (71) Ceska Zbrojovka A.S., Svatopluka Cecha 1283, 688 27 Uhersky Brod, CZ
- (72) REZEK, Jaroslav, 688 01 Uhersky Brod, CZ
- HRUBOS, Rostislav, 688 01 Uhersky Brod, CZ
- KOVARIK, Michal, 763 26 Luhacovice, CZ
- (74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttman Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

F41A 17/72 → (51) **F41A 19/32**

- (51) **F41A 19/32** (11) **1 759 162 A2***
F41A 17/72
- (25) De (26) De
- (21) 05780164.9 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001405 24.05.2005
- (87) WO 2006/000851 2006/01 05.01.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 09.06.2004 AT 10032004
- (54) • *PISTOLE MIT ABZUGSVORRICHTUNG*
- *PISTOL COMPRISING A TRIGGERING MECHANISM*
- *PISTOLET COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DETENTE*
- (71) General Headquarters of the Armed Forces of the United Arab Emirates, Sector 2-29, Street 7, Emirate of Abu Dhabi, AE
- (72) BUBITS, Wilhelm, A-7361 Lutzmannsburg, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F41A 35/06 → (51) **F41A 17/38**

- (51) **F42B 12/34** (11) **1 759 163 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04739574.4 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006015 03.06.2004
- (87) WO 2004/109220 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 DE 10325547
- (54) • *HOHLSPITZGESCHOSS*
- *HOLLOW POINTED BULLET*
- *BALLE A POINTE CREUSE*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) HIRT, Robert, 72336 Balingen-Stettberg, DE
- SEEGER, Heinz, 72296 Schopfloch, DE
- ROTH, Marc, 78727 Oberndorf, DE
- KRON, Hans-Jürgen, 72189 Vöhringen, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 759 164 A1***
B60N 2/44 **B60N 2/00**
B60N 2/07 **G01D 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05764473.4 (22) 01.06.2005
- (84) DE FR GB IT PL
- (86) EP 2005/005864 01.06.2005

- (87) WO 2006/000287 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 DE 102004030282
- (54) • *LÄNGSEINSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *LONGITUDINAL ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE LONGITUDINAL POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
- FLICK, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 7/34** (11) **1 759 165 A1***
G01N 27/00 **H01L 21/66**
H01J 37/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05783850.0 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001582 23.06.2005
- (87) WO 2006/010821 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.06.2004 FR 0406912
- (54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG AUF EINEM SILIZIUMSUBSTRAT*
- *CALIBRATING DEVICE ON A SILICON SUBSTRATE*
- *DISPOSITIF DE CALIBRATION SUR SUBSTRAT EN SILICIUM*
- (71) Silios Technologies, ZI Peynier - Rousset, Rue Gaston Imbert prolongee, 13790 Peynier, FR
- (72) TISSERAND, Stephane, F-13006 Marseille, FR
- ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, FR
- JACOB, Sophie, F-13790 Rousset, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

G01B 9/02 → (51) **G01J 3/453**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 759 166 A2***
G02B 21/04
- (25) De (26) De
- (21) 05759088.7 (22) 11.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001048 11.06.2005
- (87) WO 2005/124276 2005/52 29.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 15.06.2004 DE 102004028635
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER KAMERA UND KALIBRIERMITTELN*
- *METHOD FOR THE MEASUREMENT OF OBJECTS WITH THE AID OF A CAMERA, AND CALIBRATION MEANS*
- *PROCEDE POUR MESURER DES OBJETS AU MOYEN D'UNE CAMERA ET MOYEN D'ETALONNAGE/DE MESURE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (71) Burkhard, Heins, Dorfstrasse 51, 31542 Bad Nenndorf, DE
- (72) Burkhard, Heins, 31542 Bad Nenndorf, DE
- (74) Junius, Waltherr, Wolfstrasse 24, D-30519 Hannover, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 759 167 A2***
G01B 11/24 **G01N 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05739745.7 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051487 06.05.2005
- (87) WO 2005/108917 2005/46 17.11.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 10.05.2004 US 569565 P
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN PRÄZISIONSMESSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL PRECISION MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE OPTIQUE DE PRECISION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMSTEL, Willem, D., Van, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BEEK, nIELS, A., J., Van Der, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BAUMER, Stefan, M., B., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 759 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04808462.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003331 17.12.2004
- (87) WO 2005/111537 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 KR 2004034252
- (54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN ROTIERENDEN KÖRPER*
• *MONITORING DEVICE FOR ROTATING BODY*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE CORPS ROTATIF*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) HWANG, Yoha, Songpa-gu, Seoul, 138-798, KR
LEE, Sang Bae, Nowon-gu, Seoul, 139-798, KR
LEE, Jong Min, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 423-736, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 11/28** (11) **1 759 169 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05759407.9 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020124 07.06.2005
- (87) WO 2006/007320 2006/03 19.01.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 17.06.2004 US 580860 P
06.06.2005 US 146496
- (54) • *ELEKTRISCHES FAHRZEUG-AIRBAG-SYSTEM*
• *VEHICLE AIR BAG ELECTRICAL SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE POUR AIRBAG*
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (72) BROWN, Cecil, Detroit, Michigan 48221, US
GLICK, Michael, Farmington Hills, Michigan 48331, US
JOHANNES, Richard, Lake Orion, Michigan 48360-1993, US
LYONS, William, West Bloomfield, Michigan 48323, US

- MAJOR, Matthew, Shelby Township, Michigan 48316, US
- SCHMIDT, Richard, Redford, Michigan 48240, US
- SEMINARA, Phillip, Farndale, Ohio 44417, US
- SPARKS, Glen, Novi, Michigan 48377, US
- WILLIAMSON, George, Detroit, Michigan 48219-2065, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01B 17/06** (11) **1 759 170 A1***
- B01F 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04740196.3 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006773 23.06.2004
- (87) WO 2006/000237 2006/01 05.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEHRFACHDOSIERUNG VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN, DOSIERUNGSVORRICHTUNG UND DOSIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR MULTIPLE DOSAGE OF LIQUID PRODUCTS, DOSING APPARATUS AND DOSING SYSTEM*
• *PROCEDE DE DOSAGE MULTIPLE DE PRODUITS LIQUIDES, APPAREIL DE DOSAGE ET SYSTEME DE DOSAGE*
- (71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
- (72) DE BRABANTER, Dirk, B-1674 Bellingen, BE
- (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 759 171 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05775333.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001394 07.06.2005
- (87) WO 2006/003300 2006/02 12.01.2006
- (30) 08.06.2004 FR 0406174
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALES MESSEN*
• *THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) PRODUCTIC, 42 Chemin de la Croix Blanche, 69510 Soucieu en Jarrest, FR
- (72) MOREAU, Fabrice, F-42410 Saint Michel sur Rhone, FR
MOREAU, Joël, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 759 172 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05756836.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052880 21.06.2005
- (87) WO 2006/000552 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 EP 04014704
- (54) • *SCANNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *SCANNER SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING SURFACES*
• *SYSTEME DE BALAYAGE ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DE SURFACES*

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
- STEGMAIER, Peter, CH-8707 Uetikon a/S, CH
- KIPFER, Peter, CH-9437 Marbach, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 19/56 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 759 173 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05755995.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019411 02.06.2005
- (87) WO 2005/119178 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 576037 P
- (54) • *BILDERGÄNZTES TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM (IAINS) UND VERFAHREN*
• *IMAGE-AUGMENTED INERTIAL NAVIGATION SYSTEM (IAINS) AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE NAVIGATION INERTIELLE AUGMENTÉE D'IMAGES (IMAGE-AUGMENTED INERTIAL NAVIGATION SYSTEM, IAINS)*
- (71) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park 6876 Watson Court, Warrenton, VA 20187, US
- (72) VOS, David, William, Delaplane, VA 20144, US
- MOTAZED, Behnam, Bethesda, MD 20814, US
- GALLET, Bart Marcel Odriel, Bethesda, MD 20814, US
- GAVRILETS, Vladislav, Fairfax, VA 22033, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01D 4/00 → (51) **H04B 3/54**

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/00**

- (51) **G01D 11/28** (11) **1 759 174 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05757857.7 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000938 19.04.2005
- (87) WO 2006/005821 2006/03 19.01.2006
- (30) 11.06.2004 FR 0406307
- (54) • *INSTRUMENTENTAFEL-INDIKATOR MIT EINER IN DER SKALENPERIPHERIE SICHTBAREN GEKLAPPTEN NADEL UND MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG*
• *INSTRUMENT PANEL INDICATOR WITH FOLDED NEEDLE VISIBLE IN DIAL PERIPHERY AND WITH INTEGRATED LIGHTING*
• *INDICATEUR DE TABLEAU DE BORD A AIGUILLE REPLIEE VISIBLE EN PERIPHERIE DE CADRAN ET A ECLAIRAGE EMBARQUE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
- (72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, FR
VOILLLOT, Stéphane, F-95800 Courdimanche, FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 759 175 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05729749.1 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/050905 02.03.2005
- (87) WO 2005/085769 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 DE 102004010992
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE*
- *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE*
- *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER UNE VARIABLE DE PRO-CES-SUS*

- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/26** (11) **1 759 176 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05754711.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/006470 16.06.2005
- (87) WO 2005/124291 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 DE 102004028759
28.08.2004 DE 102004013488
09.02.2005 DE 102005005996

- (54) • *STRÖMUNGSSENSOR*
- *FLOW SENSOR*
- *CAPTEUR DE DEBIT*

- (71) Buck, Robert, Uferstrasse 26b, 88142 Wasserburg, DE
- (72) BUCK, Robert, 88142 Wasserburg, DE
SCHOCKER, Berthold, 88069 Tettngang, DE
BUHL, Peter, 88069 Tettngang, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 759 177 A1***
G01N 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04776899.9 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/019938 22.06.2004
- (87) WO 2006/009548 2006/04 26.01.2006
- (54) • *ZÄHLERELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES RESTMATERIALS IN EINER STRÖMUNGZÄHLERBAUGRUPPE*

- *METER ELECTRONICS AND METHOD FOR DETECTING A RESIDUAL MATERIAL IN A FLOW METER ASSEMBLY*
- *ELECTRONIQUE DE DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE DE DETECTION DE MATERIAU RESIDUEL DANS UN ENSEMBLE DEBITMETRE*

- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) DUFFILL, Graeme, Ralph, Boulder, CO 80302, US
- PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, CO 80302, US
- BELL, Mark, James, Arvada, CO 80007, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 759 178 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05754571.7 (22) 17.06.2005

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

- (86) EP 2005/052817 17.06.2005
- (87) WO 2006/000540 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 DE 102004030392

- (54) • *MESSWANDLER VOM VIBRATIONSTYP*
- *VIBRATION-TYPE TRANSDUCER*
- *TRANSDUCTEUR DU TYPE TRANSDUC-TEUR DE VIBRATIONS*

- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
- (72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 15/18** (11) **1 759 179 A1***
F16L 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 05766579.6 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/022070 22.06.2005
- (87) WO 2006/002239 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 582190 P
21.06.2005 US 157591

- (54) • *FLANSCHADAPTER*
- *FLANGE ADAPTER*
- *ADAPTATEUR A BRIDE*

- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) SAND, Kim, Chalfont, PA 18914, US
BROCK, Preben, DK-6400 Senderborg, DK
- (74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G01F 23/30 → (51) **A47L 15/42**

G01J 1/58 → (51) **G01N 21/25**

G01J 3/30 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01J 3/42** (11) **1 759 180 A1***
G01N 21/15 **G01N 1/40**
G01N 21/55

- (25) De (26) De
- (21) 05752465.4 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) AT 2005/000217 20.06.2005
- (87) WO 2005/124300 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 AT 10412004
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE*

- *ABSORPTION SPECTROSCOPY METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE PAR ABSORPTION*

- (71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
- Lendl, Bernhard, Liebhartstrasse 43, 1160 Wien, AT
- Schnöller, Johannes, Stauraczgasse 6, 1050 Wien, AT
- Radel, Stefan, Baumgartenstrasse 87, A-1140 Wien, AT
- Benes, Ewald, Klosterstrasse 23, A-2362 Biedermansdorf, AT

- (72) LENDL, Bernhard, A-1160 Wien, AT
- SCHNÖLLER, Johannes, A-1050 Wien, AT
- RADEL, Stefan, A-1140 Wien, AT
- BENES, Ewald, A-2362 Biedermansdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01J 3/453** (11) **1 759 181 A1***
G01B 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 05750484.7 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) CH 2005/000347 22.06.2005
- (87) WO 2006/000120 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 US 583151 P
- (54) • *AUF SILIZIUMTECHNOLOGIE BASIERENDES MINIATUR-LAMELLENGITTERINTERFEROMETER*

- *MINIATURE LAMELLAR GRATING INTERFEROMETER BASED ON SILICON TECHNOLOGY*
- *INTERFEROMETRE A RESEAU LAMELLAIRE MINIATURE BASE SUR LA TECHNOLOGIE SILICIUM*

- (71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
- (72) MANZARDO, Omar, CH-2000 Neuchâtel, CH
SCHÄDELIN, Felix, CH-3005 Bern, CH
HERZIG, Hans, Peter, CH-2000 Neuchâtel, CH
- NOELL, Wilfried, CH-2000 Neuchâtel, CH
- DE ROOIJ, Nicolaas, CH-2000 Neuchâtel, CH
- BÜHLER, Steeve, 2608 Courtelary, CH
- MEIER, Christoph, 2560 Nidau, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G01L 1/24 → (51) **G02B 6/02**

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/04**

(51) **G01L 19/04** (11) **1 759 182 A1***
G01L 19/00 **G01L 19/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05762162.5 (22) 15.06.2005
- (84) CH DE LI
- (86) US 2005/021151 15.06.2005
- (87) WO 2006/012016 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 US 876816

- (54) • *HOCHTEMPERATUR-DRUCKSENDERAN-ORDNUNG*
- *HIGH TEMPERATURE PRESSURE TRANSMITTER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE TRANSMETTEUR DE MESURE DE PRESSION A HAUTE TEMPERATURE*

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) BRODEN, David, Andrew, Andover, MN 55304, US
- ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55125, US
- MCGUIRE, Chad, Michael, Minneapolis, MN 55402, US
- SITTLER, Fred, Charles, Excelsior, MN 5531, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 19/06 → (51) **G01L 19/04**

G01M 3/20 → (51) **F04D 19/04**

G01N 1/20 → (51) **G01N 33/10**

G01N 1/40 → (51) **G01J 3/42**

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

G01N 11/02 → (51) **G01B 11/02**

G01N 15/02 → (51) **G01N 33/10**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 759 183 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05749699.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051664 15.04.2005
(87) WO 2005/124313 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028997
(54) • VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER RUSSANLAGERUNG AUF SENSOREN
• METHOD FOR INFLUENCING THE DEPOSITION OF SOOT ON SENSORS
• PROCEDE POUR INFLUER SUR LE DEPOT DE SUIE SUR DES CAPTEURS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNELL, Frank, 70839 Gerlingen, DE DORFMUELLER, Lutz, 70839 Gerlingen, DE SCHMIDT, Ralf, 70839 Gerlingen, DE ROESCH, Sabine, 71254 Ditzingen, DE MARX, Helmut, 70771 Echterdingen, DE SCHITTENHELM, Henrik, 70182 Stuttgart, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/10**

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 759 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761929.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021230 16.06.2005
(87) WO 2006/009754 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580408 P
(54) • KOAXIALER DIFFUSER REFLEXIONSLESEKOPF
• COAXIAL DIFFUSE REFLECTANCE READ HEAD
• TETE DE LECTURE COAXIALE DE REFLECTANCE DIFFUSE
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) DOSMANN, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 759 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753671.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018217 24.05.2005
(87) WO 2005/116613 2005/49 08.12.2005
(88) 16.11.2006
(30) 24.05.2004 US 574000 P
(54) • INDIKATOR FÜR DAS VORHANDENSEIN EINES FLÄSCHCHENS FÜR EIN FLÄSCHCHENTRAGEGESTELL
• VIAL PRESENCE INDICATOR FOR VIAL-BEARING RACK
• INDICATEUR DE PRÉSENCE DE FIOLE POUR SUPPORT DE FIOLE
(71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
(72) SCHUTT, Alexander, D-75331 Engelsbrand, DE
(74) TRUMP, Martin, D-75180 Pforzheim, DE
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01N 21/15 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 759 186 A2***
G01N 21/00
G01N 21/75
G01N 33/53
G01J 3/30
C12Q 1/68
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 05725786.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008833 17.03.2005
(87) WO 2005/089409 2005/39 29.09.2005
(88) 28.12.2006
(30) 17.03.2004 US 554313 P
(54) • SENSORKONSTRUKTE UND DETEKTIONSVERFAHREN
• SENSOR CONSTRUCTS AND DETECTION METHODS
• CONSTRUCTIONS DE CAPTEURS ET PROCEDES DE DETECTION ASSOCIES
(71) UNIVERSITY OF HAWAII, Office of Technology Transfer and Economic Development Suite 280 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822, US
(72) SU, Wei Wen, Honolulu, HI 96815, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 759 187 A1***
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 05748773.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000381 10.06.2005
(87) WO 2005/121751 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004028433
(54) • IR-SENSOR, INSBESONDERE CO2-SENSOR
• IR-SENSOR, PARTICULARLY A CO2-SENSOR
• DETECTEUR IR, EN PARTICULIER DETECTEUR DE CO2
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) JENSEN, Jens, Møller, DK-8700 Horsens, DK BENSLIMANE, Mohamed, Yahia, DK-6430 Nordborg, DK

G01N 21/55 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/75 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/25**

G01N 23/201 → (51) **A61B 6/02**

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 759 188 A2***
G01N 30/66
G01N 27/18
(25) En (26) En
(21) 05757907.0 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/019003 31.05.2005
(87) WO 2005/119232 2005/50 15.12.2005
(88) 26.05.2006
(30) 28.05.2004 US 856364
(54) • DIFFERENTIELLE TEMPERATURSENSOREN
• DIFFERENTIAL THERMAL SENSORS
• CAPTEURS THERMIQUES DIFFÉRENTIELS

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/00** (11) **1 759 189 A1***
G23F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 05756070.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018768 27.05.2005
(87) WO 2005/121760 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 576137 P
(54) • ANODENANORDNUNG FÜR KATHODENSCHUTZ
• ANODE ASSEMBLY FOR CATHODIC PROTECTION
• SYSTEME D'ANODE DE PROTECTION CATHODIQUE
(71) Bennett, John E., 10039 Hawthorne Drive, Chardon OH 44024, US
(72) BENNETT, John, E., Chardon, OH 44024, US GRIFFIS, Dale, W., II, Chardon, OH 44024, US
(74) BECHKOWIAK, Russell, J., Chardon, OH 44024, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 27/00 → (51) **G01B 7/34**

(51) **G01N 27/12** (11) **1 759 190 A1***
G01N 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05748032.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006349 14.06.2005
(87) WO 2005/124327 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 IT T020040411
(54) • NACHWEISVORRICHTUNG FÜR EINE PHYSIKALISCHE GRÖSSE, INSBESONDERE LUFTFEUCHTIGKEIT, UND DAMIT VERBUNDENES NACHWEISVERFAHREN
• PHYSICAL QUANTITY, PARTICULARLY HUMIDITY DETECTION DEVICE, AND RELATED DETECTING METHOD
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE QUANTITE PHYSIQUE ET PLUS PARTICULIEREMENT DE L'HUMIDITE, ET PROCEDE DE DETECTION ASSOCIE
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CERUTTI, Walter, Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad (AO), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

G01N 27/18 → (51) **G01N 25/18**

- (51) **G01N 27/24** (11) **1 759 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 05750032.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052582 06.06.2005
(87) WO 2006/000520 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030295

- (54) • ANORDNUNG EINES BAUTEILS UND EINER KONTROLLVORRICHTUNG DES BAUTEILS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER ANORDNUNG UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG
 - CONFIGURATION OF A COMPONENT AND A TEST DEVICE OF THE COMPONENT, METHOD FOR PRODUCING SAID CONFIGURATION AND USE OF THE SAME
 - CONFIGURATION D'UN ELEMENT ET D'UN DISPOSITIF DE CONTROLE DE CET ELEMENT, PROCEDE POUR REALISER CETTE CONFIGURATION ET UTILISATION DE CETTE CONFIGURATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VAN DER LAAG, Niels, 81369 München, DE

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 759 192 A1***
G01N 27/401 **G01N 27/40**
G01N 27/416
- (25) En (26) En
(21) 05749776.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000842 01.06.2005
(87) WO 2005/119235 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 856929
- (54) • HETEROGENE MEMBRANELEKTRODEN
• HETEROGENEOUS MEMBRANE ELECTRODES
• ELECTRODES A MEMBRANE HÉTÉROGÈNE
- (71) Epocal Inc., 2935 Conroy Road, Ottawa, Ontario K1G 6C6, CA
- (72) LAUKS, Imants, R., Ottawa, Ontario K1M 0A6, CA
VARLAN, Anca, Nepean, Ontario K2H 8C8, CA
OUSSOVA, Alexandra, Ottawa, Ontario K1R 7E3, CA
BALES, Michael, Ottawa, Ontario K1V 6N9, CA
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 27/40 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/401 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 759 193 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05756819.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052655 09.06.2005
(87) WO 2005/121765 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 IT TO20040386
- (54) • FELDEFFEKTVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS KLEINER, WIE ETWA IN BIOMOLEKULAREN PROZESSEN ERZEUGTER, IN OBERFLÄCHENNÄHE GEBUNDENER ELEKTRISCHER LADUNGSMENGEN
- A FIELD-EFFECT DEVICE FOR THE DETECTION OF SMALL QUANTITIES OF ELECTRIC CHARGE, SUCH AS THOSE GENERATED IN BIO-MOLECULAR PROCESSES, BOUND IN THE VICINITY OF THE SURFACE
- DISPOSITIF A EFFET DE CHAMP POUR LA DETECTION DE PETITES QUANTITES DE CHARGE ELECTRIQUE, TELLES QUE CELLES GENEREES DANS DES PROCEDES BIOMOLECULAIRES, LIEES DANS LE VOISINAGE DE LA SURFACE

- (71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova, IT
- (72) BARBARO, Massimo, I-09127 Cagliari, IT BONFIGLIO, Annalisa, I-09100 Cagliari, IT RAFFO, Luigi, I-09123 Cagliari, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 759 194 A1***
G01N 30/02 **G02F 1/167**
- (25) En (26) En
(21) 05757259.6 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019692 03.06.2005
(87) WO 2005/119241 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861223
- (54) • REVERSE EMULSION MIT MIZELLÄREM EINGESCHLOSSENEM BIOLOGISCHEM MATERIAL
- REVERSE EMULSION WITH MICELLAR ENCAPSULATED BIOLOGICAL MATERIAL
- EMULSION INVERSE CONTENANT DES MATIERES BIOLOGIQUES ENCAPSULEES MICELLAIRES
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) BRYNING, Zbigniew, Campbell, CA 95008, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 759 195 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05760842.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020820 14.06.2005
(87) WO 2006/009669 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 870962
- (54) • TESTVERFAHREN UND TESTSYSTEME FÜR LAMINATMATERIALIEN
- LAMINATE MATERIAL TESTING METHOD AND SYSTEMS
- PROCEDE ET SYSTEMES DE VERIFICATION DE LAMELLES
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) KOLLGAARD, Jeffrey, R., Kent, WA 98032, US
THOMPSON, Jeffrey, G., Kent, WA 98042, US
FETZER, Barry, A., Renton, Washington 98059, US
UYEHARA, Clyde, T., Kent, WA 98030, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 30/00** (11) **1 759 196 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05754914.9 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001002 22.06.2005
(87) WO 2006/001771 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401665
- (54) • TRENNMATRIX UND REINIGUNGSVERFAHREN
- SEPARATION MATRIX AND METHOD OF PURIFICATION

- MATRICE DE SEPARATION ET PROCEDE DE PURIFICATION
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) MALOISEL, Jean-Luc, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
GLAD, Gunnar, Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
NORRMAN, Nils, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 30/02 → (51) **G01N 27/447**

G01N 30/66 → (51) **G01N 25/18**

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 759 197 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05790887.3 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021750 21.06.2005
(87) WO 2006/009994 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581542 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEISTUNG EINER SCHWEISSHEMMENDEN ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD OF DETERMINING PERFORMANCE OF AN ANTIPERSPIRANT COMPOSITION
- PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PERFORMANCE D'UNE COMPOSITION ANTITRANSPIRATION
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WALLING, David, William, Cincinnati, OH 45241, US
MAIER, Sascha, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 33/10** (11) **1 759 198 A1***
G01N 15/02 **G01N 15/14**
G01N 1/20 **B02C 4/32**
B02C 4/28 **B02C 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 05732681.1 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000242 02.05.2005
(87) WO 2006/000112 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004031052
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAHLGUT-CHARAKTERISIERUNG IN EINEM WALZENSTUHL
- SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERISING GRINDING MATERIAL IN A ROLLER MILL
- SYSTEME ET PROCEDE POUR CARACTERISER LA MATIERE MOULUE DANS UN MOULIN A CYLINDRES
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) PIERRI, Dario, CH-9230 Arbon, CH
LISNER, Jochen, CH-9244 Niederuzwil, CH
RÜEGG, André, CH-8302 Kloten, CH

- GEISSBÜHLER DR., Philipp, CH-8006 Zürich, CH
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 759 199 A2***
A61K 45/00
- (25) En (26) En
(21) 05755294.5 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
(86) US 2005/019302 02.06.2005
(87) WO 2005/120553 2005/51 22.12.2005
(88) 20.07.2006
(30) 03.06.2004 US 576860 P
10.09.2004 US 608798 P
- (54) • *INSULINABHÄNGIGE, BMP (BONE MORPHOGENETIC PROTEIN)-VERMITTELTE AUFNAHME VON BLUTGLUCOSE DURCH PERIPHERE ZELLEN UND GEWEBE*
• *INSULIN-INDEPENDENT, BONE MORPHOGENETIC PROTEIN (BMP)-MEDIATED UPTAKE OF BLOOD GLUCOSE BY PERIPHERAL CELLS AND TISSUES*
• *CAPTURE DE GLUCOSE SANGUIN, INDEPENDANTE DE L'INSULINE, PAR DES TISSUS ET CELLULES PERIPHERIQUES, DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR UNE PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE (BMP)*
- (71) Genera Doo, Ljudevita Gaja 2, 49217 Kra-pinske Toplice, HR
Vukicevic, Slobodan, Jurjevska 62, 10000 Zagreb, HR
Simic, Petra, Zalengaj 49a, 10000 Zagreb, HR
(72) VUKICEVIC, Slobodan, 10000 Zagreb, HR
SIMIC, Petra, 10000 Zagreb, HR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 759 200 A1***
C12M 1/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05728107.3 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050118 23.02.2005
(87) WO 2005/085841 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 FR 0450356
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POSITIONIERUNG EINES BIOLOGISCHEN ELEMENTS AUF EINEM TRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITIONING OF A BIOLOGICAL ELEMENT ON A SUPPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU POSITIONNEMENT D UN ELEMENT BIOLOGIQUE SUR UN SUPPORT*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PICOLLET-D'HAHAN, Nathalie, F-38580 LA FERRIERE, FR
CHATON, Patrick, F-38570 THEYS, FR
GETIN, Stéphane, F-38100 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 759 201 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05755120.2 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019106 20.05.2005
(87) WO 2005/121785 2005/51 22.12.2005
- (88) 06.04.2006
(30) 03.06.2004 US 860114
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN GEMÄSS DEM BIOLOGISCHEN ZUSTAND DES ANWENDERS*
• *SYSTEM FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO THE USER BIOLOGICAL STATE*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CARACTERISTIQUES PHYSIOLOGIQUES*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) SAIDARA, Frank, Los Angeles, CA 90067, US
MASTROTOTARO, John, Joseph, Los Angeles, CA 90024, US
TOLLE, Charles, Vallet, Van Nuys, CA 91406, US
MUELLER, John, C., Jr., Simi Valley, CA 93065, US
SANDERS, Jeff, B., Moorpark, CA 93021, US
NIELSEN, Edward, S., Castaic, CA 91384, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 759 202 A1***
B01L 11/00 **C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05762489.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021711 16.06.2005
(87) WO 2006/007452 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580406 P
- (54) • *SENSORABGABEINSTRUMENT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SENSOR-DISPENSING INSTRUMENT AND METHOD OF USING THE SAME*
• *INSTRUMENT DE DISTRIBUTION DE CAPTEURS ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) MICINSKI, Russell, J., South Bend, Indiana 46635, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 759 203 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05760933.1 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052875 21.06.2005
(87) WO 2005/124342 2005/52 29.12.2005
(88) 09.11.2006
(30) 21.06.2004 US 581568 P
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *METHODS AND MEANS FOR TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS*
• *PROCEDES ET MOYENS POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE*
- (71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) VANDEGHINSTE, Nick, B-2570 Duffel, BE
TOMME, Peter, Herwig, Maria, B-9000 Gent, BE
MICHIELS, Frits, NL-2352 EP Leiderdorp, NL
MA, Libin, NL-2343 KS Oegstgeest, NL
MILLE-BAKER, Blandine, NL-2341 KM Oegstgeest, NL
-
- VAN ES, Helmuth H.G., NL-2011 ZZ Haarlem, NL
- (74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 759 204 A1***
C07F 15/00
- (25) It (26) En
(21) 05748114.5 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051782 01.06.2005
(87) WO 2005/119254 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 IT TO20040372
- (54) • *LUMINESZENZVERBINDUNGEN MIT EINEM FUNKTIONALISIERTEN LINKER-ARM ZUR VERWENDUNG BEI DER BIO-KONJUGATION UND MARKIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *LUMINESCENT COMPOUNDS HAVING A FUNCTIONALISED LINKER ARM USED IN THE BIOCONJUGATION AND LABELLING OF BIOMOLECULES*
• *COMPOSES LUMINESCENTS DOTES D'UN BRAS DE LIAISON FONCTIONNALISE UTILISES POUR LA BIOCONJUGAISON ET LE MARQUAGE DE BIOMOLECULES*
- (71) Caputo, Giuseppe, Via Principe Tommaso 21, 10125 Torino, IT
(72) CAPUTO, Giuseppe, I-10125 Torino, IT
GOBETTO, Roberto, I-10090 Gassino Torinese, IT
VISCARDI, Guido, I-10060 Virle Piemonte, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 759 205 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05762429.8 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022087 20.06.2005
(87) WO 2006/002250 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581686 P
- (54) • *PGDS ALS MODIFIKATOREN DES PTEN-WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PGDS AS MODIFIERS OF THE PTEN PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *PGD UTILISEES COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE PTEN ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) SONG, Chunyang, Foster City, CA 94404, US
OLLMANN, Michael, Martin, Redwood City, CA 94063, US
BJERKE, Lynn, Margaret, San Francisco, CA 94110, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 759 206 A2***
C12Q 1/68 **C12N 9/12**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 05762484.3 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021630 20.06.2005
(87) WO 2006/009933 2006/04 26.01.2006
(88) 16.11.2006

- (30) 21.06.2004 US 581689 P
(54) • *CDK9 ALS MODIFIKATOR DES IGF-WEGES UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CDK9 AS MODIFIER OF THE IGF PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *GENES CDK9 UTILISES COMME MODIFICATEUR DE LA VOIE IGF ET TECHNIQUE D'UTILISATION*
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) MAXWELL, Mark, E., Lansdale, PA 19446-4716, US
OLLMANN, Michael, Martin, Redwood City, California 94063, US
HEUER, Timothy, S., El Granada, CA 94018, US
BJERKE, Lynn, Margaret, Inst. of Cancer Research, Sunnon, Surrey SM2 5NG, GB
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 759 207 A1***
C07K 5/00 **C07K 14/00**

- (25) En (26) En
(21) 05766099.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021655 20.06.2005
(87) WO 2006/009952 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581696 P
(54) • *P4HAS ALS MODIFIKATOREN DES IGF-WEGES UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *P4HAS AS MODIFIERS OF THE IGF PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *P4HAS COMME MODIFICATEURS DE VOIE D'ACCES AU IGF ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRIEDMAN, Lori S., San Carlos, CA 94070, US
FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
PARKS, Annette L., Newton, MA 02459, US
SHAW, Kenneth James, Brisbane, CA 94005, US
HEUER, Timothy S., El Granada, CA 94018, US
BJERKE, Lynn Margaret, Cancer Res. UK, Sutton, Surrey Sm2 5NG, GB
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/53 → (51) **C12P 21/06**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 33/531** (11) **1 759 208 A1***
G01N 33/58 **G01N 33/543**

- (25) En (26) En
(21) 05750238.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/002305 10.06.2005
(87) WO 2005/121789 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 GB 0412973
(54) • *IDENTIFIZIERUNG ANTIKÖRPERPRODUZIERENDER ZELLEN*
• *IDENTIFICATION OF ANTIBODY-PRODUCING CELLS*
(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) GARIMELLA, Viswanadham, Evanston, IL 60202, US

- *IDENTIFICATION DE CELLULES PRODUCTRICES DES ANTICORPS*
(71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) Lawson, Alastair David Griffiths, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
Tickle, Simon Peter, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **G01N 33/538** (11) **1 759 209 A2***
G01N 33/543

- (25) De (26) De
(21) 05742260.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005016 10.05.2005
(87) WO 2005/111607 2005/47 24.11.2005
(88) 02.02.2006
(30) 12.05.2004 DE 102004023402
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DYNAMISCHEN MESSBEREICHS VON AUF SPEZIFISCHEN BINDERREAKTIONEN BASIERENDEN, INSBESONDERE IMMUNOLOGISCHEN TESTELEMENTEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE DYNAMIC MEASURING RANGE OF TEST ELEMENTS, ESPECIALLY IMMUNOLOGICAL TEST ELEMENTS, THAT ARE BASED ON SPECIFIC BONDING REACTIONS*
• *PROCEDE POUR ELARGIR LA PLAGE DE MESURE DYNAMIQUE D'ELEMENTS SERVANT A REALISER DES TESTS NOTAMMENT IMMUNOLOGIQUES, BASES SUR DES REACTIONS DE FIXATION SPECIFIQUES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) SPINKE, Juergen, 64653 Lorsch, DE
SCHAEFFLER, Juergen, 69469 Weinheim, DE
BODENBACH, Ludger, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 759 210 A2***
G01N 33/552 **C12Q 1/68**
C07F 7/18 **C08L 83/04**
C08G 18/00

- (25) En (26) En
(21) 05742946.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016134 06.05.2005
(87) WO 2005/108625 2005/46 17.11.2005
(88) 08.09.2006
(30) 06.05.2004 US 568879 P
06.05.2004 US 568767 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT IMMOBILISIERTEN MOLEKÜLEN UND SUBSTRATE*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTRATES HAVING IMMOBILIZED MOLECULES AND SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SUBSTRATS COMPORTANT DES MOLECULES IMMOBILISEES ET SUBSTRATS*
(71) Carlsberg A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby, DK
(72) HAGEL, Grith, DK-2791 Dragør, DK
THASTRUP, Ole, DK-3460 Birkerød, DK
MELDAL, Morten, DK-2400 Copenhagen, DK
NORRILD, Jens, Chr., DK-3460 Birkerød, DK
HENTZER, Morten, DK-4300 Holbæk, DK

- ZHUKOVYTSKY, Vadym, Des Plaines, IL 60016, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/531**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/538**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/552 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/556** (11) **1 759 211 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05755595.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002434 21.06.2005
(87) WO 2005/124361 2005/52 29.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 21.06.2004 GB 0413872
09.07.2004 US 586618 P
20.10.2004 GB 0423327
21.10.2004 US 620854 P
(54) • *VERWENDUNGEN VON GPR100 REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND FETTLIBIGKEIT*
• *USES OF GPR100 RECEPTOR IN DIABETES AND OBESITY REGULATION*
• *UTILISATIONS DES RECEPTEURS GPR100 DANS LA TRAITEMENT DE DIABETE ET OBESITE*
(71) Paradigm Therapeutics Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB
(72) APARICIO, Samuel; Paradigm Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0GP, GB
DIXON, John; Paradigm Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0GP, GB
HENDRICK, Alan; Paradigm Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0GP, GB
HORWOOD, Jennifer, M.; Paradigm Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0GP, GB
ZAHN, Dirk; Paradigm Therapeutics Ltd, Cambridge CB4 0GP, GB
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 759 212 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 05744449.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) DK 2005/000347 25.05.2005
(87) WO 2005/116656 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DK 200400822
25.05.2004 DK 200400821
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON EINE ZELLULÄRE ANTWORT MODIFIZIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *IDENTIFICATION OF COMPOUNDS MODIFYING A CELLULAR RESPONSE*
• *IDENTIFICATION DE COMPOSES MODIFIANT UNE REPONSE CELLULAIRE*
(71) Carlsberg A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby, DK
(72) HAGEL, Grith, DK-2791 Dragør, DK
THASTRUP, Ole, DK-3460 Birkerød, DK
MELDAL, Morten, DK-2400 Copenhagen, DK
NORRILD, Jens, Chr., DK-3460 Birkerød, DK
HENTZER, Morten, DK-4300 Holbæk, DK

- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 759 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772836.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006866 22.06.2005
(87) WO 2006/002841 2006/02 12.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 25.06.2004 GB 0414233
(54) • ANALYSEVERFAHREN
• ANALYSIS METHOD
• METHODE D'ANALYSE
(71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) NILSSON, Fredrik, S-211 46 Malmö, SE
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 35/74**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/57**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 759 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751639.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006359 14.06.2005
(87) WO 2005/124364 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04013954
(54) • VERWENDUNG VON HERZHORMONEN ZUR DIAGNOSE DES RISIKOS, EINE KARDIOVASKULÄRE KOMPLIKATION ALS FOLGE EINER KARDIOTOXISCHEN MEDIKATION ZU ERLEIDEN
• THE USE OF CARDIAC HORMONES FOR DIAGNOSING THE RISK OF SUFFERING FROM A CARDIOVASCULAR COMPLICATION AS A CONSEQUENCE OF CARDIOTOXIC MEDICATION
• UTILISATION D'HORMONES CARDIAQUES POUR LE DIAGNOSTIC DES RISQUES DE COMPLICATIONS CARDIOVASCULAIRES DUES A UNE INTOXICATION LIEE A UN MEDICAMENT CARDIOTOXIQUE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/82 → (51) **A61K 31/663**

G01N 35/00 → (51) **G02B 21/34**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 759 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742111.7 (22) 30.05.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2005/000305 30.05.2005
(87) WO 2006/000115 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 CH 106704

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON PIPETTEN- ODER DISPENSER-SPITZEN IN EINEM SYSTEM ZUM MANIPULIEREN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN
• DEVICE AND METHOD FOR DISPOSING PIPETTE SYRINGES OR DISPENSER SYRINGES IN A SYSTEM USED FOR MANIPULATING LIQUID SAMPLES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DISPOSER DES POINTES DE PIPETTE OU DE DISTRIBUTEUR DANS UN SYSTEME SERVANT A MANIPULER DES ECHANTILLONS LIQUIDES
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) WIGGLI, Markus, CH-8632 Tann ZH, CH SCHINZEL, Fred, CH-8708 Männedorf, CH FORSTER, Bronwen, CH-8708 Männedorf, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01P 1/12 → (51) **G07C 5/00**

G01P 15/125 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01P 21/00** (11) **1 759 216 A1***
G01P 15/125 **G01C 19/56**
(25) De (26) De
(21) 05747105.4 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/006053 06.06.2005
(87) WO 2005/124369 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030038
(54) • BESCHLEUNIGUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER BESCHLEUNIGUNG
• ACCELERATION SENSOR AND METHOD FOR DETECTING ACCELERATION
• CAPTEUR D'ACCELERATION ET PROCEDE POUR SAISIR UNE ACCELERATION
(71) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) LINK, Thomas, 78554 Aldingen, DE BRAXMAIER, Markus, 78054 Villingen-Schwenningen, DE GAISSER, Alexander, 78267 Aach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 759 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750340.1 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002314 13.06.2005
(87) WO 2005/124370 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 GB 0413746
(54) • IN DER HAND GEHALTENE SONDE
• A HAND-HELD PROBE
• SONDE PORTATIVE
(71) United Kingdom Atomic Energy Authority, Cullum Division D3 Culham Science Centre, Abingdon, Oxford OX14 3DB, GB
(72) HAWES, Julian, Richard, Oxford OX11 7JU, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

G01R 22/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 759 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753830.8 (22) 07.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000093 07.06.2005
(87) WO 2005/121817 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 577534 P
(54) • ECHTZEIT-EINRICHTUNGSSCHARAKTERISIERUNG UND -ANALYSE
• REAL-TIME DEVICE CHARACTERISATION AND ANALYSIS
• ANALYSE ET CHARACTERISATION DE DISPOSITIF EN TEMPS REEL
(71) NMDG Engineering Bvba, Cesar van Kerckhovenstraat 110, 2880 Bornem, BE
(72) VANDEN BOSSCHE, Marc, B-2880 BORNEM, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01R 29/26** (11) **1 759 219 A1***
G01R 31/28 **H04L 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 05744107.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016555 13.05.2005
(87) WO 2005/121820 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 863664
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN VON JITTER DURCH EINSTELLUNG VON VERTIKAL-OFFSET
• METHOD AND APPARATUS TO REDUCE JITTER BY ADJUSTING VERTICAL OFFSET
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DE LA GIGUE PAR REGLAGE DE DECALAGE VERTICAL
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GOTH, Bjarke, Roskilde, DK-4000, DK JOERGENSEN, Tore, Sejr, Vanolese, DK-2720, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/28 → (51) **G01R 29/26**

(51) **G01R 31/319** (11) **1 759 220 A1***
G06F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 04766446.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051742 06.08.2004
(87) WO 2006/000252 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 EP 04102924
(54) • VERBESSERTE JITTER-ERZEUGUNG
• IMPROVED JITTER GENERATION
• PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE GIGUE
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) RIVOIR, Jochen, Herrenberger Str. 130 71034 Böblingen, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 759 221 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05785301.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002158 22.06.2005
(87) WO 2006/002285 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874775

- (54) • *VIRTUELLER SERVER FÜR SATELLITEN-POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *VIRTUAL SATELLITE POSITION SYSTEM SERVER*
• *SERVEUR DE SYSTEME DE POSITION PAR SATELLITE VIRTUEL*
- (71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
CHANG, Steven, San Diego, CA 95120, US
GARIN, Lionel, Palo Alto, CA 94303, US
ZHANG, Qiyue, John, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01S 1/02** (11) **1 759 222 A1***
G01S 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 05748107.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051771 31.05.2005
- (87) WO 2005/121829 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 EP 04102622
- (54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG EINER SIGNALSTÄRKENABBILDUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG MOBILER EINRICHTUNGEN*
• *AUTOMATIC GENERATION OF SIGNAL STRENGTH MAP FOR LOCATION DETERMINATION OF MOBILE DEVICES*
• *GENERATION AUTOMATIQUE D'UNE CARTE DES PUISSANCES DES SIGNAUX PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) BAUMEISTER, Markus, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KAHLERT, Joachim, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WISCHHUSEN, Olaf, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstraße 2, D-52066 Aachen, DE

G01S 3/02 → (51) **G01S 1/02**

(51) **G01S 13/00** (11) **1 759 223 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05756213.4 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019334 02.06.2005
- (87) WO 2005/121831 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 860418
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON TERRAINUNTERSTÜTZTEN NAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCING ACCURACY OF TERRAIN AIDED NAVIGATION SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION DE SYSTEMES DE NAVIGATION ASSISTEE SUR LE TERRAIN*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
ALMSTED, Larry, D., Bloomington, MN 55420, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 13/524** (11) **1 759 224 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05752508.1 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050094 21.06.2005
- (87) WO 2006/000835 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 EP 04253789
24.06.2004 GB 0414208
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE GESCHWINDIGKEITSEXTRAKTION*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO VELOCITY EXTRACTION*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT L'EXTRACTION DE VITESSE*
- (71) BAE Systems Integrated System Technologies Limited, Eastwood House Glebe Road, Chelmsford CM1 1QW, GB
- (72) FINCH, Derek G., BAE Syst. Integ. Syst. Tech. Ltd., Cowes Hampshire PO31 8PF, GB
DEAKIN, Anthony Michael, Rowlands Castle Hampshire PO9 6AP, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01T 1/24 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 759 225 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05745112.2 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051904 09.06.2005
- (87) WO 2005/121836 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 EP 04102608
- (54) • *COMPUTERISIERTES TOMOGRAPHIEVERFAHREN MIT HELIXFÖRMIGER RELATIVBEWEGUNG UND KONISCHEM STRAHL*
• *COMPUTERIZED TOMOGRAPHY METHOD WITH HELICAL RELATIVE MOVEMENT AND CONICAL BEAM*
• *METHODE DE TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR, A MOUVEMENT RELATIF HELICOIDAL ET FAISCEAU CONIQUE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) BONTUS, Claas, Philips Int. Property & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Thomas, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE

(51) **G01V 1/00** (11) **1 759 226 A1***
G01V 1/28 **G06F 19/00**
G06F 17/10 **G06F 7/60**
G06G 7/48

- (25) En (26) En
- (21) 05735473.0 (22) 13.04.2005
- (84) FR GB NL
- (86) US 2005/012629 13.04.2005

- (87) WO 2005/121840 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 US 577541 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN EINER IMPLIZITEN RESERVOIR-SIMULATIONSMATRIXGLEICHUNG*
• *METHOD FOR SOLVING IMPLICIT RESERVOIR SIMULATION MATRIX EQUATION*
• *PROCEDE POUR RESOUDRE UNE EQUATION MATRICIELLE DE SIMULATION DE RESERVOIR IMPLICITE*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) WATTS, James, W., III, Houston, TX 77005-2150, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/00**

G01V 15/00 → (51) **G06K 7/08**

G02B 1/04 → (51) **C08F 290/06**

G02B 1/10 → (51) **C09D 4/00**

G02B 1/10 → (51) **H05B 33/22**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 759 227 A1***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
- (21) 05751910.0 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/017250 18.05.2005
- (87) WO 2006/007115 2006/03 19.01.2006
- (30) 25.06.2004 US 877329
- (54) • *OPTISCHE KOMPENSATION VON DECKGLAS-LUFTSPALT-DISPLAY-STACKS FÜR HOHE UMGEBUNGSBELEUCHTUNG*
• *OPTICAL COMPENSATION OF COVER GLASS-AIR GAP-DISPLAY STACK FOR HIGH AMBIENT LIGHTING*
• *COMPENSATION OPTIQUE DE SUPERPOSITION D'ECRANS D'AFFICHAGE A FENTE D'AERATION A COUVERCLE DE VERRE POUR L'ECLAIRAGE AMBIANT ELEVE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2101, US
- (72) SAXENA, Ragini, Simi Valley, CA 93063, US
BONG, Ban, S., Calabasas, CA 91302, US
HAVELKA, Steven, E., Los Angeles, CA 90025, US
LOO, Thomas, Calabasas, CA 91302, US
SCAPPATICCI, Albert, V., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 5/22** (11) **1 759 228 A1***
C08F 2/44 **C08F 2/50**
B29D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05716944.3 (22) 07.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/051014 07.03.2005
- (87) WO 2005/109048 2005/46 17.11.2005
- (30) 09.04.2004 FR 0403767
- (54) • *NACHTSICHT-LICHTFILTER*
• *NIGHT VISION LIGHT FILTER*
• *FILTRE D'ECLAIRAGE POUR VISION NOCTURNE*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SOYER, Françoise, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

LE BARNY, Pierre, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
DIVAY, Laurent, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 5/28 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 759 229 A2***
G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 05748353.9 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001869 16.05.2005
(87) WO 2005/111677 2005/47 24.11.2005
(88) 01.06.2006
(30) 14.05.2004 GB 0410821
(54) • **PUNKT FÜR PUNKT IN FEMTOSEKUNDEN PER LASER EINGESCHRIEBENE STRUKTUREN IN OPTISCHEN FASERN UND SENSOREN DAMIT**

• **POINT-BY-POINT FEMTOSECOND LASER INSCRIBED STRUCTURES IN OPTICAL FIBRES AND SENSORS USING THE SAME**
• **STRUCTURES INSCRITES POINT PAR POINT AU MOYEN D'UN LASER FEMTOSECONDE DANS DES FIBRES OPTIQUES ET SENSEURS UTILISANTS DE TELLES STRUCTURES**

(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) KHRUSCHEV, Igor, Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
DUBOV, Mykhaylo, Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
MARTINEZ, Amos, Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
LAI, Yicheng Aston University, Birmingham B4 7ET, GB
BENNION, Ian Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 759 230 A1***
G02B 6/12 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 04740227.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/006810 21.06.2004
(87) WO 2005/124412 2005/52 29.12.2005
(54) • **OPTISCHER BANDAUFTEILER-/KOMBINIERER UND VORRICHTUNG DAMIT**
• **OPTICAL BAND SPLITTER/COMBINER AND APPARATUS COMPRISING THE SAME**
• **DIVISEUR/COMBINEUR DE BANDE OPTIQUE ET APPAREIL DANS LEQUEL IL EST INTEGRE**

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) CHERCHI, Matteo, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 759 231 A1***
G02B 6/44 **G02B 6/38**

(25) En (26) En
(21) 05739851.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/010727 30.03.2005
(87) WO 2006/009597 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870601

(54) • **FASEROPTISCHE KABEL- UND STECKERBAUGRUPPE**
• **FIBER OPTIC CABLE AND PLUG ASSEMBLY**
• **CABLE A FIBRES OPTIQUES ET ENSEMBLE FICHE**

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) VO, Chanh, C., Keller, TX 76248, US
CASTONGUAY, Guy, Ft. Worth, TX 76137, US
TRAN, Hieu, V., Charlotte, NC 28273, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unterdeneichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 759 232 A1***
C03B 37/012 **C03B 37/014**
C03B 37/027 **C03B 37/018**

(25) En (26) En
(21) 05752873.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000442 17.06.2005
(87) WO 2005/124417 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 FR 0451301

(54) • **VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR HERSTELLUNG EINES GEFASERTEN ELEMENTS MIT EINEM LICHTSELEKTIVEN FILTER**
• **METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING A FIBERED ELEMENT WITH A LIGHT-SELECTIVE FILTER**
• **METHODE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE UN ELEMENT FIBREUX DOTE D'UN FILTRE SELECTEUR DE LUMIERE**

(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) ALADENIZE, Bernard, F-78700 Conflans-Ste-Honorine, FR
ANDRE, Sébastien, F-34570 Pignan, FR
ANDRIEU, Xavier, F-91220 Breigny-sur-Orge, FR
LIBERT, Jean-François, F-62360 Condette, FR
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/52** (11) **1 759 233 A1***
H02G 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05778899.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001565 22.06.2005
(87) WO 2006/010813 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 FR 0406900

(54) • **KLEINE MIKROKABELVERLEGUNGSVORRICHTUNG**
• **SMALL-SIZED MICRO-CABLE-LAYING DEVICE**
• **ENTRAINEUR DE MICRO-CABLE OPTIQUE D'ENCOMBREMENT REDUIT**

(71) France Telecom S.A., 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex, FR
(72) LECOQ, Daniel, F-22140 BERTHET, FR
JEVIC, Céline, F-44380 PORNICHE, FR

REAU-THOMAS, Anne-Cécile, F-22560 PLEUMEUR-BODOU, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

G02B 21/04 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G02B 21/34** (11) **1 759 234 A1***
G06K 7/00 **G01N 35/00**

(25) De (26) De
(21) 05756928.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052702 10.06.2005
(87) WO 2005/121865 2005/51 22.12.2005
(30) 12.06.2004 DE 102004028286
29.06.2004 DE 102004031570

(54) • **OBJEKTRÄGERVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES MIT EINEM MIKROSKOP ZU UNTERSUCHENDEN ODER MIT EINEM LABORANALYSESYSTEM ZU ANALYSIERENDEN OBJEKTS**
• **OBJECT SUPPORT DEVICE WHICH IS USED TO RECEIVE AN OBJECT WHICH IS TO BE ANALYSED OR EXAMINED BY A MICROSCOPE OR BY A LABORATORY ANALYSIS SYSTEM**
• **DISPOSITIF PORTE-OBJET DESTINE A RECEVOIR UN OBJET DEVANT ETRE EXAMINE AU MICROSCOPE OU ANALYSE AU MOYEN D'UN SYSTEME D'ANALYSE DE LABORATOIRE**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) SIECKMANN, Frank, 44879 Bochum, DE
(74) Bradl, Joachim, Patentanwalt Schelmen-grubweg 25, 69198 Schriesheim, DE

G02B 26/08 → (51) **G03B 9/02**

G02B 27/22 → (51) **G03B 9/02**

(51) **G02C 5/00** (11) **1 759 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761689.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021109 16.06.2005
(87) WO 2006/012005 2006/05 02.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 24.06.2004 US 874279
(54) • **WIDERSTANDSFÄHIGE BRILLENRAHMENBAUGRUPPE**
• **DURABLE EYEGLASSES FRAME ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DURABLE DE MONTURE DE LUNETTES**

(71) Maling, Chris, 11 Windsor Drive, Foxboro, MA 02035, US
(72) Maling, Chris, Foxboro, MA 02035, US
(74) Schlich, George William, et al, HLBShaw Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 759 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798267.0 (22) 19.05.2005

(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/017563 19.05.2005
(87) WO 2006/007129 2006/03 19.01.2006
(88) 08.06.2006
(30) 25.06.2004 US 877334
(54) • **GEHÄUSE FÜR NON-RUGGEDIZED-COTS-ANZEIGEN FÜR ANWENDUNGEN UNTER EXTREMEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

- *NON-RUGGEDIZED COTS DISPLAY PACKAGING FOR SEVERE ENVIRONMENT APPLICATIONS*
 - *BOITIER D’AFFICHAGE DE PRODUITS COMMERCIAUX N’ETANT PAS TOUS TERRAINS POUR APPLICATIONS DANS ENVIRONNEMENT INTENSE*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
 (72) HAVELKA, Steven E., Los Angeles, CA 90025, US
 SCAPPATICCI, Albert V., Calabasas, CA 91302, US
 LOO, Thomas, Calabasas, CA 91302, US
 BONG, Ban S., Calabasas, CA 91302, US
 SAXENA, Ragini, Simi Valley, CA 93063, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/12**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 759 237 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05740439.4 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051683 24.05.2005
 (87) WO 2005/116738 2005/49 08.12.2005
 (88) 01.06.2006
 (30) 24.05.2004 US 573910 P
 22.05.2005 US 908671
 (54) • *LC-TAFELKOMPENSATOREN*
 • *LC PANEL COMPENSATORS*
 • *COMPENSATEURS POUR PANNEAUX A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Colorlink, Inc., 2477 55th Street, Suite 150, Boulder, CO 80301, US
 (72) ROBINSON, MICHAEL G., Boulder, CO 80303, US
 CHEN, JIANMIN, Superior, CO 80027, US
 SHARP, GARY D., Boulder, CO 80302, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 759 238 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05742799.9 (22) 22.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) IB 2005/051662 22.05.2005
 (87) WO 2005/116737 2005/49 08.12.2005
 (30) 24.05.2004 US 573910 P
 (54) • *SEHR DAUERHAFT UND HOCHLEISTUNGSFÄHIGE POLARISATIONSOPTIK MIT EINER ORGANISCHEN SCHICHT NIEDRIGER ELASTIZITÄT*
 • *HIGH DURABILITY AND HIGH PERFORMANCE POLARIZATION OPTICS USING A LOW-ELASTICITY ORGANIC LAYER*
 • *ELEMENTS OPTIQUES DE POLARISATION DE HAUTE DURABILITE ET DE HAUTE PERFORMANCE, FAISANT APPEL A UNE COUCHE ORGANIQUE DE FAIBLE ELASTICITE*
- (71) Colorlink, Inc., 5335 Sterling Dr Suite B, Boulder, Colorado 80301, US
 (72) SHARP, GARY D., Boulder, CO 80302, US
 ROBINSON, MICHAEL G., Boulder, Colorado 80303, US
 CHEN, JIANMIN, Superior, CO 80027, US

- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 759 239 A1***
G02F 1/139
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05748345.5 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005867 01.06.2005
 (87) WO 2005/124443 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 EP 04013933
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEINRICHTUNG DIE MIT EINER HETEROGENEN AUSRICHTUNGSSCHICHT AUSGESTATTET IST*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH A HETEROGENEOUS ALIGNMENT LAYER*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UNE COUCHE D’ALIGNEMENT HETEROGENE*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) BASTURK, Naci, CH-2073 Enges, CH
 GRUPP, Joachim, CH-2073 Enges, CH
 PARK, Sung, Gook, CH-5314 Kleindoettingen, CH
 PADESTRE, Celestino, CH-5400 Baden, CH
 SCHIFT, Helmut, CH-5412 Gebenstorf, CH
 SCHARF, Toralf, CH-2000 Neuchâtel, CH
 (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G02F 1/1345** (11) **1 759 240 A1***
G09F 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 05744004.2 (22) 06.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051827 06.06.2005
 (87) WO 2005/121881 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 GB 0412782
 (54) • *NICHTRECHTECKIGE ANZEIGEINRICHTUNG*
 • *NON-RECTANGULAR DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE NON RECTANGULAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BATTERSBY, Stephen J., Philips IP & S, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/167 → (51) **G01N 27/447**

G02F 2/02 → (51) **F21V 11/00**

- (51) **G03B 9/02** (11) **1 759 241 A2***
G03B 35/00
G02B 27/22
G02B 26/08
H04N 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05744483.8 (22) 11.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/012220 11.04.2005
 (87) WO 2005/099409 2005/43 27.10.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 09.04.2004 US 560588 P

- (54) • *OPTISCHE ELEMENT-PARALLAXE-SCANNING-EINRICHTUNG*
 • *OPTICAL ELEMENT PARALLAX SCANNING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE BALAYAGE PARALLACTIQUE A ELEMENT OPTIQUE*
- (71) Vision III Imaging, Inc., 718 Pine Street, Herndon, VA 20170, US
 (72) MAYHEW, Christopher, A., Oakton, VA 22124, US
 BACS, Aron, Orlando, FL 32837, US
 FERNEKES, Leo, Brooklyn, NY 11211, US
 (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03B 21/00 → (51) **H05B 41/292**

G03B 35/00 → (51) **G03B 9/02**

- (51) **G03D 13/00** (11) **1 759 242 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05763158.2 (22) 22.06.2005
 (84) DE
 (86) US 2005/022105 22.06.2005
 (87) WO 2006/002260 2006/01 05.01.2006
 (30) 22.06.2004 US 874126
 (54) • *THERMOPROZESSOR MIT ANTRIEBSBAND*
 • *THERMAL PROCESSOR EMPLOYING A DRIVE BAND*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE UTILISANT UNE COURROIE D’ENTRAINEMENT*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) PRESZLER, Duane, A., River Falls, Wisconsin 54022, US
 (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03D 13/00** (11) **1 759 243 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05766542.4 (22) 23.06.2005
 (84) DE
 (86) US 2005/022338 23.06.2005
 (87) WO 2006/002330 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 US 876148
 (54) • *THERMOPROZESSOR MIT VARIIERENDEM ROLLENABSTAND*
 • *THERMAL PROCESSOR EMPLOYING VARYING ROLLER SPACING*
 • *PROCESSEUR THERMIQUE UTILISANT UN ESPACE VARIABLE ENTRE DES CYLINDRES*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) PRESZLER, Duane A., River Falls, Wisconsin 54022, US
 JOHNSON, Brian L., Maple Grove, Minnesota 55311, US
 (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 759 244 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05745837.4 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) JP 2005/009999 25.05.2005
 (87) WO 2005/116760 2005/49 08.12.2005
 (30) 26.05.2004 JP 2004156492

- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND AUSGEHÄRTETES PRODUKT UND VERWENDUNG DAFÜR*
- *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCT AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, PRODUIT VULCANISÉ ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) INOUE, Hirofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 759 245 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05749153.2 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052423 27.05.2005
(87) WO 2005/119360 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 521587 P
28.05.2004 EP 04445064
- (54) • *MODIFIZIERTE METALLFORM ZUR VERWENDUNG BEI DRUCKPROZESSEN*
- *MODIFIED METAL MOLD FOR USE IN IMPRINTING PROCESSES*
- *MOULLES MÉTALLIQUES POUR DES PROCÉDÉS D'IMPRESSIION*
- (71) Obducat AB, P.O. Box 580, 20125 Malmö, SE
- (72) KEIL, Matthias, S-214 20 Malmö, SE
FRENNESSON, Göran, S-226 55 Lund, SE
BECK, Marc, S-215 85 Malmö, SE
HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 759 246 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05770246.6 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006768 22.06.2005
(87) WO 2005/124456 2005/52 29.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 22.06.2004 DE 102004030019
- (54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHOTOPOLYMERISABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE*
- (71) Xetos AG, Mitterstrassweg 23, 82064 Strasslach, DE
- (72) KNOCKE, Frank, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 759 247 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05729131.2 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000425 08.03.2005
(87) WO 2005/088399 2005/38 22.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 10.03.2004 DE 102004012179
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN STRUKTURIERUNG EINER SUBSTRAT-OBERFLÄCHE UND RASTERSONDEN-LITHOGRAPHIEVERFAHREN DAMIT*
- (71) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE

- *METHOD FOR THE ELECTROSTATIC STRUCTURING OF A SUBSTRATE SURFACE AND RASTER PROBE LITHOGRAPHY METHOD*
- *PROCEDE DE STRUCTURATION ELECTROSTATIQUE D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT ET PROCEDE LITHOGRAPHIQUE A SONDES A BALAYAGE*
- (71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
- (72) RANGELow, Ivo, 34225 Baunatal, DE
PEDRAK, Robert, PL-57-402 Nowa Ruba, PL
IVANOV, Tzvetan, 34125 Kassel, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 759 248 A1***
- G02B 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 05746777.1 (22) 03.06.2005
- (84) DK FR NL
- (86) EP 2005/005979 03.06.2005
(87) WO 2005/119369 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576808 P
03.12.2004 US 633258 P
- (54) • *PROJEKTIONSSYSTEM MIT KOMPENSATION VON INTENSITÄTSSCHWANKUNGEN UND KOMPENSATIONSELEMENT DAFÜR*
- *PROJECTION SYSTEM WITH COMPENSATION OF INTENSITY VARIATIONS AND COMPENSATION ELEMENT THEREFOR*
- *SYSTEME DE PROJECTION AVEC COMPENSATION DES VARIATIONS D'INTENSITE ET ELEMENT DE COMPENSATION POUR CE SYSTEME*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SCHEIBLE, Patrick, 73431 Aalen, DE
PAZIDIS, Alexandra, 73431 Aalen, DE
GARREIS, Reiner, 73431 Aalen, DE
TOTZECK, Michael, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
FELDMANN, Heiko, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
GRÄUPNER, Paul, 73430 Aalen, DE
ROSTALSKI, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G03G 9/097 → (51) C09C 1/40

- (51) **G04C 10/04** (11) **1 759 249 A1***
- G04G 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 05728191.7 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002318 04.03.2005
(87) WO 2005/124473 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028580
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER DATUMSANZEIGE BEI EINER UHR, INSBESONDERE EINER FUNKUHR, NACH EINEN BATTERIEWECHSEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR SETTING A CALENDAR WORK OF A CLOCK, PARTICULARLY OF A RADIO-CONTROLLED CLOCK, AFTER CHANGING THE BATTERY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER L'AFFICHAGE DE LA DATE SUR UNE MONTRE, NOTAMMENT UNE MONTRE RADIO, APRES CHANGEMENT DE PILES*
- (71) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE

- (72) RICHTER, Wilfried, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- MEGNER, Günter, 88690 Uhldingen, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G04G 19/00 → (51) G04C 10/04

G05B 17/02 → (51) H01L 41/04

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 759 250 A1***
- G05F 1/10** **G06F 11/22**
- H03K 19/003**
- (25) En (26) En
(21) 05745529.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/051849 07.06.2005
(87) WO 2005/124480 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102713
- (54) • *STEUERSHEMA FÜR DIE BINÄRE STEUERUNG EINES LEISTUNGSFÄHIGKEITSPARAMETERS*
- *CONTROL SCHEME FOR BINARY CONTROL OF A PERFORMANCE PARAMETER*
- *SCHEMA DE COMMANDE POUR COMMANDE BINAIRE D'UN PARAMETRE DE PERFORMANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 759 251 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05757169.7 (22) 03.06.2005
- (84) CH DE LI
- (86) US 2005/019742 03.06.2005
(87) WO 2005/124485 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 863610
- (54) • *FERNVERARBEITUNGS- UND PROTOKOLLUMSETZUNGS-SCHNITTSTELLENMODUL*
- *REMOTE PROCESSING AND PROTOCOL CONVERSION INTERFACE MODULE*
- *MODULE D'INTERFACE DE CONVERSION DE PROTOCOLE ET DE TRAITEMENT A DISTANCE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) PELUSO, Marcos, A., V., Chanhassen, MN 55317, US
KARSCHNIA, Robert, J., Chaska, MN 55318, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 759 252 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05760881.2 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052991 27.06.2005
(87) WO 2006/000585 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030767

- (54) • *AS-INTERFACE-NETZWERK FÜR GROSSE ENTFERNUNGEN*
• *AS INTERFACE NETWORK FOR LARGE DISTANCES*
• *RÉSEAU D'INTERFACES ACTIONNEURS-CAPTEURS POUR GRANDES DISTANCES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) INDEFREY, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
SCHIFF, Andreas, 88097 Eriskirch, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 759 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752328.4 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) AU 2005/000888 21.06.2005
 - (87) WO 2005/124487 2005/52 29.12.2005
 - (30) 22.06.2004 AU 2004903397
 - (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *SIGNAL PROCESSING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
 - (71) Rabbit Joint Venture Limited, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, VIC 3165, AU
 - (72) HOSEINNEZHAD, Reza, Fac. of Eng. & Ind. Sciences, Hawthorn, VIC 3122, AU
 - (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 759 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758820.4 (22) 07.06.2005
- (84) CH DE GB LI
 - (86) US 2005/020010 07.06.2005
 - (87) WO 2005/124490 2005/52 29.12.2005
 - (30) 14.06.2004 US 866930
 - (54) • *PROZESSGERÄTE-VALIDIERUNG*
• *PROCESS EQUIPMENT VALIDATION*
• *VALIDATION DE MATERIEL DE FABRICATION*
 - (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 - (72) PERRY, Dale, H., Burnsville, MN 55306, US
SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
HUISENGA, Garrie, D., Chaska, MN 55318, US
LONGSDORF, Randy, J., Chaska, MN 55318, US
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G05D 1/04** (11) **1 759 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857470.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (86) US 2005/021871 21.06.2005
 - (87) WO 2006/085952 2006/33 17.08.2006
 - (30) 21.06.2004 US 871668
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERTIKALE FLUGPLANUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERTICAL FLIGHT PLANNING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PLAN DE VOL VERTICAL*
 - (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 - (72) HARTMANN, Gary, L., Morristown, NJ 07962, US

- WEBER, Rosa, N., Morristown, NJ 07962, US
- SNYDER, Richard, J., Morristown, NJ 07962, US
- O'LAUGHLIN, Brian, Morristown, NJ 07962, US
- JACKSON, Michael, R., Morristown, NJ 07962, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 759 256 A1***
F16K 1/44 **F16F 9/46**
(25) De (26) De
(21) 05752826.7 (22) 02.06.2005
- (84) DE FR
 - (86) EP 2005/052516 02.06.2005
 - (87) WO 2005/121918 2005/51 22.12.2005
 - (30) 08.06.2004 DE 102004027785
29.03.2005 DE 102005014101
 - (54) • *ELEKTRISCH ANSTEUERBARES VENTIL*
• *ELECTRICALLY CONTROLLABLE VALVE*
• *SOUPAPE A COMMANDE ELECTRIQUE*
 - (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 - (72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE

G05F 1/10 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **G05F 1/40** (11) **1 759 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724360.2 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (86) US 2005/006795 04.03.2005
 - (87) WO 2005/091943 2005/40 06.10.2005
 - (30) 10.03.2004 US 551357 P
 - (54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN ISOLIEREN EINER TRAGBAREN ELEKTRISCH BETRIEBENEN EINRICHTUNG UND WANDLERMODUL FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRISCH BETRIEBENE EINRICHTUNG*
• *METHODS FOR ELECTRICALLY ISOLATING A PORTABLE ELECTRICALLY-OPERATED DEVICE AND CONVERTER MODULE FOR PORTABLE ELECTRICALLY-OPERATED DEVICE*
• *PROCEDES PERMETTANT D'ISOLER ELECTRIQUEMENT UN DISPOSITIF PORTATIF ALIMENTE ELECTRIQUEMENT ET MODULE DE CONVERTISSEUR POUR DISPOSITIF PORTATIF ALIMENTE ELECTRIQUEMENT*
 - (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 - (72) PHILLIPS, Steven J., Ellicott City, MD 21042, US
 - BROTTO, Daniele C., Baltimore, MD 21234, US
 - CARRIER, David A., Aberdeen, MD 21001, US
 - FRANCIS, Jeffery J., Nottingham, MD 21236, US
 - SEMAN, JR., Andrew E., White Marsh, MD 21162, US
 - TRINH, Danh Thanh, Parkville, MD 21234, US
 - YAHNKER, Christopher R., Raleigh, NC 27606, US
 - (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 759 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725947.8 (22) 06.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050460 06.04.2004
- (87) WO 2005/098564 2005/42 20.10.2005
- (54) • *SICHERE PROTOKOLLIERUNG FÜR UNWIDERLEGBARE ADMINISTRATION*
• *SECURE LOGGING FOR IRREFUTABLE ADMINISTRATION*
• *JOURNALISATION SECURISEE POUR ADMINISTRATION IRREFUTABLE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) NESTA, Pasquale Andrea c/o Dipartimento di, Corso Svizzera, 195 I-10149 Torino, IT
ZACCONE, Pier Luigi c/o TELECOM ITALIA S.p.A., I-10148 Torino, IT
DAL CHECCO, Paolo c/o Dipartimento di Informatica, Corso Svizzera, 195 I-10149 Torino, IT
CAVAGNINO, Davide c/o Dipartimento di Informatica, Corso Svizzera, 195 I-10149 Torino, IT
BERGADANO, Francesco c/o Dipartimento di, Corso Svizzera, 195 I-10149 Torino, IT
MIRAGLIA, Michele, I-10098 Rivoli, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 759 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748332.3 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/051785 01.06.2005
 - (87) WO 2005/121924 2005/51 22.12.2005
 - (88) 18.05.2006
 - (30) 09.06.2004 EP 04102609
10.09.2004 EP 04104380
 - (54) • *ARCHITEKTUREN FÜR DEN DATEN-SCHUTZ BEI BIOMETRISCHEN TEMPLATES*
• *ARCHITECTURES FOR PRIVACY PROTECTION OF BIOMETRIC TEMPLATES*
• *ARCHITECTURES POUR LA PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE DE MODELES BIOMETRIQUES*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 759 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749238.1 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) GB 2005/002241 08.06.2005
 - (87) WO 2005/121919 2005/51 22.12.2005
 - (30) 10.06.2004 GB 0412919
 - (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM SCHLÜSSELLAGER AUF PROZESSBASIS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPUTING DEVICE WITH A PROCESS-BASED KEYSTORE AND METHOD FOR OPERATING A COMPUTING DEVICE*

- *DISPOSITIF INFORMATIQUE COMPORTANT UNE FONCTION DE SAUVEGARDE CRYPTOGRAPHIQUE BASEE SUR UN PROCESSUS ET PROCEDE DE MISE EN APPLICATION DE CE DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
- (72) CLARKE, Leon, London SE1 8HP, GB
HEATH, Craig, London SE1 8HP, GB
- (74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 759 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757249.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019724 03.06.2005
(87) WO 2006/011943 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 876994

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN VIRTUALISIERUNG EINES TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE VIRTUALIZATION OF A TRUSTED PLATFORM MODULE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE VIRTUALISATION SECURISEE D'UN MODULE DE PLATEFORME FIABLE*

- (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SCARLATA, Vincent, Hillsboro, OR 97123, US
ROZAS, Carlos, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 1/00 → (51) **G06K 19/073**

G06F 1/08 → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 759 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757305.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019862 07.06.2005
(87) WO 2005/124510 2005/52 29.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 08.06.2004 US 207136
24.09.2004 US 949704

- *EINTEILIGER COMPUTER MIT HÖHENVERSTELLBAREM BILDSCHIRM*
 - *ALL-IN-ONE COMPUTER WITH HEIGHT ADJUSTABLE DISPLAY*
 - *ORDINATEUR TOUT-EN-UN DOTE D'UN ECRAN A HAUTEUR REGLABLE*
- (71) Flextronics International USA Inc., 2090 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) TITZLER, David, H., Palo Alto, CA 94306, US
KUO, Chen-Chien, Taipei, TW
SCHOOLEY, Stephen, T., San Jose, CA 95112, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/14**

G06F 1/16 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 759 263 A1***
G11B 33/12 **H01R 13/633**
(25) En (26) En

- (21) 05758789.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019655 03.06.2005
(87) WO 2005/121931 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 862687
(54) • *LAUFWERKTRÄGER*
• *DRIVE CARRIER*
• *PORTE-LECTEUR*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Wilson, Helenaur, Camberley Surrey GU17 0PR, GB
WRYCRAFT, Sean, Conor, Hindhead Surrey GU26 6QP, GB
Donovan, Andrew, Reading Berkshire RG7 3XX, GB
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/26 → (51) **H03K 19/00**

G06F 1/32 → (51) **G06F 17/30**

G06F 1/32 → (51) **H03K 19/00**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 759 264 A2***
G11B 27/00 **H04N 5/445**
(25) En (26) En
(21) 05738761.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013937 22.04.2005
(87) WO 2005/106629 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 US 830243

- *NEUES UND VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER ARTEM VON SCOREBOARDS*
- *NEW AND IMPROVED METHOD AND SYSTEM TO CONTROL MULTIPLE TYPES OF SCOREBOARDS*
- *NOUVEAUX PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES POUR LE CONTROLE D'UNE PLURALITE DE TABLEAUX D'AFFICHAGE*

- (71) Roeske, Rodney E., 5525 Monticello Avenue, Dallas, TX 75206, US
- (72) Roeske, Rodney E., Dallas, TX 75206, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 759 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744308.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051853 07.06.2005
(87) WO 2005/121939 2005/51 22.12.2005
(88) 17.08.2006
(30) 10.06.2004 EP 04102637

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON STEUERSIGNALLEN ZUR STEUERUNG EINER STEUERBAREN EINRICHTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING CONTROL SIGNALS FOR CONTROLLING A CONTROLLABLE DEVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GRUBER, Thomas, A-1101 Vienna, AT

- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 759 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760317.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020680 10.06.2005
(87) WO 2005/124522 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 864925

- *SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IDENTIFIKATION EINES GERÄTS*
- *A SYSTEM FOR VERIFYING THE IDENTIFICATION OF A DEVICE*
- *SYSTEME DE VERIFICATION DE L'IDENTIFICATION D'UN DISPOSITIF*

- (71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
- (72) STEPHAN, George, Lakeville, MA 02347, US
LOEB, Frederick, Scituate, MA 02066, US
HOWLEY, John, Milton, MA 02186, US
LEONARDO, Ludgero, Stoughton, MA 02072, US

- PATTERSON, Stuart, Walpole, MA 02032, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 759 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731611.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) US 2005/019780 06.06.2005
(87) WO 2006/001985 2006/01 05.01.2006
(88) 22.06.2006
(30) 04.06.2004 US 577095 P

- *INTERAKTIVE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *INTERACTIVE COMMUNICATION SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE COMMUNICATION INTERACTIFS*

- (71) Polyvision Corporation, 3970 Johns Creek Court, Suite 325, Suwanee, GA 30024, US
- (72) HILDEBRANDT, Peter, W., Duluth, GA 30097, US

- HUTCHINSON, Ian, G., Suwanee, GA 30024, US
- WATSON, James, D., Duluth, GA 30097, US
DUNN, Michael, H., Dunwoody, GA 30350, US

- HOFMANN, Neal, A., Atlanta, GA 30307, US
WILSON, Scott, E., Kailua-Kona, HI 96740, US
- ANDERSON, Brent, W., Portland, OR 97225, US

- ASHFORD, Louis, Aloha, OR 97007, US
MEISSNER, Richard, Newberg, OR 97132, US

- (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebeling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 759 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740589.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (86) IL 2005/000509 17.05.2005
- (87) WO 2005/111653 2005/47 24.11.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 17.05.2004 US 571497 P
- (54) • *AKUSTISCHE SIGNALISIERUNG MIT ROBUSTER SYNCHRONISATION FÜR EIN AKUSTISCHES POSITIONIERUNGSSYSTEM*
- *ACOUSTIC ROBUST SYNCHRONIZATION SIGNALING FOR ACOUSTIC POSITIONING SYSTEM*
- *SIGNALISATION DE SYNCHRONISATION ACOUSTIQUE ROBUSTE POUR SYSTEME DE POSITIONNEMENT ACOUSTIQUE*
- (71) Epos Technologies Limited, "Trident Chambers" P.O. Box 146, Road Town Tortola, VG
- (72) ALTMAN, Nathan, 43700 RaAna, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 759 269 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05744003.4 (22) 06.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051828 06.06.2005
 (87) WO 2005/121938 2005/51 22.12.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 09.06.2004 GB 0412787
- (54) • *EINGABESYSTEM*
 • *INPUT SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ENTREE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BERKEL, Cornelis, Redhill Surrey RH15HA, GB
 GEORGE, David S., Redhill Surrey RH1 5Ha, GB
- (74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 759 270 A2***
G09G 3/20 **G09F 9/33**
G09G 3/32 **G02F 1/1333**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
 (21) 05746682.3 (22) 02.05.2005
 (84) DE GB NL
- (86) US 2005/015396 02.05.2005
 (87) WO 2005/107411 2005/46 17.11.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 04.05.2004 US 838697
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FLACH-BILDSCHIRME MIT MOSAIKANZEIGE*
 • *TILED FLAT PANEL LIGHTING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ECLAIRAGE A PANNEAU PLAT INCLINE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) STRIP, David, Richard, Albuquerque, NM 87123, US
 PHELAN, Giana, Maria, Rochester, NY 14618, US
 COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 271 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 05723100.3 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004801 16.02.2005
 (87) WO 2005/079406 2005/35 01.09.2005
 (30) 19.02.2004 US 546013 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORGANISIEREN, SORTIEREN UND NAVIGIEREN IN MULTIMEDIA-INHALT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING, SORTING AND NAVIGATING MULTIMEDIA CONTENT*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ORGANISATION, LE TRI ET LA NAVIGATION DE CONTENU MULTIMEDIA*
- (71) SANDRAIC LOGIC, LLC., 17207 Alderwood Lane, Poway CA 92064, US
 Logston, Gary, L., 17207 Alderwood Lane, Poway CA 92064, US
 Logston, Matthew, S., 17207 Alderwood Lane, Poway CA 92064, US
- (72) LOGSTON, Gary, L., Poway, CA 92064, US
 LOGSTON, Matthew, S., Poway, CA 92064, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 272 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05733819.6 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011042 01.04.2005
 (87) WO 2005/098602 2005/42 20.10.2005
 (30) 01.04.2004 US 558527 P
 01.04.2004 US 559265 P
 01.04.2004 US 558893 P
 01.04.2004 US 558499 P
 01.04.2004 US 559279 P
 01.04.2004 US 558760 P
 01.04.2004 US 558789 P
 01.04.2004 US 558867 P
 01.04.2004 US 558969 P
 01.04.2004 US 558717 P
 01.04.2004 US 558791 P
 01.04.2004 US 559277 P
 01.04.2004 US 559278 P
 01.04.2004 US 559226 P
 01.04.2004 US 558370 P
 01.04.2004 US 558968 P
 01.04.2004 US 558892 P
 02.04.2004 US 559125 P
 02.04.2004 US 559087 P
 02.04.2004 US 559033 P
 02.04.2004 US 559127 P
 02.04.2004 US 559131 P
 02.04.2004 US 558909 P
 06.04.2004 US 559766 P
 12.04.2004 US 561768 P
 19.04.2004 US 563520 P
 19.04.2004 US 563485 P
 23.04.2004 US 564846 P
 23.04.2004 US 564668 P
 30.04.2004 US 566667 P
 14.05.2004 US 571381 P
 14.05.2004 US 571560 P
 17.05.2004 US 571715 P
 19.07.2004 US 589203 P
 19.07.2004 US 589201 P
 19.07.2004 US 589202 P
 02.08.2004 US 598821 P
 18.08.2004 US 602956 P

- 18.08.2004 US 602897 P
 18.08.2004 US 602925 P
 18.08.2004 US 602930 P
 18.08.2004 US 602896 P
 18.08.2004 US 602947 P
 18.08.2004 US 602898 P
 19.08.2004 US 603466 P
 19.08.2004 US 603082 P
 19.08.2004 US 603081 P
 20.08.2004 US 603498 P
 20.08.2004 US 603358 P
 23.08.2004 US 604103 P
 23.08.2004 US 604100 P
 23.08.2004 US 604102 P
 23.08.2004 US 604098 P
 27.08.2004 US 605105 P
 27.08.2004 US 605229 P
 27.09.2004 US 613589 P
 27.09.2004 US 613454 P
 27.09.2004 US 613634 P
 27.09.2004 US 613400 P
 27.09.2004 US 613633 P
 27.09.2004 US 613455 P
 27.09.2004 US 613341 P
 27.09.2004 US 613602 P
 27.09.2004 US 613460 P
 27.09.2004 US 613361 P
 27.09.2004 US 613461 P
 27.09.2004 US 613339 P
 27.09.2004 US 613456 P
 27.09.2004 US 613242 P
 27.09.2004 US 613340 P
 27.09.2004 US 613628 P
 27.09.2004 US 613632 P
 29.09.2004 US 613243 P
 01.10.2004 US 615378 P
 01.10.2004 US 615112 P
 01.10.2004 US 615538 P
 07.10.2004 US 617122 P
 28.10.2004 US 622906 P
 03.12.2004 US 4637
 06.12.2004 US 633453 P
 06.12.2004 US 633678 P
 06.12.2004 US 633452 P
 06.12.2004 US 633486 P
 09.12.2004 US 634739 P
 09.12.2004 US 634627 P
 26.01.2005 US 647684 P
 31.01.2005 US 648746 P
 15.02.2005 US 653372 P
 16.02.2005 US 653679 P
 16.02.2005 US 653669 P
 16.02.2005 US 653847 P
 16.02.2005 US 653663 P
 16.02.2005 US 653899 P
 17.02.2005 US 654379 P
 18.02.2005 US 654326 P
 18.02.2005 US 654196 P
 18.02.2005 US 654368 P
 22.02.2005 US 655697 P
 22.02.2005 US 655280 P
 22.02.2005 US 655281 P
 22.02.2005 US 655279 P
 22.02.2005 US 655987 P
 28.02.2005 US 657309 P
- (54) • *SUCHMASCHINEN UND SYSTEME MIT IN DER HAND GEHALTENEN DOKUMENT-DATENERFASSUNGSEINRICHTUNGEN*
 • *SEARCH ENGINES AND SYSTEMS WITH HANDHELD DOCUMENT DATA CAPTURE DEVICES*
 • *MOTEURS DE RECHERCHE ET SYSTEMES AVEC DISPOSITIFS DE CAPTURE DE DONNEES DE DOCUMENT PORTATIFS*
- (71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
- (72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US

KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 759 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733851.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011084 01.04.2005
(87) WO 2005/098604 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558527 P
01.04.2004 US 559265 P
01.04.2004 US 558893 P
01.04.2004 US 558499 P
01.04.2004 US 559279 P
01.04.2004 US 558760 P
01.04.2004 US 558789 P
01.04.2004 US 558867 P
01.04.2004 US 558969 P
01.04.2004 US 558717 P
01.04.2004 US 558791 P
01.04.2004 US 559277 P
01.04.2004 US 559278 P
01.04.2004 US 559226 P
01.04.2004 US 558370 P
01.04.2004 US 558968 P
01.04.2004 US 558892 P
02.04.2004 US 559125 P
02.04.2004 US 559087 P
02.04.2004 US 559033 P
02.04.2004 US 559127 P
02.04.2004 US 559131 P
02.04.2004 US 558909 P
06.04.2004 US 559766 P
12.04.2004 US 561768 P
19.04.2004 US 563520 P
19.04.2004 US 563485 P
23.04.2004 US 564846 P
23.04.2004 US 564688 P
30.04.2004 US 566667 P
14.05.2004 US 571381 P
14.05.2004 US 571560 P
17.05.2004 US 571715 P
19.07.2004 US 589203 P
19.07.2004 US 589201 P
19.07.2004 US 589202 P
02.08.2004 US 598821 P
18.08.2004 US 602956 P
18.08.2004 US 602897 P
18.08.2004 US 602925 P
18.08.2004 US 602930 P
18.08.2004 US 602896 P
18.08.2004 US 602947 P
18.08.2004 US 602898 P
19.08.2004 US 603466 P
19.08.2004 US 603082 P
19.08.2004 US 603081 P
20.08.2004 US 603498 P
20.08.2004 US 603358 P
23.08.2004 US 604103 P
23.08.2004 US 604100 P
23.08.2004 US 604102 P
23.08.2004 US 604098 P
27.08.2004 US 605105 P
27.08.2004 US 605229 P
27.09.2004 US 613589 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613634 P

27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613633 P
27.09.2004 US 613455 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613602 P
27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613461 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613242 P
27.09.2004 US 613340 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613243 P
27.09.2004 US 613632 P
01.10.2004 US 615378 P
01.10.2004 US 615112 P
01.10.2004 US 615538 P
07.10.2004 US 617122 P
28.10.2004 US 622906 P
03.12.2004 US 4637
06.12.2004 US 633453 P
06.12.2004 US 633678 P
06.12.2004 US 633452 P
06.12.2004 US 633486 P
09.12.2004 US 634739 P
09.12.2004 US 634627 P
26.01.2005 US 647684 P
31.01.2005 US 648746 P
15.02.2005 US 653372 P
16.02.2005 US 653679 P
16.02.2005 US 653669 P
16.02.2005 US 653847 P
16.02.2005 US 653663 P
16.02.2005 US 653899 P
17.02.2005 US 654379 P
18.02.2005 US 654326 P
18.02.2005 US 654196 P
18.02.2005 US 654368 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655280 P
22.02.2005 US 655281 P
22.02.2005 US 655279 P
22.02.2005 US 655987 P
28.02.2005 US 657309 P

(54) • *BESTIMMUNG VON AKTIONEN, BEI DENEN ERFASSTE INFORMATIONEN UND MIT WIEDERGEgebenEN DOKUMENTEN ASSOZIIERTER ELEKTRONISCHER INHALT BETEILIGT SIND*
• *DETERMINING ACTIONS INVOLVING CAPTURED INFORMATION AND ELECTRONIC CONTENT ASSOCIATED WITH RENDERED DOCUMENTS*
• *EVALUATION D' ACTIONS IMPLIQUANT DE L' INFORMATION CAPTUREE ET LE CONTENU ELECTRONIQUE CORRESPONDANT AUX DOCUMENTS RESTITUES*
(71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
(72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US
KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9JW, GB
GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 759 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734796.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011088 01.04.2005
(87) WO 2005/098606 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558527 P
01.04.2004 US 559265 P
01.04.2004 US 558893 P
01.04.2004 US 558499 P
01.04.2004 US 559279 P
01.04.2004 US 558760 P
01.04.2004 US 558789 P
01.04.2004 US 558867 P
01.04.2004 US 558969 P
01.04.2004 US 558717 P
01.04.2004 US 558791 P
01.04.2004 US 559277 P
01.04.2004 US 559278 P
01.04.2004 US 559226 P
01.04.2004 US 558370 P
01.04.2004 US 558968 P
01.04.2004 US 558892 P
02.04.2004 US 559125 P
02.04.2004 US 559087 P
02.04.2004 US 559033 P
02.04.2004 US 559127 P
02.04.2004 US 559131 P
02.04.2004 US 558909 P
06.04.2004 US 559766 P
12.04.2004 US 561768 P
19.04.2004 US 563520 P
19.04.2004 US 563485 P
23.04.2004 US 564846 P
23.04.2004 US 564688 P
30.04.2004 US 566667 P
14.05.2004 US 571381 P
14.05.2004 US 571560 P
16.05.2004 US 571715 P
19.07.2004 US 589203 P
19.07.2004 US 589201 P
19.07.2004 US 589202 P
02.08.2004 US 598821 P
18.08.2004 US 602956 P
18.08.2004 US 602897 P
18.08.2004 US 602925 P
18.08.2004 US 602930 P
18.08.2004 US 602896 P
18.08.2004 US 602947 P
18.08.2004 US 602898 P
19.08.2004 US 603466 P
19.08.2004 US 603082 P
19.08.2004 US 603081 P
20.08.2004 US 603498 P
20.08.2004 US 603358 P
23.08.2004 US 604103 P
23.08.2004 US 604100 P
23.08.2004 US 604102 P
23.08.2004 US 604098 P
27.08.2004 US 605105 P
27.08.2004 US 605229 P
27.09.2004 US 613589 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613634 P
27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613633 P
27.09.2004 US 613455 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613602 P
27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613461 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613242 P
27.09.2004 US 613340 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613243 P
27.09.2004 US 613632 P
01.10.2004 US 615378 P

- 01.10.2004 US 615112 P
- 01.10.2004 US 615538 P
- 07.10.2004 US 617122 P
- 28.10.2004 US 622906 P
- 03.12.2004 US 4637
- 06.12.2004 US 633453 P
- 06.12.2004 US 633678 P
- 06.12.2004 US 633452 P
- 06.12.2004 US 633486 P
- 09.12.2004 US 634739 P
- 09.12.2004 US 634627 P
- 26.01.2005 US 647684 P
- 31.01.2005 US 648746 P
- 15.02.2005 US 653372 P
- 16.02.2005 US 653679 P
- 16.02.2005 US 653669 P
- 16.02.2005 US 653847 P
- 16.02.2005 US 653663 P
- 16.02.2005 US 653899 P
- 17.02.2005 US 654379 P
- 18.02.2005 US 654326 P
- 18.02.2005 US 654196 P
- 18.02.2005 US 654368 P
- 22.02.2005 US 655697 P
- 22.02.2005 US 655280 P
- 22.02.2005 US 655281 P
- 22.02.2005 US 655279 P
- 22.02.2005 US 655987 P
- 28.02.2005 US 657309 P
- (54) • *AGGREGATS-ANALYSE VON DURCH MEHRERE BENUTZER AUS WIEDERGE- GEBENEN DOKUMENTEN DURCHGE- FÜHRTEN TEXTERFASSUNGEN*
- *AGGREGATE ANALYSIS OF TEXT CAP- TURES PERFORMED BY MULTIPLE USERS FROM RENDERED DOCUMENTS*
- *ANALYSE GLOBALE DE SAISIE DE TEXTES EFFECTUEE PAR UNE PLURALITE D'UTI- LISATEURS A PARTIR DE DOCUMENTS RENDUS*
- (71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
- (72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US
KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cam- bridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 275 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05734947.4 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011085 01.04.2005
- (87) WO 2005/098605 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 558527 P
- 01.04.2004 US 559265 P
- 01.04.2004 US 558893 P
- 01.04.2004 US 558499 P
- 01.04.2004 US 559279 P
- 01.04.2004 US 558760 P
- 01.04.2004 US 558789 P
- 01.04.2004 US 558867 P
- 01.04.2004 US 558969 P
- 01.04.2004 US 558717 P
- 01.04.2004 US 558791 P
- 01.04.2004 US 559277 P
- 01.04.2004 US 559278 P
- 01.04.2004 US 559226 P
- 01.04.2004 US 558370 P

- 01.04.2004 US 558968 P
- 01.04.2004 US 558892 P
- 02.04.2004 US 559125 P
- 02.04.2004 US 559087 P
- 02.04.2004 US 559033 P
- 02.04.2004 US 559127 P
- 02.04.2004 US 559131 P
- 02.04.2004 US 558909 P
- 06.04.2004 US 559766 P
- 12.04.2004 US 561768 P
- 19.04.2004 US 563520 P
- 19.04.2004 US 563485 P
- 23.04.2004 US 564846 P
- 23.04.2004 US 564688 P
- 30.04.2004 US 566667 P
- 14.05.2004 US 571381 P
- 14.05.2004 US 571560 P
- 17.05.2004 US 571715 P
- 19.07.2004 US 589203 P
- 19.07.2004 US 589201 P
- 19.07.2004 US 589202 P
- 02.08.2004 US 598821 P
- 18.08.2004 US 602956 P
- 18.08.2004 US 602897 P
- 18.08.2004 US 602925 P
- 18.08.2004 US 602930 P
- 18.08.2004 US 602896 P
- 18.08.2004 US 602947 P
- 18.08.2004 US 602898 P
- 19.08.2004 US 603466 P
- 19.08.2004 US 603082 P
- 19.08.2004 US 603081 P
- 20.08.2004 US 603498 P
- 20.08.2004 US 603358 P
- 23.08.2004 US 604103 P
- 23.08.2004 US 604100 P
- 23.08.2004 US 604102 P
- 23.08.2004 US 604098 P
- 27.08.2004 US 605105 P
- 27.08.2004 US 605229 P
- 27.09.2004 US 613589 P
- 27.09.2004 US 613454 P
- 27.09.2004 US 613634 P
- 27.09.2004 US 613400 P
- 27.09.2004 US 613633 P
- 27.09.2004 US 613455 P
- 27.09.2004 US 613341 P
- 27.09.2004 US 613602 P
- 27.09.2004 US 613460 P
- 27.09.2004 US 613361 P
- 27.09.2004 US 613461 P
- 27.09.2004 US 613339 P
- 27.09.2004 US 613456 P
- 27.09.2004 US 613242 P
- 27.09.2004 US 613340 P
- 27.09.2004 US 613628 P
- 27.09.2004 US 613243 P
- 27.09.2004 US 613632 P
- 01.10.2004 US 615378 P
- 01.10.2004 US 615112 P
- 01.10.2004 US 615538 P
- 07.10.2004 US 617122 P
- 28.10.2004 US 622906 P
- 03.12.2004 US 4637
- 06.12.2004 US 633453 P
- 06.12.2004 US 633678 P
- 06.12.2004 US 633452 P
- 06.12.2004 US 633486 P
- 09.12.2004 US 634739 P
- 09.12.2004 US 634627 P
- 26.01.2005 US 647684 P
- 31.01.2005 US 648746 P
- 15.02.2005 US 653372 P
- 16.02.2005 US 653679 P
- 16.02.2005 US 653669 P
- 16.02.2005 US 653847 P
- 16.02.2005 US 653663 P

- 16.02.2005 US 653899 P
- 17.02.2005 US 654379 P
- 18.02.2005 US 654326 P
- 18.02.2005 US 654196 P
- 18.02.2005 US 654368 P
- 22.02.2005 US 655697 P
- 22.02.2005 US 655280 P
- 22.02.2005 US 655281 P
- 22.02.2005 US 655279 P
- 22.02.2005 US 655987 P
- 28.02.2005 US 657309 P
- (54) • *TEXTERFASSUNG AUS WIEDERGEHEBE- NEN DOKUMENTEN UNTER VERWEN- DUNG VON ERGÄNZUNGSINFORMATIONEN*
- *CAPTURING TEXT FROM RENDERED DOCUMENTS USING SUPPLEMENTAL INFORMATION*
- *CAPTURE DE TEXTE A PARTIR DE DOCUMENTS IMPRIMES OU AFFICHES A L'AIDE D'INFORMATIONS SUPPLEMEN- TAIRES*
- (71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
- (72) KING, Martin, T., Vashon Island, WA 98070, US
KUSHLER, Clifford, A., Lynnwood, WA 98036-5094, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cam- bridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 276 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05734996.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011043 01.04.2005
- (87) WO 2005/098603 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 558527 P
- 01.04.2004 US 559265 P
- 01.04.2004 US 558893 P
- 01.04.2004 US 558499 P
- 01.04.2004 US 559279 P
- 01.04.2004 US 558760 P
- 01.04.2004 US 558789 P
- 01.04.2004 US 558867 P
- 01.04.2004 US 558969 P
- 01.04.2004 US 558717 P
- 01.04.2004 US 558791 P
- 01.04.2004 US 559277 P
- 01.04.2004 US 559278 P
- 01.04.2004 US 559226 P
- 01.04.2004 US 558370 P
- 01.04.2004 US 558968 P
- 01.04.2004 US 558892 P
- 02.04.2004 US 559125 P
- 02.04.2004 US 559087 P
- 02.04.2004 US 559033 P
- 02.04.2004 US 559127 P
- 02.04.2004 US 559131 P
- 02.04.2004 US 558909 P
- 06.04.2004 US 559766 P
- 12.04.2004 US 561768 P
- 19.04.2004 US 563520 P
- 19.04.2004 US 563485 P
- 23.04.2004 US 564846 P
- 23.04.2004 US 564688 P
- 30.04.2004 US 566667 P
- 14.05.2004 US 571381 P
- 14.05.2004 US 571560 P
- 17.05.2004 US 571715 P

19.07.2004 US 589203 P
19.07.2004 US 589201 P
19.07.2004 US 589202 P
02.08.2004 US 598821 P
18.08.2004 US 602956 P
18.08.2004 US 602897 P
18.08.2004 US 602925 P
18.08.2004 US 602930 P
18.08.2004 US 602896 P
18.08.2004 US 602947 P
18.08.2004 US 602898 P
19.08.2004 US 603466 P
19.08.2004 US 603082 P
19.08.2004 US 603081 P
20.08.2004 US 603498 P
20.08.2004 US 603358 P
23.08.2004 US 604103 P
23.08.2004 US 604100 P
23.08.2004 US 604102 P
23.08.2004 US 604098 P
27.08.2004 US 605105 P
27.08.2004 US 605229 P
27.09.2004 US 613589 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613634 P
27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613633 P
27.09.2004 US 613455 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613602 P
27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613242 P
27.09.2004 US 613340 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613243 P
27.09.2004 US 613632 P
01.10.2004 US 615378 P
01.10.2004 US 615112 P
01.10.2004 US 615538 P
07.10.2004 US 617122 P
28.10.2004 US 622906 P
03.12.2004 US 4637
06.12.2004 US 633453 P
06.12.2004 US 633678 P
06.12.2004 US 633452 P
06.12.2004 US 633486 P
09.12.2004 US 634739 P
09.12.2004 US 634627 P
26.01.2005 US 647684 P
31.01.2005 US 648746 P
15.02.2005 US 653372 P
16.02.2005 US 653679 P
16.02.2005 US 653669 P
16.02.2005 US 653847 P
16.02.2005 US 653663 P
16.02.2005 US 653899 P
17.02.2005 US 654379 P
18.02.2005 US 654326 P
18.02.2005 US 654196 P
18.02.2005 US 654368 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655280 P
22.02.2005 US 655281 P
22.02.2005 US 655279 P
22.02.2005 US 655987 P
28.02.2005 US 657309 P

- (54) • *ERRICHTUNG EINER INTERAKTIVEN UMGEBUNG FÜR WIEDERGEGBENE DOKUMENTE*
• *ESTABLISHING AN INTERACTIVE ENVIRONMENT FOR RENDERED DOCUMENTS*

- *ETABLISSEMENT D'UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF POUR DOCUMENTS RESTITUES*
(71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
(72) KING, Martin T., Vashon Island, WA 98070, US
KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, WA 98036-5094, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735008.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011089 01.04.2005
(87) WO 2005/098607 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558527 P

01.04.2004 US 559265 P
01.04.2004 US 558893 P
01.04.2004 US 558499 P
01.04.2004 US 559279 P
01.04.2004 US 558760 P
01.04.2004 US 558789 P
01.04.2004 US 558867 P
01.04.2004 US 558969 P
01.04.2004 US 558717 P
01.04.2004 US 558791 P
01.04.2004 US 559277 P
01.04.2004 US 559278 P
01.04.2004 US 559226 P
01.04.2004 US 558370 P
01.04.2004 US 558968 P
01.04.2004 US 558892 P
02.04.2004 US 559125 P
02.04.2004 US 559087 P
02.04.2004 US 559033 P
02.04.2004 US 559127 P
02.04.2004 US 559131 P
02.04.2004 US 558909 P
06.04.2004 US 559766 P
12.04.2004 US 561768 P
19.04.2004 US 563520 P
19.04.2004 US 563485 P
23.04.2004 US 564846 P
23.04.2004 US 564688 P
30.04.2004 US 566667 P
14.05.2004 US 571381 P
14.05.2004 US 571560 P
17.05.2004 US 571715 P
19.07.2004 US 589203 P
19.07.2004 US 589201 P
19.07.2004 US 589202 P
02.08.2004 US 598821 P
18.08.2004 US 602956 P
18.08.2004 US 602897 P
18.08.2004 US 602925 P
18.08.2004 US 602930 P
18.08.2004 US 602896 P
18.08.2004 US 602947 P
18.08.2004 US 602898 P
19.08.2004 US 603466 P
19.08.2004 US 603082 P
19.08.2004 US 603081 P
20.08.2004 US 603498 P
20.08.2004 US 603358 P
20.08.2004 US 603498 P
20.08.2004 US 603358 P
23.08.2004 US 604103 P
23.08.2004 US 604100 P

23.08.2004 US 604102 P
23.08.2004 US 604098 P
27.08.2004 US 605105 P
27.08.2004 US 605229 P
27.09.2004 US 613589 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613634 P
27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613633 P
27.09.2004 US 613455 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613602 P
27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613461 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613242 P
27.09.2004 US 613340 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613243 P
27.09.2004 US 613632 P
01.10.2004 US 615378 P
01.10.2004 US 615112 P
01.10.2004 US 615538 P
07.10.2004 US 617122 P
28.10.2004 US 622906 P
03.12.2004 US 4637
06.12.2004 US 633453 P
06.12.2004 US 633678 P
06.12.2004 US 633452 P
06.12.2004 US 633486 P
09.12.2004 US 634739 P
09.12.2004 US 634627 P
26.01.2005 US 647684 P
31.01.2005 US 648746 P
15.02.2005 US 653372 P
16.02.2005 US 653679 P
16.02.2005 US 653669 P
16.02.2005 US 653847 P
16.02.2005 US 653663 P
16.02.2005 US 653889 P
17.02.2005 US 654379 P
18.02.2005 US 654326 P
18.02.2005 US 654196 P
18.02.2005 US 654368 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655280 P
22.02.2005 US 655281 P
22.02.2005 US 655279 P
22.02.2005 US 655987 P
28.02.2005 US 657309 P

- (54) • *DOKUMENTVERBESSERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DOCUMENT ENHANCEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AMELIORATION DE DOCUMENTS*
(71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
(72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US
KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742065.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013297 19.04.2005
(87) WO 2005/101192 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 US 563485 P
19.04.2004 US 563520 P
23.04.2004 US 564846 P
23.04.2004 US 564688 P
30.04.2004 US 566667 P
14.05.2004 US 571381 P
14.05.2004 US 571560 P
17.05.2004 US 571715 P
19.07.2004 US 589202 P
19.07.2004 US 589201 P
19.07.2004 US 589203 P
02.08.2004 US 598821 P
18.08.2004 US 602947 P
18.08.2004 US 602896 P
18.08.2004 US 602925 P
18.08.2004 US 602930 P
18.08.2004 US 602956 P
18.08.2004 US 602897 P
18.08.2004 US 602898 P
19.08.2004 US 603081 P
19.08.2004 US 603466 P
19.08.2004 US 603082 P
20.08.2004 US 603358 P
20.08.2004 US 603498 P
23.08.2004 US 604103 P
23.08.2004 US 604100 P
23.08.2004 US 604098 P
23.08.2004 US 604102 P
27.08.2004 US 605229 P
27.08.2004 US 605105 P
27.09.2004 US 613602 P
27.09.2004 US 613340 P
27.09.2004 US 613633 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613455 P
27.09.2004 US 613242 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613461 P
27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613589 P
27.09.2004 US 613634 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613632 P
27.09.2004 US 613243 P
01.10.2004 US 615112 P
01.10.2004 US 615378 P
01.10.2004 US 615538 P
07.10.2004 US 617122 P
28.10.2004 US 622906 P
03.12.2004 US 4637
06.12.2004 US 633486 P
06.12.2004 US 633678 P
06.12.2004 US 633453 P
06.12.2004 US 633452 P
09.12.2004 US 634739 P
09.12.2004 US 634627 P
26.01.2005 US 647684 P
31.01.2005 US 648746 P
15.02.2005 US 653372 P
16.02.2005 US 653669 P
16.02.2005 US 653899 P
16.02.2005 US 653663 P
16.02.2005 US 653847 P
16.02.2005 US 653679 P
17.02.2005 US 654379 P
18.02.2005 US 654326 P
18.02.2005 US 654196 P
18.02.2005 US 654368 P
22.02.2005 US 655281 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655987 P
22.02.2005 US 655280 P
22.02.2005 US 655279 P
28.02.2005 US 657309 P
01.04.2005 US 96704
01.04.2005 US 98014
01.04.2005 US 97833
01.04.2005 US 98038
01.04.2005 US 97089
01.04.2005 US 97103
01.04.2005 US 97961
01.04.2005 US 98016
01.04.2005 US 97981
01.04.2005 US 98042
01.04.2005 US 98043
01.04.2005 US 97836
01.04.2005 US 97093
01.04.2005 US 97828
01.04.2005 US 97835
(54) • *VERARBEITUNGSTECHNIKEN FÜR VISUELLE ERFASSUNGSDATEN AUS EINEM WIDERGEGEBENEN DOKUMENT*
• *PROCESSING TECHNIQUES FOR VISUAL CAPTURE DATA FROM A RENDERED DOCUMENT*
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT POUR LA SAISIE VISUELLE DE DONNEES A PARTIR D'UN DOCUMENT RENDU*
(71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
(72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US
KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745046.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018996 31.05.2005
(87) WO 2005/119423 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576090 P
01.03.2005 US 69686
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ABBILDUNG VON ELEMENTEN AUF DOKUMENTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED MAPPING OF ITEMS TO DOCUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION AUTOMATIQUE D'ARTICLES EN DOCUMENTS*
(71) QUIGO TECHNOLOGIES, INC., 11 West 42nd Street, New York NY 10036, US
(72) GALAI, Yaron, New York, NY 10280, US
ITZHAK, Oded, Hoboken, NJ 07030, US
ITZHAK, Ilan, New York, NY 10021, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745750.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015346 03.05.2005
(87) WO 2005/107405 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567997 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL, ANALYSE UND VISUALISIERUNG VERWANDTER DATENBANK-DATENSÄTZE ALS EIN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING, ANALYZING AND VISUALIZING RELATED DATABASE RECORDS AS A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER, D'ANALYSER ET DE VISUALISER DES FICHIERS DE BASE DE DONNEES ASSOCIES EN TANT QUE RESEAU*
(71) Boston Consulting Group, Inc., 53 State Street, Exchange Place, Boston, MA 02109-2800, US
(72) ECKARDT, Ralph, William, Abington, MA 02351, US
WOLF, Robert, Grant Jr., Lincoln, MA 01773, US
SHAPIRO, Alexander, Livingston, NJ 07039, US
RIVETTE, Kevin, Gerard, Palo Alto, CA 94301, US
BLAXILL, Mark, Francis, Cambridge, MA 02138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 759 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746428.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011017 01.04.2005
(87) WO 2005/098600 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558527 P
01.04.2004 US 559265 P
01.04.2004 US 558893 P
01.04.2004 US 558499 P
01.04.2004 US 559279 P
01.04.2004 US 558760 P
01.04.2004 US 558789 P
01.04.2004 US 558867 P
01.04.2004 US 558969 P
01.04.2004 US 558717 P
01.04.2004 US 558791 P
01.04.2004 US 559277 P
01.04.2004 US 559278 P
01.04.2004 US 559226 P
01.04.2004 US 558370 P
01.04.2004 US 558968 P
01.04.2004 US 558892 P
02.04.2004 US 559125 P
02.04.2004 US 559087 P
02.04.2004 US 559033 P
02.04.2004 US 559127 P
02.04.2004 US 559131 P
02.04.2004 US 558909 P
06.04.2004 US 559766 P
12.04.2004 US 561768 P
19.04.2004 US 563520 P
19.04.2004 US 563485 P
23.04.2004 US 564846 P
23.04.2004 US 564688 P
30.04.2004 US 564688 P
14.05.2004 US 571381 P
14.05.2004 US 571560 P
17.05.2004 US 571715 P
19.07.2004 US 589203 P
19.07.2004 US 589201 P
19.07.2004 US 589202 P

- 02.08.2004 US 598821 P
- 18.08.2004 US 602956 P
- 18.08.2004 US 602897 P
- 18.08.2004 US 602925 P
- 18.08.2004 US 602930 P
- 18.08.2004 US 602896 P
- 18.08.2004 US 602947 P
- 18.08.2004 US 602898 P
- 19.08.2004 US 603466 P
- 19.08.2004 US 603082 P
- 19.08.2004 US 603081 P
- 20.08.2004 US 603498 P
- 20.08.2004 US 603358 P
- 23.08.2004 US 604103 P
- 23.08.2004 US 604100 P
- 23.08.2004 US 604102 P
- 23.08.2004 US 604098 P
- 27.08.2004 US 605105 P
- 27.08.2004 US 605229 P
- 27.09.2004 US 613589 P
- 27.09.2004 US 613454 P
- 27.09.2004 US 613634 P
- 27.09.2004 US 613400 P
- 27.09.2004 US 613633 P
- 27.09.2004 US 613455 P
- 27.09.2004 US 613341 P
- 27.09.2004 US 613602 P
- 27.09.2004 US 613460 P
- 27.09.2004 US 613361 P
- 27.09.2004 US 613461 P
- 27.09.2004 US 613339 P
- 27.09.2004 US 613456 P
- 27.09.2004 US 613242 P
- 27.09.2004 US 613340 P
- 27.09.2004 US 613628 P
- 27.09.2004 US 613243 P
- 27.09.2004 US 613632 P
- 01.10.2004 US 615378 P
- 01.10.2004 US 615112 P
- 01.10.2004 US 615538 P
- 07.10.2004 US 617122 P
- 28.10.2004 US 622906 P
- 03.12.2004 US 4637
- 06.12.2004 US 633453 P
- 06.12.2004 US 633678 P
- 06.12.2004 US 633452 P
- 06.12.2004 US 633486 P
- 09.12.2004 US 634739 P
- 09.12.2004 US 634627 P
- 26.01.2005 US 647684 P
- 31.01.2005 US 648746 P
- 15.02.2005 US 653372 P
- 16.02.2005 US 653679 P
- 16.02.2005 US 653669 P
- 16.02.2005 US 653847 P
- 16.02.2005 US 653663 P
- 16.02.2005 US 653899 P
- 16.02.2005 US 654379 P
- 18.02.2005 US 654326 P
- 18.02.2005 US 654196 P
- 18.02.2005 US 654368 P
- 22.02.2005 US 655697 P
- 22.02.2005 US 655280 P
- 22.02.2005 US 655281 P
- 22.02.2005 US 655279 P
- 22.02.2005 US 655987 P
- 28.02.2005 US 657309 P
- (54) • *HINZUFÜGEN VON INFORMATIONEN ODER FUNKTIONALITÄT ZU EINEM WIEDERGEgebenEN DOKUMENT PER ASSOZIATION MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GEGENSTÜCK*
- *ADDING INFORMATION OR FUNCTIONALITY TO A RENDERED DOCUMENT VIA ASSOCIATION WITH AN ELECTRONIC COUNTERPART*

- *ADJONCTION D'INFORMATION OU DE FONCTIONNALITE A UN DOCUMENT RES-TITUE PAR ASSOCIATION A UNE CONTREPARTIE ELECTRONIQUE*
- (71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
- (72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US
- KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
- STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
- GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 759 282 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05746830.8 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011014 01.04.2005
- (87) WO 2005/098597 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 558527 P
- 01.04.2004 US 559265 P
- 01.04.2004 US 558893 P
- 01.04.2004 US 558499 P
- 01.04.2004 US 559279 P
- 01.04.2004 US 558760 P
- 01.04.2004 US 558789 P
- 01.04.2004 US 558867 P
- 01.04.2004 US 558969 P
- 01.04.2004 US 558717 P
- 01.04.2004 US 558791 P
- 01.04.2004 US 559277 P
- 01.04.2004 US 559278 P
- 01.04.2004 US 559226 P
- 01.04.2004 US 558370 P
- 01.04.2004 US 558968 P
- 01.04.2004 US 558892 P
- 02.04.2004 US 559125 P
- 02.04.2004 US 559087 P
- 02.04.2004 US 559033 P
- 02.04.2004 US 559127 P
- 02.04.2004 US 559131 P
- 02.04.2004 US 558909 P
- 06.04.2004 US 559766 P
- 12.04.2004 US 561768 P
- 19.04.2004 US 563520 P
- 19.04.2004 US 563845 P
- 23.04.2004 US 564846 P
- 23.04.2004 US 564688 P
- 30.04.2004 US 566667 P
- 14.05.2004 US 571381 P
- 14.05.2004 US 571560 P
- 17.05.2004 US 571715 P
- 19.07.2004 US 589203 P
- 19.07.2004 US 589201 P
- 19.07.2004 US 589202 P
- 02.08.2004 US 598821 P
- 18.08.2004 US 602956 P
- 18.08.2004 US 602897 P
- 18.08.2004 US 602925 P
- 18.08.2004 US 602930 P
- 18.08.2004 US 602896 P
- 18.08.2004 US 602947 P
- 18.08.2004 US 602898 P
- 19.08.2004 US 603466 P
- 19.08.2004 US 603082 P
- 19.08.2004 US 603081 P
- 20.08.2004 US 603498 P
- 20.08.2004 US 603358 P
- 23.08.2004 US 604103 P

- 23.08.2004 US 604100 P
- 23.08.2004 US 604102 P
- 23.08.2004 US 604098 P
- 27.08.2004 US 605105 P
- 27.08.2004 US 605229 P
- 27.09.2004 US 613589 P
- 27.09.2004 US 613454 P
- 27.09.2004 US 613634 P
- 27.09.2004 US 613400 P
- 27.09.2004 US 613633 P
- 27.09.2004 US 613455 P
- 27.09.2004 US 613341 P
- 27.09.2004 US 613602 P
- 27.09.2004 US 613460 P
- 27.09.2004 US 613361 P
- 27.09.2004 US 613461 P
- 27.09.2004 US 613339 P
- 27.09.2004 US 613456 P
- 27.09.2004 US 613242 P
- 27.09.2004 US 613340 P
- 27.09.2004 US 613628 P
- 27.09.2004 US 613243 P
- 27.09.2004 US 613632 P
- 01.10.2004 US 615378 P
- 01.10.2004 US 615112 P
- 01.10.2004 US 615538 P
- 07.10.2004 US 617122 P
- 28.10.2004 US 622906 P
- 03.12.2004 US 4637
- 06.12.2004 US 633453 P
- 06.12.2004 US 633678 P
- 06.12.2004 US 633452 P
- 06.12.2004 US 633486 P
- 09.12.2004 US 634739 P
- 09.12.2004 US 634627 P
- 26.01.2005 US 647684 P
- 31.01.2005 US 648746 P
- 15.02.2005 US 653372 P
- 16.02.2005 US 653679 P
- 16.02.2005 US 653669 P
- 16.02.2005 US 653847 P
- 16.02.2005 US 653663 P
- 16.02.2005 US 653899 P
- 17.02.2005 US 654379 P
- 18.02.2005 US 654326 P
- 18.02.2005 US 654196 P
- 18.02.2005 US 654368 P
- 22.02.2005 US 655697 P
- 22.02.2005 US 655280 P
- 22.02.2005 US 655281 P
- 22.02.2005 US 655279 P
- 22.02.2005 US 655987 P
- 28.02.2005 US 657309 P
- (54) • *DATENERFASSUNG AUS WIEDERGEgebenEN DOKUMENTEN UNTER VERWENDUNG EINER IN DER HAND GEHALTENEN EINRICHTUNG*
- *DATA CAPTURE FROM RENDERED DOCUMENTS USING HANDHELD DEVICE*
- *SAISIE DE DONNEES A PARTIR DE DOCUMENTS RENDUS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MANUEL*
- (71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
- (72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US
- KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
- STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
- GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/10** (11) **1 759 283 A1***
G06F 17/00 **G06Q 10/00**

B42D 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 04789238.5 (22) 30.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/031950 30.09.2004
 (87) WO 2005/111791 2005/47 24.11.2005
 (30) 06.05.2004 US 568239 P
 (54) • *VERSAND-LABEL MIT SIGNATURTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG*
 • *MAILING LABEL HAVING A SIGNATURE SECTION AND METHOD OF USING SAME*
 • *ETIQUETTE D'ADRESSE A PARTIE DE SIGNATURE ET PROCEDE D'UTILISATION*
 (71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant Plaza S.W., Washington DC 20260-1135, US
 (72) SCHENCK, Karen, E., Woodbridge, VA 22191, US
 BRAVO, Charles, E., Fairfax, VA 22031-3026, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06F 7/24 → (51) **G11B 7/006**
G06F 7/48 → (51) **H03M 7/00**
G06F 7/60 → (51) **G01V 1/00**

(51) **G06F 9/24** (11) **1 759 284 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04748817.6 (22) 15.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NZ 2004/000122 15.06.2004
 (87) WO 2005/124540 2005/52 29.12.2005
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOOTEN EINES COMPUTERSYSTEMS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR BOOTING A COMPUTER SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'INITIALISATION D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*
 (71) TI Technologies Limited (a New Zealand company), 18 Byron avenue, Takapuna, Auckland, NZ
 (72) O'CONNELL, Daniel James, Howick, Auckland 1705, NZ
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 759 285 A1***
G06F 3/033 **G06F 1/16**
 (25) En (26) En
 (21) 05740464.2 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051686 24.05.2005
 (87) WO 2005/119431 2005/50 15.12.2005
 (30) 04.06.2004 EP 04102512
 (54) • *IN DER HAND GEHALTENES GERÄT ZUR INHALTSNAVIGATION DURCH EINEN BENUTZER*
 • *A HAND-HELD DEVICE FOR CONTENT NAVIGATION BY A USER*
 • *DISPOSITIF A MAIN PERMETTANT LA NAVIGATION DANS L'ESPACE D'UN CONTENU PAR UN UTILISATEUR*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) THELEN, Eric, 52066 Aachen, DE
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/445** (11) **1 759 286 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05748380.2 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002250 08.06.2005
 (87) WO 2005/121955 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 GB 0413060
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PLUG-IN-CODEMODULEN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
 • *A METHOD FOR SELECTING PLUG-IN CODE MODULES IN A COMPUTING DEVICE*
 • *PROCEDE DE SELECTION DE MODULES DE CODE ENFICHABLES DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL*
 (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
 (72) McDOWALL, Karl, London SE1 8HP, GB
 (74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 759 287 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05775311.3 (22) 08.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) FR 2005/001414 08.06.2005
 (87) WO 2006/000698 2006/01 05.01.2006
 (30) 09.06.2004 FR 0406244
 (54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUM DYNAMISCHEN HOSTING VON SOFTWAREANWENDUNGEN IN EINEM GATEWAY ZWISCHEN EINEM BETREIBERNETZ UND EINEM LAN*
 • *METHOD AND MODULE FOR DYNAMIC HOSTING OF SOFTWARE APPLICATIONS IN A GATEWAY BETWEEN AN OPERATOR NETWORK AND A LOCAL AREA NETWORK*
 • *PROCEDE ET MODULE D'HEBERGEMENT DYNAMIQUE D'APPLICATIONS LOGICIELLES DANS UNE PASSERELLE ENTRE UN RESEAU OPERATEUR ET UN RESEAU LOCAL*
 (71) INVENTEL, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
 (72) HUTCHINGS, Cédric, F-92300 Levallois, FR
 MOREAU, Clément, F-75015 Paris, FR
 CARREEL, Eric, F-92190 Meudon, FR
 (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 759 288 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05776449.0 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050399 01.06.2005
 (87) WO 2005/119436 2005/50 15.12.2005
 (88) 26.05.2006
 (30) 01.06.2004 FR 0451075
 (54) • *DÜNNES VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR EIN THIN-CLIENT-ENDGERÄT*
 • *THIN PACKING METHOD FOR A THIN CLIENT TERMINAL*
 • *PAQUETAGE LEGER POUR TERMINAL CLIENT LEGER*

(71) Insia, 31 Rue Jean Roche, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
 (72) MERCIER, Damien, F-92320 CHATILLON, FR
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 9/45** (11) **1 759 289 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05739051.0 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014557 27.04.2005
 (87) WO 2005/104772 2005/45 10.11.2005
 (88) 14.09.2006
 (30) 28.04.2004 US 565851 P
 23.08.2004 US 603251 P
 18.11.2004 US 628557 P
 29.12.2004 US 639805 P
 27.04.2005 US 115403
 (54) • *SEMANTISCHE TASK-DATENVERARBEITUNG*
 • *SEMANTIC TASK COMPUTING*
 • *CALCUL DE TACHES*
 (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) LABROU, Yannis, Baltimore, MD 21201, US
 MASUOUKA, Ryusuke, Potomac, MD 20854, US
 HUYNH, Duy, Raleigh, NC 27606, US
 SONG, Zhexuan, Beltsville, MD 20705, US
 (74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 759 290 A1***
G01T 1/24 **H01L 31/115**
 (25) En (26) En
 (21) 05757572.2 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/020142 08.06.2005
 (87) WO 2006/011951 2006/05 02.02.2006
 (30) 24.06.2004 US 875871
 (54) • *EINE STRAHLUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *A RADIATION DETECTION APPARATUS AND METHOD*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE RAYONNEMENT*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MINEMI, Ronald, K., Tempe, AZ 95283, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 759 291 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05857689.3 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017320 17.05.2005
 (87) WO 2006/112857 2006/43 26.10.2006
 (30) 17.05.2004 US 571829 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HOCHHEBEN EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *DEVICE AND SYSTEM FOR LIFTING A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE LEVAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
 (71) Pavlick, Allan, 18 Stapleton Court, Middletown, NY 10940, US
 (72) Pavlick, Allan, Middletown, NY 10940, US
 (74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 15/173**

G06F 11/07 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 11/16** (11) **1 759 292 A1***
H04N 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 05746851.4 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050193 03.06.2005
 (87) WO 2005/119452 2005/50 15.12.2005
 (30) 04.06.2004 FI 20045211
 (54) • *VIDEO- UND AUDIOSYNCHRONISATION*
 • *VIDEO AND AUDIO SYNCHRONIZATION*
 • *SYNCHRONISATION VIDEO ET AUDIO*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) TUORI, Miikka, FI-33100 Tampere, FI KUJANPÄÄ, Jussi, FI-37150 Nokia, FI INGALSUO, Seppo, FI-33580 Tampere, FI VORNE, Markku, FI-02280 Espoo, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 11/18** (11) **1 759 293 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05759169.5 (22) 15.06.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/021063 15.06.2005
 (87) WO 2006/002069 2006/01 05.01.2006
 (88) 27.04.2006
 (30) 15.06.2004 US 867894
 (54) • *REDUNDANTE VERARBEITUNGSARCHITEKTUR FÜR EINZELFEHLERTOLERANZ*
 • *REDUNDANT PROCESSING ARCHITECTURE FOR SINGLE FAULT TOLERANCE*
 • *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT REDONDANT A TOLERANCE AUX PANNES ISOLEES*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) WOLFE, Jeffrey, Bradenton, FL 34208, US RAMOS, Jeremy, Clearwater, FL 33764, US COPENHAVER, Jason, Sarasota, FL 34232, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 11/22 → (51) **G05B 19/048**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 759 294 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05749328.0 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/016758 12.05.2005
 (87) WO 2006/001924 2006/01 05.01.2006
 (30) 10.06.2004 US 866229
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINES DATEISYSTEMS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A FILE SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN SYSTEME DE FICHIERS*
 (71) Agami Systems, Inc., 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) EARL, William, J., Boulder Creek, CA 95006, US
 RAI, Chetan, Palo Alto, CA 94301, US SHEEHAN, Kevin, Palo Alto, CA 94301, US STIRLING, Patrick, M., Oakland, CA 94618, US
 BYRNES, Brian, Mountain View, CA 94040, US
 BARSZCZAK, Tomasz, Fremont, CA 94538, US
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 12/06** (11) **1 759 295 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05760595.8 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/020509 10.06.2005
 (87) WO 2006/011958 2006/05 02.02.2006
 (30) 24.06.2004 US 876190
 (54) • *MECHANISMUS ZUR SPEICHERSEQUESTRIERUNG FÜR BUSGERÄTE*
 • *A MECHANISM FOR SEQUESTERING MEMORY FOR A BUS DEVICE*
 • *MECANISME PERMETTANT D'ENCRYPTER UNE MEMOIRE POUR UN DISPOSITIF DE BUS*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) DURHAM, David, Hillsboro, OR 97124, US RAJAGOPAL, Priya, Hillsboro, OR 97124, US SAHITA, Ravi, Beaverton, OR 97007, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 759 296 A1***
G06F 11/07
 (25) En (26) En
 (21) 05732203.4 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) CA 2005/000494 01.04.2005
 (87) WO 2005/121972 2005/51 22.12.2005
 (30) 14.06.2004 US 579458 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINER REDUNDANTEN SICHEREN SCHLÜSSEL-SPEICHERUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING DATA UTILIZING REDUNDANT SECURE KEY STORAGE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SECURISER DES DONNEES A L'AIDE D'UNE MEMOIRE DE CLES SECURISEES REDONDANTES*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) RANDELL, Jerrold, R., Waterloo, Ontario N2V 2K2, CA
 (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **1 759 297 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05745187.4 (22) 09.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051889 09.06.2005
 (87) WO 2005/124564 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 EP 04102727
 (54) • *INTERRUPTSCHEMA FÜR BUS-CONTROLLER*
 • *INTERRUPT SCHEME FOR BUS CONTROLLER*
 • *MECANISME D'INTERRUPTION POUR CONTROLEUR DE BUS*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LAKSHMINARAYANAN, Santhi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 759 298 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05749086.4 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051898 09.06.2005
 (87) WO 2005/124567 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 EP 04102728
 (54) • *BUS-CONTROLLER ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
 • *BUS CONTROLLER FOR TRANSFERRING DATA*
 • *CONTROLEUR DE BUS POUR LE TRANSFERT DE DONNEES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MOO, Weng, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 759 299 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05745207.0 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051888 09.06.2005
 (87) WO 2005/125093 2005/52 29.12.2005
 (88) 11.05.2006
 (30) 15.06.2004 EP 04102725
 (54) • *BUS-CONTROLLER ZUR HANDHABUNG VON GETEILTEN TRANSAKTIONEN*
 • *BUS CONTROLLER FOR HANDLING SPLIT TRANSACTIONS*
 • *CONTROLEUR DE BUS PERMETTANT DE MANIPULER DES TRANSACTIONS FRACTIONNEES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MOO, Weng, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 759 300 A2***
H04J 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 05756189.6 (22) 06.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019609 06.06.2005
- (87) WO 2005/119997 2005/50 15.12.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 04.06.2004 US 861577
- (54) • *DOMAIN-BEEINFLUSSTES VORWAHLZUWEISUNGSVERFAHREN UND GERÄT*
- *DOMAIN-INFLUENCED PREFIX ASSIGNMENT METHOD AND APPARATUS*
- *MÉTHODE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE PRÉFIXE INFLUENCÉ PAR LE DOMAINE*
- (71) UT STARCOM, INC., Suite 220 3800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (72) AKGUN, Ali, Chicago, IL 60657, US
- BHATIA, Ravideep, West Dundee, IL 60118, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 759 301 A2***
G06F 11/00 **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05735051.4 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012920 13.04.2005
- (87) WO 2005/115099 2005/49 08.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 850681
- (54) • *SKALIERBARER SCHNELLER MPLS-UMLENK-ÜBERWECHSEL MIT VERRINGERTER KOMPLEXITÄT*
- *SCALABLE MPLS FAST REROUTE SWITCHOVER WITH REDUCED COMPLEXITY*
- *BASCULEMENT DE REACHEMINEMENT RAPIDE DE MPLS ECHELONNABLE A COMPLEXITE REDUITE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) PROVINI, Joseph, Santa Clara, CA 95054, US
- THODUPUNOORI, Santhosh, San Jose, CA 95129, US
- BETTINK, John, San Jose, CA 95120, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 759 302 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05740158.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014532 26.04.2005
- (87) WO 2005/114609 2005/48 01.12.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 12.05.2004 US 844652
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRIAGE VON NETZWERKALARMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRIAGE OF NETWORK ALARMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DECLENCHEMENT D'ALARME DE RESEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) PARELLO, John, Campbell, California 95008, US
- KIRTI, Rituraj, Mountain View, California 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/76 → (51) **G09G 5/37**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 759 303 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05757041.8 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019762 06.06.2005
- (87) WO 2005/122000 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 US 862712
- (54) • *AGENT-LOSE SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG MEHRERER ABGESETZT ANGEORDNETER DATENSPEICHERSYSTEME*
- *AGENT-LESS SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MANAGING A PLURALITY OF REMOTELY LOCATED DATA STORAGE SYSTEMS*
- *SYSTEMES SANS AGENTS, PROCEDES ET PROCIELS DESTINES A GERER UNE PLURALITE DE SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES ELOIGNES*
- (71) Arsenal Digital Solutions Worldwide, Inc., 8000 Regency Parkway Suite 110, Cary NC 27511, US
- (72) LORA, Brian, Matthew, Raleigh, NC 27606, US
- BRICK, Frank, Chapel Hill, NC 27517, US
- HORAN, Steven, Cary, NC 27511, US
- LEWIS, Dan, The Woodlands, TX 77381, US
- OLEVANO, James, Holly Springs, NC 27540, US
- WHITEHEAD, Randy, Cary, NC 27511, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 759 304 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856787.6 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019681 01.06.2005
- (87) WO 2006/071259 2006/27 06.07.2006
- (30) 01.06.2004 US 575894 P
- 01.06.2004 US 575895 P
- 01.06.2004 US 576050 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GROSSRÄUMIGE SICHERHEITSÜBERWACHUNG, SENSORVERWALTUNG UND SITUATIONSBEWUSSTSEIN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR WIDE AREA SECURITY MONITORING, SENSOR MANAGEMENT AND SITUATIONAL AWARENESS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DU SURVEILLANCE DE LA SECURITE, DE GESTION DES DETECTEURS ET DE CONNAISSANCE DE LA SITUATION DANS DES ZONES ETENDUES*
- (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
- (72) GAGVANI, Nikhil, Princeton, NJ 08540, US
- SAMARASEKERA, Supun, Princeton, NJ 08540, US
- PARAGANO, Vincent, Yardley, PA 19067, US
- AGGARWAL, Manoj, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

G06F 17/00 → (51) **A63F 9/24**

G06F 17/00 → (51) **G06F 7/10**

G06F 17/00 → (51) **G07F 11/00**

G06F 17/10 → (51) **G01V 1/00**

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 759 305 A2***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 05747356.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051918 10.06.2005
- (87) WO 2005/124825 2005/52 29.12.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 14.06.2004 EP 04102698
- (54) • *NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE MIT EINEM UV-B-LEUCHTSTOFF*
- *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP COMPRISING A UV-B PHOSPHOR*
- *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE A FAIBLE PRESSION COMPRENANT DU PHOSPHORE A UV-B*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) JUESTEL, Thomas, 52066 Aachen, DE
- MAYR, Walter, 52066 Aachen, DE
- MASTENBROEK, Olaf, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 759 306 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05766079.7 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022152 21.06.2005
- (87) WO 2006/012168 2006/05 02.02.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 25.06.2004 US 583125 P
- 02.06.2005 US 144384
- (54) • *VERFAHRENSTECHNISCHE WIEDERGABE VON GRAFISCHEN OBJEKTEN FÜR WEBSITES*
- *PROCEDURALLY EXPRESSING GRAPHIC OBJECTS FOR WEB PAGES*
- *OBJETS GRAPHIQUES D'EXPRESSION PROCEDURALE POUR PAGES WEB*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WILLIAMSON, Richard, San Leandro, CA 94517, US
- LOUGH, John, San Luis Obispo, CA 93401, US
- HYATT, David, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 759 307 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05742221.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014894 29.04.2005
- (87) WO 2005/109242 2005/46 17.11.2005

- (30) 30.04.2004 US 836832
- (54) • *GENERIEREN PROGRAMMATISCHER SCHNITTSTELLEN AUS AUSDRÜCKEN IN NATÜRLICHER SPRACHE DER AUTORISIERUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN*
• *GENERATING PROGRAMMATIC INTERFACES FROM NATURAL LANGUAGE EXPRESSIONS OF AUTHORIZATIONS FOR PROVISION OF INFORMATION*
• *OBTENTION D'INTERFACES PROGRAMMATIQUES A PARTIR D'EXPRESSIONS DU LANGAGE NATUREL D'AUTORISATIONS POUR LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS*
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) BAISLEY, Donald, Edward, Laguna Hills, CA 92653, US
DIRCKZE, Ravi, Anthony, Joseph, Mission Viejo, CA 92692, US
ZIEBELL, Jonathan, Virgil, Trabuco Canyon, CA 92679, US
COLE, Russel, Elliot, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731491.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011300 01.04.2005
(87) WO 2005/098608 2005/42 20.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 02.04.2004 US 559097 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FRAGEN UND ANTWORTEN UNTER VERWENDUNG VON SUBJEKTLISTENSTILEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING QUESTIONS AND ANSWERS USING SUBJECT LIST STYLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE QUESTIONS ET DE REPONSES A L'AIDE DE TYPES DE LISTES DE SUJETS*
- (71) XpertUniverse, Inc., 1675 Broadway, New York, NY 10019, US
- (72) RUTBERG, David, New York, NY 10018, US
NEVIN, James, B., New York, NY 10012, US
ZELKIN, Abe, Oyster Bay Cove, NY 11771, US
- (74) MASON, Rick, Cos Cob, CT 06807, US
STEINHOFF, John, New York, NY 10014, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737531.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
(86) FI 2005/000208 06.05.2005
(87) WO 2005/111864 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 US 848534
- (54) • *POSTENTYPENSPEZIFISCHE STRUKTURIERTE SUCHE*
• *ITEM TYPE SPECIFIC STRUCTURED SEARCH*
• *RECHERCHE STRUCTUREE SPECIFIQUE AU TYPE D'ARTICLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NURMI, Mikko, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744071.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015700 04.05.2005
(87) WO 2005/109251 2005/46 17.11.2005
(88) 03.08.2006
(30) 06.05.2004 US 839938
- (54) • *WEB-SERVER FÜR WEB-DOKUMENTE MEHRERER VERSIONEN*
• *WEB SERVER FOR MULTI-VERSION WEB DOCUMENTS*
• *SERVEUR WEB POUR DOCUMENTS WEB A VERSIONS MULTIPLES*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) WU, Zhe, Nashua, NH 03062, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751758.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017602 20.05.2005
(87) WO 2005/114480 2005/48 01.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 21.05.2004 US 573670 P
- (54) • *UNUNTERBROCHENE DATENBANK-INDEXUMORGANISATION BZW. VERSCHIEBUNG*
• *UNINTERRUPTED DATABASE INDEX REORGANIZATION/MOUMENT*
• *REORGANISATION/MOUMENT DE L'INDEX D'UNE BASE DE DONNEES EN CONTINU*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) WITT, Russell, Plano, TX 75093, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752269.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017854 20.05.2005
(87) WO 2005/114492 2005/48 01.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 21.05.2004 US 573512 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON DATEN IN EINE ALTERNATIVE AUSWERTUNGSVORRICHTUNG FÜR VERZEICHNISOPERATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING DATA INTO AN ALTERNATE EVALUATOR FOR DIRECTORY OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER DES DONNÉES DANS UN ÉVALUATEUR ALTERNÉ POUR DES OPÉRATIONS D'ANNUAIRE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) HARVEY, Richard, H., Ringwood East, VIC 3135, AU
- RAMSAY, Ronald, W., Ringwood, VIC 3134, AU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753022.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017802 20.05.2005
(87) WO 2005/114487 2005/48 01.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 21.05.2004 US 573060 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINER DATENBANK UNTER VERWENDUNG VON TABELLENSTUFUNG UND UMVERTEILUNG UND LÖSCHUNG MIT WARTESCHLANGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A DATABASE USING TABLE STAGING AND QUEUED RELOCATION AND DELETION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A JOUR D'UNE BASE DE DONNEES PAR TRANSFERT DE TABLE ET PAR TRANSLATION ET SUPPRESSION AVEC FILE D'ATTENTE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) MOORE, John, Walter, Coppell, TX 75019, US
GOUGH, Richard, Bruce, Richardson, TX 75080, US
MORAN, Jared, Frisco, TX 75034, US
WENGER, Joseph, Grapevine, TX 76051, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755278.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018368 25.05.2005
(87) WO 2005/122024 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 860980
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT AUF DER BASIS EINER REPRÄSENTATION VON DIESEM*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING CONTENT BASED UPON A REPRESENTATION OF THE SAME*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISSANT UN CONTENU BASE SUR UNE REPRESENTATION DE CE DERNIER*
- (71) Vitalsource Technologies, Inc., 234 Fayetteville Street, Suite 300, Raleigh, NC 27601, US
- (72) ABRAMS, William, M., Searcy, AR 72143, US
JOHNSON, Ricky, Lee, Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760442.3 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB NL
- (86) US 2005/021259 09.06.2005
(87) WO 2006/009768 2006/04 26.01.2006

- (30) 23.06.2004 US 582706 P
22.09.2004 US 948523
- (54) • *EFFIZIENTE BEURTEILUNG VON ANFRAGEN MITTELS ÜBERSETZUNG*
• *EFFICIENT EVALUATION OF QUERIES USING TRANSLATION*
• *EVALUATION EFFICACE DE DEMANDES AU MOYEN DE TRADUCTION*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) LIU, Zhen, Hua, San Mateo, CA 94403, US
KRISHNAPRASAD, Muralidhar, Fremont, CA 94555, US
MANIKUTTY, Anand, Foster City, CA 94404, US
WARNER, James, Mountain View, CA 94043, US
ZHANG, Hui X., Fremont, CA 94555, US
ARORA, Vikas, San Francisco, CA 94122, US
KOTSOVOLOS, Susan M., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 316 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05762362.1 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022535 24.06.2005
- (87) WO 2006/012316 2006/05 02.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 25.06.2004 US 877584
07.01.2005 US 643087 P
22.04.2005 US 112422

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERWALTEN VON DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING DATA*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DE DONNEES*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ARROUYE, Yan, Mountain View, CA 94040, US
GIAMPAOLO, Dominic, Mountain View, CA 94043, US
CAROL, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 317 A2***
G06F 3/06 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05766034.2 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/021854 17.06.2005
- (87) WO 2006/002126 2006/01 05.01.2006
- (88) 23.03.2006
- (30) 17.06.2004 US 580977 P
11.03.2005 US 661064 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN VON LASEROPERATIONEN FÜR ISCSI- UND ISCSI-CHIMNEY*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING READ OPERATIONS FOR ISCSI AND ISCSI CHIMNEY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPORT D'OPERATIONS DE LECTURE PROTOCOLE SCSI SUR IP ET CHEMINEE SCSI SUR IP*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) ZUR, Uri, El, Irvine, CA 92603, US

- FAN, Kan, Frankie, Diamond Bar, CA 91765, US
- MCDANIEL, Scott, Villa Park, CA 92681, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 318 A2***
G06F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 05767813.8 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022536 24.06.2005
- (87) WO 2006/012317 2006/05 02.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 25.06.2004 US 877584
07.01.2005 US 643087 P
22.04.2005 US 112062

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING DATA*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DE DONNEES*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ARROUYE, Yan, Mountain View, CA 94040, US
GIAMPAOLO, Dominic, Mountain View, CA 94043, US
CAROL, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 319 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05767837.7 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022748 24.06.2005
- (87) WO 2006/004670 2006/02 12.01.2006
- (88) 16.03.2006
- (30) 25.06.2004 US 877584
07.01.2005 US 643087 P
22.04.2005 US 112350

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DONNEES*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, M/S3-PAT, Cupertino, CA 95014-2084, US
- (72) ARROUYE, Yan, Mountain View, CA 94040, US
GIAMPAOLO, Dominic, Mountain View, CA 94043, US
ORDING, Bas, San Francisco, CA 94110, US
CHRISTIE, Gregory, San Jose, CA 95129, US
LEMAY, Stephen Olivier, San Francisco, CA 94114, US
VAN OS. Marcel, San Francisco, CA 94110, US
CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94115, US
TIENE, Kevin, Cupertino, CA 95014, US
CISLER, Pavel, Los Castos, CA 95032, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 320 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05771743.1 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022537 24.06.2005
- (87) WO 2006/012318 2006/05 02.02.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 25.06.2004 US 877584
07.01.2005 US 643087 P
22.04.2005 US 112280

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM INITIIEREN VON DATEIEN UND ZUM HINZUFÜGEN ASSOZIIERTER METADATEN ZU INDEX- UND METADATEN-DATENBANKEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INDEXING FILES AND ADDING ASSOCIATED METADATA TO INDEX AND METADATA DATABASES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DE DONNEES*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, M/S 3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ARROUYE, Yan, Mountain View, CA 94040, US
GIAMPAOLO, Dominic, Mountain View, CA 94043, US
CAROL, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019, US
ZELLERS, Steve, Brookdale, CA 95007, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 17/30 → (51) **H03M 7/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 759 321 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05740549.0 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015024 29.04.2005
- (87) WO 2005/109257 2005/46 17.11.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 01.05.2004 US 836581
01.05.2004 US 836582

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWURF VON LAYOUTS INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DESIGNING INTEGRATED CIRCUIT LAYOUTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONCEPTION DE TOPOLOGIES DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, Building 5 MS 5B1, San Jose, CA 95134, US
- (72) SCHEFFER, Louis, K., Campbell, CA 95008, US
TEIG, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 759 322 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05740554.0 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014983 29.04.2005
- (87) WO 2005/109256 2005/46 17.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 01.05.2004 US 836581
01.05.2004 US 836582

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ENTWERFEN VON LAYOUTS INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
- *METHOS AND APPARATUS FOR DESIGNING INTEGRATED CIRCUIT LAYOUTS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR LA CONCEPTION DE TOPOLOGIES DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, Building 5 MS 5B1, San Jose, CA 95134, US
- (72) SCHEFFER, Louis, K., Campbell, CA 95008, US
- TEIG, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 759 323 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05738996.7 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BE 2005/000052 21.04.2005
- (87) WO 2005/103679 2005/44 03.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 21.04.2004 EP 04447103
- (54) • *VERFAHREN ZUR AFFINITÄTSBEWERTUNG VON PEPTID-/PROTEINKOMPLEXEN*
- *METHOD FOR AFFINITY SCORING OF PEPTIDE/PROTEIN COMPLEXES*
- *METHODE ED MARQUAGE PAR AFFINITE DE COMPLEXES DE PEPTIDES/PROTEINES*
- (71) AlgoNomics N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
- (72) DESMET, Johan, B-8500 KORTRIJK, BE
- MEERSSEMAN, Geert, B-1000 BRUSSELS, BE
- BOUTONNET, Nathalie, B-1050 BRUSSELS, BE
- PLETINGKX, Jurgen, B-9800 DEINZE, BE
- DE CLERCQ, Krista, B-8531 BAVIKHOVE, BE
- LASTERS, Ignace, B-2018 ANTWERPEN, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 759 324 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05750073.8 (22) 14.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/005315 14.05.2005
- (87) WO 2005/116854 2005/49 08.12.2005
- (88) 28.12.2006
- (30) 25.05.2004 DE 102004025534

- (54) • *VERFAHREN ZUR (ZWEISTUFIGEN) DOSIS- UND DOSIERUNGSFINDUNG*
- *METHOD FOR (TWO-STEP) DOSING AND DOSAGE FINDING*
- *PROCEDE POUR DETERMINER (EN DEUX ETAPES) UNE DOSE ET UN DOSAGE*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KNAB, Bernhard, 50937 Köln, DE
- LIPPERT, Jörg, 51375 Leverkusen, DE
- LOOSEN, Roland, 50374 Erftstadt, DE
- SCHUPPERT, Andreas, 51515 Kürten, DE
- SEVESTRE, Michael, 51373 Leverkusen, DE
- SOLODENKO, Juri, 51375 Leverkusen, DE
- WILLMANN, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 759 325 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 05760382.1 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/020685 09.06.2005
 (87) WO 2005/124649 2005/52 29.12.2005
 (30) 10.06.2004 US 578884 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA*
- *SYSTEME ET METHODE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) XWEB, INC., 177 East 7th Street, Carson City, NV 89701, US
- (72) LEVI, Ronald, Calabasas, CA 91302, US
- SHPRUNG, Shai, Calabasas, CA 91302, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/00**

(51) **G06G 7/48** (11) **1 759 326 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05733311.4 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005660 22.02.2005
- (87) WO 2005/081943 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 546580 P
- 17.06.2004 US 581028 P
- (54) • *DURCH STABILE ISOTOPENMARKIERUNG IN VIVO GEMESSENE GESCHWINDIGKEITEN MOLEKULARER FLÜSSE DURCH KRITISCHE WEGE ALS BIOMARKER FÜR ARZNEISTOFFWIRKUNG UND KRANKHEITSAKTIVITÄT*
- *MOLECULAR FLUX RATES THROUGH CRITICAL PATHWAYS MEASURED BY STABLE ISOTOPE LABELING IN VIVO, AS BIOMARKERS OF DRUG ACTION AND DISEASE ACTIVITY*
- *DEBIT MOLECULAIRE A TRAVERS DES PASSAGES CRITIQUES MESURES PAR ETIQUETAGE ISOTOPE STABLE IN VIVO EN TANT QUE MARQUEURS BIOLOGIQUES D ACTION DU MEDICAMENT ET D ACTIVITE DE LA MALADIE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94707, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

G06G 7/48 → (51) **G01V 1/00**

G06K 7/00 → (51) **G02B 21/34**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 759 327 A1***
G06K 19/07 **G01V 15/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05742815.3 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052259 17.05.2005
- (87) WO 2005/124658 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 FR 0451284
- (54) • *KONTAKTLOSES SYNCHRONPHASENDEMULATIONSVORFAHREN UND ASSOZIIERTER DEMODULATOR UND LESER*

- *CONTACTLESS, SYNCHRONOUS PHASE DEMODULATION METHOD, AND ASSOCIATED DEMODULATOR AND READER*
- *PROCEDE DE DEMODULATION SANS CONTACT A PHASE SYNCHRONE, DEMODULATEUR ET LECTEUR ASSOCIES*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) CARUANA, Jean-Paul, Chemin Joseph Aiguier, F-13009 Marseille, FR
- GUINET, Alain, F-83330 Le Bausset, FR
- CAPOMAGGIO, Grégory, "Le Phenix" Bat. C, F-13008 Marseille, FR

(51) **G06K 7/08** (11) **1 759 328 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05747434.8 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016319 10.05.2005
- (87) WO 2005/114603 2005/48 01.12.2005
- (88) 31.08.2006
- (30) 13.05.2004 US 570999 P
- 29.04.2005 US 119169
- (54) • *FINDEN UND BEREITSTELLEN VON EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK*
- *LOCATING AND PROVISIONING DEVICES IN A NETWORK*
- *LOCALISATION ET DIMENSIONNEMENT DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) DROMS, Ralph, Boxborough, MA 01719, US
- SAVILLE, Roland, Oakland Park, FL 33309, US
- VOGEL, Gary, Dennis, Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 759 329 A1***
B60R 21/01 **B60N 2/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05731718.2 (22) 12.04.2005
 (84) DE FR GB SE

- (86) EP 2005/051599 12.04.2005
- (87) WO 2005/122058 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 DE 102004028090
- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER SENSORIK ZUR FAHRZEUGINNENRAUM-ÜBERWACHUNG*
- *METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR IN ORDER TO MONITOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE POUR CALIBRER UN SYSTEME DE CAPTEURS POUR LA SURVEILLANCE DE L'ESPACE INTERIEUR D'UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE
- ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 759 330 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05742810.4 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051793 02.06.2005
- (87) WO 2005/122059 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 EP 04102609
- 08.09.2004 EP 04104322
- (54) • *BIOMETRISCHE VORLAGENÄHNLICHKEIT AUF DER BASIS VON MERKMALLOKALISIERUNGEN*
- *BIOMETRIC TEMPLATE SIMILARITY BASED ON FEATURE LOCATIONS*

- DETERMINATION DE LA SIMILARITE AVEC UN GABARIT BIOMETRIQUE EN FONCTION DE LA POSITION DES CARACTERISTIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 759 331 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05754824.0 (22) 20.05.2005
 (84) BE DE GB LU NL
 (86) US 2005/017626 20.05.2005
 (87) WO 2006/007135 2006/03 19.01.2006
 (88) 23.03.2006
 (30) 25.06.2004 US 875679
 (54) • UNEMPFLINDLICHKEIT GEGEN KOMPRESSIONSRAUSCHEN IN VIDEOBILDERN
 • VIDEO COMPRESSION NOISE IMMUNITY
 • IMMUNITÉ AU BRUIT DE LA COMPRESSION VIDEO
- (71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
 (72) GILGEN, Robert, L., Westford, MA 01886, US
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 759 332 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05763253.1 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/022211 22.06.2005
 (87) WO 2006/002298 2006/01 05.01.2006
 (88) 13.04.2006
 (30) 22.06.2004 US 581868 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAMERAPOSITIONSBESTIMMUNG
 • METHOD AND APPARATUS DETERMINING CAMERA POSE
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA POSE D'UNE CAMERA
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
 (72) NISTER, David, Lexington, Kentucky 40515, US
 BERGEN, James, Russell, Hopewell, Mercer NJ 08525, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 759 333 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05778665.9 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/001578 22.06.2005
 (87) WO 2006/008396 2006/04 26.01.2006
 (30) 23.06.2004 FR 0406843
 (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN ERFASSUNG MITTELS KONTAKT UND SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG
 • OPTICAL DEVICE FOR BIOMETRIC CAPTURE BY CONTACT AND SYSTEM USING SAID DEVICE
 • DISPOSITIF OPTIQUE DE CAPTURE BIOMETRIQUE PAR CONTACT ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF

- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) ROUGET, Mathieu, Résidence Saint Germain, 78600 Maisons Laffitte, FR
 LAMBERT, Laurent, F-75017 Paris, FR
 FONDEUR, Jean-Christophe, F-92300 Levallois-Perret, FR
 (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 759 334 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05784988.7 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/022297 22.06.2005
 (87) WO 2006/002322 2006/01 05.01.2006
 (88) 04.05.2006
 (30) 22.06.2004 US 581867 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VISUELLE ODOMETRIE
 • METHOD AND APPARATUS FOR VISUAL ODOMETRY
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR ODOMETRIE VISUELLE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
 (72) BERGEN, James, Russell, Hopewell, New Jersey 08525, US
 NARODITSKY, Oleg, Hopewell, New Jersey 08540, US
 NISTER, David, Lexington, Kentucky 40515, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 759 335 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05756603.6 (22) 03.06.2005
 (84) BE DE GB LU NL
 (86) US 2005/019256 03.06.2005
 (87) WO 2006/007263 2006/03 19.01.2006
 (30) 25.06.2004 US 875678
 (54) • BEFEHLSPRIORITÄT FÜR DIGITALE VIDEOKOMPRESSION
 • DIGITAL VIDEO COMPRESSION COMMAND PRIORITY
 • PRIORITE DE COMMANDE DE COMPRESSION VIDEO NUMERIQUE
- (71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
 (72) GILGEN, Robert, L., Westford, MA 01886, US
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 9/46 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 759 336 A2***
G07C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05747358.9 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) IB 2005/051922 10.06.2005
 (87) WO 2005/124669 2005/52 29.12.2005
 (88) 11.05.2006
 (30) 15.06.2004 EP 04102722
 (54) • FUNKIDENTIFIKATION MIT EINER ZUSÄTZLICHEN NAHENTFERNUNGSPRÜFUNG
 • RADIO IDENTIFICATION WITH AN ADDITIONAL CLOSE-RANGE CHECK
 • IDENTIFICATION RADIO AVEC UNE VERIFICATION ADDITIONNELLE RAPPROCHEE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, AT
 PELZER, Heiko, A-1101 Vienna, AT
 (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 759 337 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05758397.3 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/013896 22.04.2005
 (87) WO 2005/104704 2005/45 10.11.2005
 (30) 26.04.2004 US 832781
 (54) • CHIPKARTE FÜR PÄSSE, ELEKTRONISCHER PASS SOWIE VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON PERSONEN MIT EINER CHIPKARTE ODER ELEKTRONISCHEM PASS
 • SMART CARD FOR PASSPORT, ELECTRONIC PASSPORT, AND METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING PERSON HOLDING SMART CARD OR ELECTRONIC PASSPORT
 • CARTE A PUCE POUR PASSEPORT, PASSEPORT ELECTRONIQUE, PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL POUR AUTHENTIFIER UNE PERSONNE PORTANT UNE CARTE A PUCE OU UN PASSEPORT ELECTRONIQUE
- (71) E-Smart Technologies, Inc., 1810 Old Oakland Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
 (72) SAITO, Tamio, San Francisco, CA 94105, US
 (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G06K 19/07 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 759 338 A2***
G06F 1/00 **G07F 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 05746697.1 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051768 31.05.2005
 (87) WO 2005/122071 2005/51 22.12.2005
 (88) 16.03.2006
 (30) 09.06.2004 EP 04102617
 (54) • EINMALIGES AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM
 • ONE-TIME AUTHENTICATION SYSTEM
 • SYSTEME D'AUTHENTIFICATION UNIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN RIJNSWOU, Sander, 52066 Aachen, DE
 BRANDS, Jan Rene, 52066 Aachen, DE
 (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 759 339 A1***
B29C 45/14
 (25) De (26) De
 (21) 05751648.6 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006104 07.06.2005
 (87) WO 2005/122072 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 DE 102004028218
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS

- *METHOD FOR PRODUCING A PORTABLE DATA CARRIER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WASCHK, Volker, 83032 Grünwald, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 759 340 A1***
H01R 12/22
- (25) De (26) De
(21) 05768967.1 (22) 23.06.2005
(84) FR GB SE
(86) EP 2005/006801 23.06.2005
(87) WO 2006/000412 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030584
20.04.2005 DE 102005018377
- (54) • *KLAPPSCHIEBELAGER*
• *COLLAPSIBLE SLIDING BEARING*
• *SUPPORT DE RABATTEMENT ET DE COULISSEMENT*
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Hüsser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) POGUNTKE, Matthias, 74074 Heilbronn, DE
BRAUN, Gerhard, 74626 Bitzfeld, DE
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewuerzmuehlstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- G06M 1/16** → (51) **A61M 15/00**
-
- (51) **G06Q** (11) **1 759 341 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05722393.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000634 07.01.2005
(87) WO 2005/067666 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 753903
- (54) • *BROWNFIELDS-INVESTITION*
• *BROWNFIELDS INVESTING*
• *INVESTISSEMENT DANS LES INSTALLATIONS EXISTANTES*
- (71) CLHSM, LLC, 1125 17th Street, Suite 2350, Denver, CO 80202, US
(72) HOFFMAN, Cheryl, Denver, CO 80220, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 759 342 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05733363.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012548 14.04.2005
(87) WO 2005/106737 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 US 562373 P
- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR SELBSTFINANZIERTE KOMMISSIONEN*
• *SELF-FUNDED COMMISSION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE COMMISSION AUTOFINANCÉ*
- (71) Six Continents Hotels, Inc., Three Ravinia Drive, Atlanta, GA 30346, US
(72) PEARSON, Eric, Edward, Atlanta, GA 30339, US
MENIS, Michael, Dunwoody, GA 30338, US
ROSS, Daniel, Delano, Jr., Norcross, GA 30092, US
-
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 759 343 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05742261.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015800 06.05.2005
(87) WO 2005/111894 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842643
- (54) • *ERLEICHTERUNG DES ABLIEFERNS VON ANZEIGEN MIT VERSCHIEDENEN BEHANDLUNGEN UND/ODER EIGENSCHAFTEN, WIE ZUM BEISPIEL TEXTANZEIGEN UND BILDANZEIGEN*
• *FACILITATING THE SERVING OF ADS HAVING DIFFERENT TREATMENTS AND/OR CHARACTERISTICS, SUCH AS TEXT ADS AND IMAGE ADS*
• *PROCEDE FACILITANT LA DISTRIBUTION DE PUBLICITES PRESENTANT DIFFERENTS TRAITEMENTS ET/OU DIFFERENTES CARACTERISTIQUES, TELLES QUE LES PUBLICITES TEXTUELLES ET LES PUBLICITES EN IMAGES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VARIAN, Hal, Lafayette, CA 94549, US
CHAN, Wesley, Mountain View, CA 94043, US
JINDAL, Deepak, San Francisco, CA 94122, US
RANGANATH, Rama, San Francisco, CA 94110, US
PATEL, Amit, Mountain View, CA 94041, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 759 344 A2***
H04M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05745756.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015645 04.05.2005
(87) WO 2005/109287 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568156 P
15.12.2004 US 14073
23.12.2004 US 21939
16.02.2005 US 653708 P
10.03.2005 US 77655
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR PAY-PER-CALL-WERBUNG IN MOBILEN/DRAHTLOSEN ANWENDUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PAY-PER-CALL ADVERTISING IN MOBILE/WIRELESS APPLICATIONS*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR PUBLICITE A FACTURATION PAR APPEL DANS DES APPLICATIONS MOBILES/SANS FIL*
- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Avenue, Dover DE 19901, US
(72) AGARWAL, Anuj, San Francisco, CA 94132, US
AHUJA, Nitin, Redwood City, CA 94065, US
ALTBURG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US
FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US
HALSTEAD, Mark Arthur Buchler, Auckland, 1309, NZ
VAN DER LINDEN, Sean, San Francisco, CA 94109, US
-
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 759 345 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05746561.9 (22) 10.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/016356 10.05.2005
(87) WO 2005/111898 2005/47 24.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 10.05.2004 US 843028
- (54) • *WARENMARKIERUNG MIT PROGRAMMIERBAREN TRANSPONDERN*
• *MERCHANDISE MARKING WITH PROGRAMMABLE TRANSPONDERS*
• *MARQUAGE COMMERCIAL AVEC RÉPÉTEURS PROGRAMMABLES*
- (71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) OAKES, Jonathan, Keene, NH 03431, US
BENJAMIN, David, Keene, NH 03431, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 759 346 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05749662.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016913 13.05.2005
(87) WO 2005/116894 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572586 P
16.08.2004 US 601918 P
29.04.2005 US 119125
- (54) • *KALKULATOR FÜR APOTHEKEN-ZUSCHÜSSE*
• *PHARMACY BENEFITS CALCULATOR*
• *CALCULATEUR DE PRESTATIONS DE PHARMACIE*
- (71) Humana Inc, 500 W. Main Street, Louisville, KY 40202, US
(72) AUGSPURGER, Kristen R., Louisville, KY 40206, US
STEPHENS, Sarah A., Louisville, KY 40216, US
KARRER, Michael A., Louisville, KY 40223, US
VINSON, Kennon L., Louisville, KY 40207, US
FLINCHUM, Mark A., Louisville, KY 40207, US
KALLIK, Inessa, Louisville, KY 40241, US
ELIZABETH, Megan K., Louisville, KY 40222, US
WARREN, Elizabeth M., Louisville, KY 40241, US
FLEMING, William K., Prospect, KY 40059, US
LORD, Jonathan T., Louisville, KY 40207, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 759 347 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05754019.7 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016093 05.05.2005
(87) WO 2005/109292 2005/46 17.11.2005

- (30) 05.05.2004 US 568455 P
17.05.2004 US 572161 P
17.05.2004 US 571962 P
17.05.2004 US 572064 P
17.05.2004 US 572264 P
- (54) • DATENVERSCHLÜSSELUNGSANWENDUNGEN FÜR LONGITUDINALE INTEGRATION VON DATEN AUS VERSCHIEDENEN QUELLEN AUF PATIENTENEBENE
• DATA ENCRYPTION APPLICATIONS FOR MULTI-SOURCE LONGITUDINAL PATIENT-LEVEL DATA INTEGRATION
• APPLICATIONS DE CHIFFREMENT DE DONNEES POUR INTEGRATION LONGITUDINALE DE DONNEES RELATIVES A DES PATIENTS PROVENANT DE PLUSIEURS SOURCES
- (71) IMS Software Services, Ltd., 660 W Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462-0905, US
- (72) KOHAN, Mark, E., Downingtown, PA 19335, US
WOLFE, Clinton, J., Malvern, PA 19355, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 7/10**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 759 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754164.1 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018436 25.05.2005
- (87) WO 2005/122077 2005/51 22.12.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 02.06.2004 US 576352 P
20.07.2004 US 894813
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHEN HANDEL ÜBER PERSÖNLICHE UND GESCHÄFTLICHE NETZE
• SYSTEM AND METHODS FOR ELECTRONIC COMMERCE USING PERSONAL AND BUSINESS NETWORKS
• SYSTEME ET PROCÉDES DE COMMERCE ELECTRONIQUE UTILISANT DES RESEAUX PERSONNELS ET COMMERCIAUX
- (71) Overstock, Com, Inc., 6322 South 3000 East Suite 100, Salt Lake City, UT 84121, US
- (72) MACDONALD-KORTH, Holly C., Salt Lake City, UT 84121, US
PETERSON, Samuel Jacob, Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **A63F 9/24**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 759 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807828.8 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013489 20.04.2005
- (87) WO 2006/019432 2006/08 23.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 20.04.2004 US 564044 P
20.04.2004 US 564068 P
20.04.2004 US 563904 P
10.05.2004 US 569836 P
10.05.2004 US 569878 P
01.10.2004 US 615130 P
22.11.2004 US 630234 P
22.11.2004 US 630233 P
08.12.2004 US 634897 P
17.02.2005 US 654208 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOHE KAPITALERTRÄGE BEI VERZINSUNG/ ERTRAGSARBITRAGE VON RISIKOLOSEM KAPITAL
• SYSTEM AND METHOD FOR HIGH-YIELD INVESTMENT RETURNS IN RISKLESS-PRINCIPAL INTEREST RATE/YIELD ARBITRAGE
• SYSTEME ET PROCÉDE DE RETOURS SUR INVESTISSEMENT A HAUT RENDEMENT DANS L'ARBITRAGE DE TAUX/RENDEMENT D'INTERET PRINCIPAL SANS RISQUES
- (71) de la Motte, Alain L., 2460 S.E. Larkspur Ct., Hillsboro, OR 97123, US
- (72) de la Motte, Alain L., Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 759 350 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05775531.6 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020624 10.06.2005
- (87) WO 2005/124637 2005/52 29.12.2005
- (88) 18.01.2007
- (30) 10.06.2004 US 578670 P
09.06.2005 US 148899
- (54) • DIGITALE RECHTEVERWALTUNG IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK
• DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT IN A DISTRIBUTED NETWORK
• GESTION DE DROITS NUMERIQUES DANS UN RESEAU DISTRIBUE
- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) GUNASEELAN, Lakshminarayanan, Milpitas, CA 95035, US
FAISAL PADINJAREVEETIL, Abdul, Salam, Foster City, CA 94404, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06T 3/00** (11) **1 759 351 A1***
H04N 1/387 **G09G 5/36**

- (25) En (26) En
(21) 05755143.4 (22) 24.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/012147 24.06.2005
- (87) WO 2006/001506 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 JP 2004187678
- (54) • BILDMISCHVORRICHTUNG UND PIXEL-MISCHER
• IMAGE MIXING APPARATUS AND PIXEL MIXER
• APPAREIL DE MIXAGE D'IMAGES ET MELANGEUR DE PIXELS
- (71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiya-gura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
- (72) KATO, Shuhei, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
SANO, Koichi, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
USAMI, Koichi, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
- (74) Desrois, Julie, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, F-92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 759 352 A2***
G06K 9/46

- (25) En (26) En
(21) 05745923.2 (22) 25.05.2005

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010005 25.05.2005
- (87) WO 2005/119594 2005/50 15.12.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 02.06.2004 JP 2004164942
- (54) • SCHEMATISIERUNGVORRICHTUNG
• DIAGRAMMATIZING APPARATUS
• APPAREIL DE SCHEMATISATION
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) NISHIDA, Makoto TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
WATANABE, Akihiro Toyota Chuo Kenyusho K.K., Aichi-gun Aichi 4801192, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 759 353 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05758955.8 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000100 27.06.2005
- (87) WO 2006/000063 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 GB 0414277
- (54) • VERFAHREN ZUM ABLEITEN EINES BEHANDLUNGSPANS FÜR KIEFERCHIRURGIE UND EINRICHTUNGEN DAFÜR
• METHOD FOR DERIVING A TREATMENT PLAN FOR ORTHOGNATIC SURGERY AND DEVICES THEREFOR
• PROCÉDE PERMETTANT D'OBTENIR UN PLAN DE TRAITEMENT DE CHIRURGIE ORTHOGNATIQUE LES DISPOSITIFS A CET EFFET
- (71) Medicim NV, Callaertstraat 49, B-9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) SCHUTYSER, Filip, B-9100 SINT-NIKLAAS, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G06T 7/60 → (51) **A61B 5/055**

G06T 11/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 759 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740967.4 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008812 16.03.2005
- (87) WO 2005/089403 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 553803 P
17.03.2004 US 803010
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM NAVIGIEREN IN EINEM BILD
• METHODS AND APPARATUS FOR NAVIGATING AN IMAGE
• PROCÉDES ET APPAREIL DE NAVIGATION D'UNE IMAGE
- (71) Seadragon Software, Inc., 5447 Leary Avenue NW, Seattle WA 98107, US
- (72) AGUERA Y ARCAS, Blaise, Seattle, WA 98112-4716, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 759 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745514.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051896 09.06.2005
(87) WO 2005/124692 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 EP 04102745
(54) • **VORWÄRTS-TEXTURABBILDUNGS-3D-
GRAPHIKSYSTEM**
• **A FORWARD TEXTURE MAPPING 3D
GRAPHICS SYSTEM**
• **SYSTEME GRAPHIQUE EN 3D AVEC
MAPPAGE DE TEXTURE AVANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101
Vienna, AT

G07B 1/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 759 356 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762952.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052895 21.06.2005
(87) WO 2006/000557 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 FR 0407018
(54) • **VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON
REISETICKETDATEN**
• **METHOD OF PROCESSING TRAVEL
TICKET DATA**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES
D'UN TITRE DE TRANSPORT**
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
sur Seine, FR
(72) FAULEAU, Daniel, F-94117 ARCUEIL, FR
D'ATHIS, Thierry, F-94117 ARCUEIL, FR
LEONETTI, Jean, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G07C 5/00 (11) **1 759 357 A1***
G07C 7/00 **G01P 1/12**

- (25) De (26) De
(21) 05749323.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052394 25.05.2005
(87) WO 2006/000507 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030869
(54) • **DATENÜBERTRAGUNG IN EINER ANORD-
NUNG MIT EINEM TACHOGRAPHEN**
• **DATA TRANSMISSION IN AN ARRANGE-
MENT COMPRISING A TACHOGRAPH**
• **TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN
ENSEMBLE COMPORTANT UN TACHY-
GRAPHE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEMMAT ESFANDABADI, Riaz, 78052 Vil-
lingen-Schwenningen, DE

G07C 7/00 → (51) **G07C 5/00****G07C 9/00** (11) **1 759 358 A1***
G07B 1/00 **G07D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 05738344.0 (22) 17.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001332 17.05.2005
(87) WO 2005/111950 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 ZA 200403770
(54) • **DOKUMENTERSTELLUNGS- UND -
AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM**
• **DOCUMENT CREATION AND AUTHENTI-
CATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CREATION ET D'AUTHENTI-
FICATION DE DOCUMENT**
(71) Dextrad (Proprietary) Limited, BP House, 10
Junction Road, 2193 Parktown, ZA
(72) TAME, Gavin, Randall, Erasmusrand, 0181
Pretoria, ZA
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G07C 9/00 → (51) **G06K 19/07****G07C 9/00** → (51) **H04L 9/32****G07D 7/00** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G07D 7/04** (11) **1 759 359 A1***
G07D 7/12
(25) De (26) De
(21) 05753224.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005668 25.05.2005
(87) WO 2005/116942 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004025937
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
UNTERSUCHUNG VON MEGNETISCHEN
EIGENSCHAFTEN VON OBJEKTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING
MAGNETIC CHARACTERISTICS OF
OBJECTS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ETUDE DE
PROPRIETES MAGNETIQUES D'OBJETS**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHANDA, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE
DÖTSCHE, Horst, 49082 Osnabrück, DE
HOLTHAUS, Carsten, 49086 Osnabrück, DE
TRIFONOV, Alexei, 49082 Osnabrück, DE
SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen,
DE

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/04****G07F 7/10** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 759 360 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05749869.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016472 12.05.2005
(87) WO 2005/114597 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570588 P
(54) • **SICHERE PERSÖNLICHE GESUNDHEITS-
INFORMATIONEN UND ERINNERUNGS-
SYSTEM UND TRAGBARE
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **SECURE PERSONAL HEALTH INFORMA-
TION AND EVENT REMINDER SYSTEM
AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE**
• **INFORMATIONS MEDICALES PERSON-
NELLES SECURISEES, SYSTEME D'AIDE-
MEMOIRE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
PORTABLE**
(71) Nuclei, LLC, 246 Elbo Lane, Mount Laurel,
NJ 08054, US

- (72) JARVIS, Carl, Mount Laurel, NJ 08054, US
GENTILIN, James, Lumberton, NJ 08048, US
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett &
Stebbing Caparo House 101-103 Baker
Street, GB-London W1U 6FQ, GB

G07F 17/12 (11) **1 759 361 A1***
A47G 29/14

- (25) De (26) De
(21) 05716530.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003539 04.04.2005
(87) WO 2005/122101 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 DE 102004027721
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG UND
ABHOLUNG VON RETOURESENDUNGEN
AN EINER ELEKTRONISCHEN PAKET-
FACHANLAGE**
• **METHOD FOR DELIVERING AND
RETRIEVING RETURN DELIVERIES TO
AND FROM AN ELECTRONIC PARCEL
DEPOSIT BOX FACILITY**
• **PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE
RECUPERATION D'ENVOIS RETOUR AU
NIVEAU D'UN SYSTEME DE BOITES DE
DEPOT ELECTRONIQUE**
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MAYER, Boris, 53129 Bonn, DE
OGILVIE, Thomas, 53179 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

G07F 19/00 (11) **1 759 362 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05742498.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001818 13.05.2005
(87) WO 2005/111956 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 GB 0410762
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ EINES EINGABETERMINALS VOR
VIDEOÜBERWACHUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
TECTING AN INPUT TERMINAL FROM
VIDEO SURVEILLANCE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR EMPECHER
LA VIDEO SURVEILLANCE D'UN TERMI-
NAL D'ENTREE**
(71) Celt Limited, 826 Garratt Lane London SW17
0LZ, GB
(72) UNDERHILL, Brian Ernest, Scaynes Hill,
West Sussex RH17 7NG, GB
WEBBER, Nicholas Alexander Michael, South
Chailey, East Sussex BN8 4AH, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray
LLP Sussex Innovation Centre Science Park
Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

G07G 1/00 (11) **1 759 363 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05760964.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/022141 22.06.2005
(87) WO 2006/002276 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 581844 P
(54) • **KASSENSYSTEME MIT AUSWECHSELBA-
REN SCHNITTSTELLENMODULEN UND
OFFENEM ZUSTAND MEHRFACHER KAS-
SENLOADEN**

- POINT OF SALE SYSTEMS WITH INTERCHANGEABLE INTERFACE MODULES AND OPEN STATUS OF MULTIPLE CASH DRAWERS
 - SYSTEMES DE POINTS DE VENTE A MODULES D'INTERFACE INTERCHANGEABLES ET ETAT OUVERT DE TIROIRS CAISSE MULTIPLES
- (71) BLOCK AND COMPANY, INC., 1111 Wheeling Road, Wheeling IL 60090, US
 (72) RAMIREZ, Adriel, Round Lake, IL 60073, US
 SPECHT, Paul, Glenview, IL 60025, US
 (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G08B 3/10 → (51) **H04M 19/04**

- (51) **G08B 5/36** (11) **1 759 364 A1***
G08B 5/38 **G08B 17/10**
 (25) En (26) En
 (21) 05752050.4 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006264 08.06.2005
 (87) WO 2005/122102 2005/51 22.12.2005
 (30) 08.06.2004 GB 0412737
 06.05.2005 GB 0509197
 (54) • NOTBELEUCHTUNG
 • EMERGENCY LIGHTING
 • ECLAIRAGE DE SECURITE
 (71) Patterson, Kieran, 10 Fox's Glen Castorbay Road Lurgan, County Armagh BT67 9BT, GB
 (72) Patterson, Kieran, 10 Fox's Glen Castorbay Road Lurgan, County Armagh BT67 9BT, GB
 Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

G08B 5/38 → (51) **G08B 5/36**

G08B 17/10 → (51) **G08B 5/36**

- (51) **G08B 19/00** (11) **1 759 365 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05749170.6 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/017538 19.05.2005
 (87) WO 2005/116949 2005/49 08.12.2005
 (88) 13.04.2006
 (30) 25.05.2004 US 853361
 (54) • GLASBRUCHDETEKTOR MIT ZWEIFACHER TECHNOLOGIE
 • DUAL TECHNOLOGY GLASS BREAKAGE DETECTOR
 • DETECTEUR DE RUPTURE DE VERRE A DOUBLE TECHNOLOGIE
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) ESKILDSEN, Kenneth G., Great Neck, US 11021, US
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 759 366 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05758599.4 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/020477 10.06.2005
 (87) WO 2005/124712 2005/52 29.12.2005
 (88) 19.10.2006

- (30) 10.06.2004 US 578307 P
 (54) • ÜBERWACHUNG DES KOPPELSTATUS MIT PROZESS-LOOKOUT-RÜCKMELDUNG
 • MONITORING COUPLING STATUS WITH PROCESS LOCKOUT FEEDBACK
 • SURVEILLANCE D'UN ETAT DE COUPLAGE AVEC RETROACTION DE VERROUILLAGE DE PROCESSUS
 (71) Pharmenta, Inc., 212 Carnegie Center, Suite 206, Princeton, NJ 08540, US
 (72) NEWBERG, Douglas A., NL Technologies, Ltd, Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G08B 21/12** (11) **1 759 367 A1***
G08B 25/00

- (25) Sv (26) En
 (21) 05752628.7 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/000898 14.06.2005
 (87) WO 2005/124714 2005/52 29.12.2005
 (30) 22.06.2004 SE 0401607
 21.03.2005 SE 0500634
 (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR ECHTZEIT-GEFAHRENÜBERWACHUNG
 • SURVEILLANCE SYSTEM FOR REAL-TIME THREAT MONITORING
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE PERMETTANT UNE SURVEILLANCE EN CONTINU ET EN TEMPS REEL DE MENACES
 (71) Portendo AB, Danmarksgratan 46, 164 40 Kista, SE
 (72) STRÖMBECK, Pierre, S-181 30 Lidingo, SE
 STRÖMBECK, Peter, S-181 34 Lidingo, SE
 SVENSSON, Daniel, S-121 43 Johanneshov, SE
 NILSSON, Jan, S-236 41 Hollviken, SE
 (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G08B 25/00 → (51) **G08B 21/12**

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 759 368 A1***
H02J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 05742791.6 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051779 01.06.2005
 (87) WO 2005/122103 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 EP 04102613
 (54) • FERNBEDIENUNGS-EMPFÄNGEREINRICHTUNG
 • REMOTE CONTROL RECEIVER DEVICE
 • RECEPTEUR DE TELECOMMANDE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CLOUT, Ramon, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DOORNBOOS, Richard, M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08C 17/04** (11) **1 759 369 A1***
F17D 5/00

- (25) De (26) De
 (21) 05747270.6 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2005/000198 07.06.2005
 (87) WO 2005/124717 2005/52 29.12.2005

- (30) 21.06.2004 AT 10442004
 (54) • ORTUNGS- UND BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ERDVERLEGTE ARMATUREN
 • DETECTION AND ACTUATION DEVICE FOR UNDERGROUND FITTINGS
 • DISPOSITIF DE LOCALISATION ET D'AC-TIONNEMENT DE RACCORDS SOUTERRAINS
 (71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrain-strasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT
 (72) HAWLE, Peter, A-4840 Vöcklabruck, AT
 (74) Secklehner, Günter, et al, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G08G 1/095** (11) **1 759 370 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 04781636.8 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/026988 19.08.2004
 (87) WO 2005/020180 2005/09 03.03.2005
 (88) 11.01.2007
 (30) 19.08.2003 US 496364 P
 (54) • VERKEHRSDETEKTIONS- UND SIGNALSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
 • TRAFFIC DETECTION AND SIGNAL SYSTEM AND METHOD THEREFOR
 • SYSTEME DE DETECTION ET DE SIGNALISATION DE TRAFIC ET PROCEDES ASSOCIES
 (71) Door-Man Manufacturing Company, 2498 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) JOHNSON, Andrew, P., Waterford, MI 48237, US
 SYKES, Edward, J., Waterford, MI 48326, US
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G09B 25/08** (11) **1 759 371 A1***
A63J 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 05739666.5 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050154 11.05.2005
 (87) WO 2006/005799 2006/03 19.01.2006
 (30) 11.05.2004 FI 20040667
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM PRÄSENTIEREN EINER VIRTUELLEN LANDSCHAFT
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRESENTING A VIRTUAL LANDSCAPE
 • PROCEDE ET AGENCEMENT DE PRESENTATION D'UN PAYSAGE VIRTUEL
 (71) LAIJOKI-PUSKA, Ritva, Visamáki 5 E 37, SF-02130 Espoo, FI
 (72) LAIJOKI-PUSKA, Ritva, SF-02130 Espoo, FI
 (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G09B 27/08** (11) **1 759 372 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05757605.0 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/020002 07.06.2005
 (87) WO 2006/007308 2006/03 19.01.2006
 (30) 23.06.2004 US 873137
 (54) • BILDENDES SPIELZEUG
 • EDUCATIONAL TOY
 • JOUET ÉDUCATIF
 (71) Duprey, John F., 807 Sixth Street, Watervliet, NY 12189, US

- (72) DUPREY, John F., Watervliet, New York 12189, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09F 1/00** (11) **1 759 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791655.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) HU 2004/000096 11.10.2004
(87) WO 2005/064573 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 HU 0304111
(54) • *GERÄTE ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONSTRÄGERN INSBESONDERS FÜR WERBEZWECKE*
• *EQUIPMENT FOR DISPLAYING INFORMATION CARRIERS ESPECIALLY FOR ADVERTISING PURPOSES*
• *EQUIPEMENT POUR LA PRESENTATION DE SUPPORTS D'INFORMATION NOTAMMENT A DES FINS PUBLICITAIRES*
(71) Serdült, Gyula, Ady Endre ut 45 2/8, Ady Endre ut 45 2/8 5000 Szolnok, HU
(72) Serdült, Gyula, Ady Endre ut 45 2/8 5000 Szolnok, HU
(74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

(51) **G09F 3/03** (11) **1 759 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751005.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/006640 17.06.2005
(87) WO 2006/000370 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 GB 0414212
(54) • *SICHERHEITSDICHTUNG DES VERDREHUNGSTYPUS*
• *TWIST-TYPE SECURITY SEAL*
• *JOINT DE SURETE A TORSION*
(71) Robinson, Robert, Diaz Vélez 4530, (B1605), Munro, Provincia de Bs. As., AR
(72) Robinson, Robert, Munro, Provincia de Bs. As., AR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1345**

G09F 9/33 → (51) **G06F 3/14**

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/14**

G09G 3/32 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 759 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736175.0 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012768 14.04.2005
(87) WO 2005/114631 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 US 569389 P
17.09.2004 US 610911 P
17.09.2004 US 611183 P
09.03.2005 US 78970

- (54) • *ABTASTLICHTANZEIGESYSTEM MIT EINER LICHTQUELLE MIT GROSSER NUMERISCHER APERTUR, BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABTASTSPIEGELBAUGRUPPEN*
• *SCANNED LIGHT DISPLAY SYSTEM USING LARGE NUMERICAL APERTURE LIGHT SOURCE, METHOD OF USING SAME, AND METHOD OF MAKING SCANNING MIRROR ASSEMBLIES*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE LUMIÈRE NUMÉRISÉE UTILISANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE À GRANDE OUVERTURE NUMÉRIQUE, MÉTHODE D'UTILISATION ET MÉTHODE DE FABRICATION D'ASSEMBLAGES DE MIROIRS DE NUMÉRI-SATION*

- (71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) SPRAGUE, Randall, B., Carnation, Washington 98014, US
UREY, Hakan, Redmond, Washington 98052, US
BROWN, Dean, R., Lynnwood, Washington 98037, US
BROWN, Margaret, K., Seattle, Washington 98166, US
LEWIS, John, R., Bellevue, Washington 98008, US
WATSON, Mathew, D., Bellevue, Washington 98004, US
MONTAGUE, Thomas, W., Mercer Island, Washington 98040, US
WILLEY, Stephen, R., Bellevue, Washington 98005, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 759 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742809.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051792 02.06.2005
(87) WO 2005/122123 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 EP 04102652
(54) • *LICHTVENTIL*
• *LIGHT VALVE*
• *MODULATEUR DE LUMIERE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLEMSSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 759 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712031.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002395 25.01.2005
(87) WO 2005/072350 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540534 P
29.11.2004 US 999400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINDIMENSIONALER SIGNALE MIT EINER ZWEIDIMENSIONALEN ZEIGEREINRICHTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ONE-DIMENSIONAL SIGNALS WITH A TWO-DIMENSIONAL POINTING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES SIGNAUX UNIDIMENSIONNELS AVEC UN DISPOSITIF DE POINTAGE BIDIMENSIONNEL*

- (71) SYNAPTICS, INCORPORATED, 2381 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) AUSBECK, JR., Paul J., Campbell, CA 95008, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 759 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747694.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) NZ 2005/000092 06.05.2005
(87) WO 2005/109396 2005/46 17.11.2005
(88) 14.12.2006
(30) 07.05.2004 US 840888
(54) • *BERÜHRUNGSTAFEL-DISPLAY-SYSTEM MIT VON EINEM EINZIGEN RAND AUS BEREITGESTELLTER BELEUCHTUNG UND DETEKTION*
• *TOUCH PANEL DISPLAY SYSTEM WITH ILLUMINATION AND DETECTION PROVIDED FROM A SINGLE EDGE*
• *SYSTEME D'ECRAN TACTILE A ILLUMINATION ET DETECTION FOURNIES A PARTIR D'UN SEUL BORD*
(71) Next Holding Limited, URS Building, Level 3 13-15 College Hill Road, 1001 Auckland, NZ
(72) NEWTON, John, 1001 Auckland, NZ
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 759 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758077.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019068 31.05.2005
(87) WO 2005/119376 2005/50 15.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 01.06.2004 US 576187 P
01.06.2004 US 576189 P
01.06.2004 US 576182 P
01.06.2004 US 576181 P
(54) • *HORIZONTALE PERSPEKTIVISCHE ANZEIGE*
• *HORIZONTAL PERSPECTIVE DISPLAY*
• *AFFICHAGE A PERSPECTIVE HORIZONTALE*

- (71) Vesely, Michael A., 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
Clemens, Nancy, 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
(72) Vesely, Michael A., Santa Cruz, CA 95062, US
Clemens, Nancy, Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G09G 5/36 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G09G 5/37** (11) **1 759 380 A2***
G06F 15/76
(25) En (26) En
(21) 05749863.6 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016967 13.05.2005
- (87) WO 2005/114646 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 846097
- 14.05.2004 US 846110
- 14.05.2004 US 846226
- 14.05.2004 US 846334
- 14.05.2004 US 846106
- 14.05.2004 US 845714
- (54) • PROGRAMMIERBARER PROZESSOR MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH
- LOW POWER PROGRAMMABLE PROCESSOR
- PROCESSEUR PROGRAMMABLE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) HUTCHINS, Edward, A., Mountain View, CA 94040, US
- ANGELL, Brian, K., San Jose, CA 95129, US
- KIM, Paul, Fremont, CA 94536, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

- (71) Thumtronics Ltd, Level 1 105 Queen Street, Busselton WA 6280, AU
- (72) PLAMONDON, James, Lee, Busselton, W.A. 6280, AU
- GOROW, Ronald, Frank, Studio City, CA 91604-3965, US
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albinhs Stockholm Ab IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

G10G 3/00 → (51) **G10G 1/00**

- (51) **G09G 5/393** (11) **1 759 381 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05755126.9 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019108 01.06.2005
- (87) WO 2006/007251 2006/03 19.01.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 25.06.2004 US 877358
- 01.10.2004 US 957557
- (54) • DISPLAY-AKTUALISIERUNGEN IN EINEM FENSTER-SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER PROGRAMMIERBAREN GRAPHIK-VERARBEITUNGSEINHEIT
- DISPLAY UPDATES IN A WINDOWING SYSTEM USING A PROGRAMMABLE GRAPHICS PROCESSING UNIT
- MISES A JOUR D'AFFICHAGE DANS UN SYSTEME A FENETRES UTILISANT UNE UNITE DE TRAITEMENT GRAPHIQUE PROGRAMMABLE
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BRUNNER, Ralph, Cupertino, CA 95014-6023, US
- HARPER, John, San Francisco, CA 94103-1104, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G11B 5/596** (11) **1 759 383 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05753030.5 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018338 23.05.2005
- (87) WO 2005/119658 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575457 P
- 30.06.2004 US 881486
- (54) • UNTERDRÜCKUNG VON STROMVERSORGUNGSSCHWANKUNGEN ZUR AUFBEBUNG VON VERSTÄRKUNGSFEHLERN IN IMPULSBREITENMODULIERTEN MOTOR-REGLERN
- REJECTION OF POWER SUPPLY VARIATIONS FOR GAIN ERROR CANCELLATION IN PULSE-WIDTH-MODULATED MOTOR CONTROLLERS
- REJET DE VARIATIONS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR UNE ANNULATION D'ERREURS DE GAIN DANS DES DISPOSITIFS DE COMMANDE MODULES PAR LA DUREE DE L'IMPULSION
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) EL-SHERIF, Alaa, Y., Plano, TX 75025, US
- PLUTOWSKI, Eugene, F., Rochester, MN 55902, US
- ZIEMER, Kevin, W., Plano, TX 75205, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northhampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 759 385 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05744767.4 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051833 06.06.2005
- (87) WO 2005/124743 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 GB 0413396
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER
- METHOD AND APPARATUS FOR WRITING DATA TO AN OPTICAL DISC
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GRAVER DES DONNEES SUR UN DISQUE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WU, Xinyan, Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- HAROLD-BARRY, J., Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G11B 7/006** (11) **1 759 386 A2***
- G06F 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05756966.7 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001934 22.06.2005
- (87) WO 2006/001632 2006/01 05.01.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 23.06.2004 US 581717 P
- 25.10.2004 KR 2004085288
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSCHREIBEN VON DATEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR OVERWRITING DATA ON RECORDING-MEDIUM AND THE RECORDING MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL DE REECRITURE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIE
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Cheol, 407-306, Jugong APT., Gwachon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- PARK, Sung Wan, 143-1703, Jinheung APT., Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-152, KR
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

G10C 3/12 → (51) **G10G 1/00**

- (51) **G10G 1/00** (11) **1 759 382 A1***
- G10G 3/00** **G10C 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05747038.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000830 09.06.2005
- (87) WO 2005/122132 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 AU 2004903136
- (54) • ISOMORPHE SOLFA-MUSIKNOTATION UND KEYBOARD
- ISOMORPHIC SOLFA MUSIC NOTATION AND KEYBOARD
- NOTATION DE MUSIQUE EN TONIC SOLFA ISOMORPHE ET CLAVIER ASSOCIE

- (51) **G11B 7/002** (11) **1 759 384 A2***
- G11B 7/004**
- (25) En (26) En
- (21) 05756750.5 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001884 17.06.2005
- (87) WO 2005/122705 2005/52 29.12.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 21.06.2004 US 580729 P
- 24.05.2005 KR 2005043579
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER NEUFORMATIERUNG
- RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR REFORMATTING THE SAME
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REFORMATER CE SUPPORT
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 759 387 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05750216.3 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001732 20.06.2005
- (87) WO 2006/000871 2006/01 05.01.2006
- (30) 22.06.2004 GB 0413937
- (54) • DVD-LESEVORRICHTUNG
- DVD READING APPARATUS
- APPAREIL DE LECTURE DE DVD
- (71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
- (72) PLESS, Holger, 99097 Erfurt, DE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/002**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 759 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754440.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018206 24.05.2005
(87) WO 2005/119670 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855927
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTRUKTUREN UND
BAUGRUPPEN MIT KANALISIERTEN
STROMKOLLEKTOREN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL STRUCTURES AND ASSEM-
BLIES WITH CHANNLED CURRENT COL-
LECTORS AND METHOD OF MAKING THE
SAME**
• **STRUCTURES DE PILE A COMBUSTIBLE
ET ENSEMBLES A COLLECTEURS DE
COURANT CANALISES ET LEUR METHODE
DE FABRICATION**
(71) Microcell Corporation, 6003 Chapel Hill
Road, Suite 153, Raleigh, NC 27607, US
(72) ESHRAGHI, Ray, R., Cary, NC 27511, US
(74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes,
S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **G11B 9/00** (11) **1 759 389 A1***
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 05754234.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001733 21.06.2005
(87) WO 2006/000872 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 EP 04405387
(54) • **DATENSPEICHEREINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
DATENSPEICHEREINRICHTUNG**
• **DATA STORAGE DEVICE AND METHOD
FOR OPERATING A DATA STORAGE
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES
ET PROCEDE POUR L'EXPLOITATION
D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE
DONNEES**

(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US
(72) POZIDIS, Haris, CH-8136 Gattikon, CH
HAEBERLE, Walter, CH-8820 Waedenswil,
CH
WIESMANN, Dorothea W, CH-8134 Adliswil,
CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH
Zurich Research Laboratory IP Law, Säu-
merstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon,
CH

G11B 20/10 → (51) **G11B 9/00**

G11B 27/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G11B 27/30** (11) **1 759 390 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05753952.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052697 10.06.2005
(87) WO 2005/124783 2005/52 29.12.2005
(30) 11.06.2004 FR 0406359
(54) • **VERFAHREN ZUR RESTITUTION EINES
AUDIOVISUELLEN WERKS MIT ZUFALLS-
SEQUENZIERUNG UND ENTSPRECHENDE
RESTITUTIONSEINRICHTUNG, COMPU-
TERPROGRAMM UND DATENMEDIUM**

• **METHOD FOR THE RESTITUTION OF AN
AUDIO-VISUAL WORK WITH RANDOM
SEQUENCING, AND CORRESPONDING
RESTITUTION DEVICE, COMPUTER PRO-
GRAM AND DATA MEDIUM**
• **PROCEDE DE RESTITUTION D'UNE OEU-
VRE AUDIO-VISUELLE A SEQUENCAGE
ALEATOIRE, DISPOSITIF DE RESTITU-
TION, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET
SUPPORT DE DONNEES CORRESPON-
DANTS**

(71) Kordjani, Bachir, 15 Avenue de l'Europe,
60100 Creil, FR
Jouan, Jacky, 7 Rue Saint Gervais, 89500
Dixmont, FR
(72) Kordjani, Bachir, 60100 Creil, FR
Jouan, Jacky, 89500 Dixmont, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex
07, FR

(51) **G11B 33/04** (11) **1 759 391 A1***

(25) En (26) En
(21) 05779910.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IE 2005/000054 13.05.2005
(87) WO 2005/112032 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 IE 20040335
(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN PLAT-
TENFÖRMIGEN ARTIKEL**
• **AN APPARATUS FOR HOLDING A DISC-
SHAPED ARTICLE**
• **APPAREIL DE SUPPORT D'UN ARTICLE
EN FORME DE DISQUE**
(71) Dualbox Limited, 20-24 Eglinton Road,
Dublin 4, IE
(72) HEGARTY, John, Dublin 18, IE
FARRELL, Brendan, Kilmacanogue, County
Wicklow., IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A.
O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

G11B 33/12 → (51) **G06F 1/18**

(51) **G11C 16/02** (11) **1 759 392 A2***

(25) En (26) En
(21) 05745512.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051893 09.06.2005
(87) WO 2005/124787 2005/52 29.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 16.06.2004 EP 04102744
(54) • **ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM
IN REIHE MIT EINER DURCHSCHLAG-
DIODE GESCHALTETEN PROGRAMMIER-
BAREN WIDERSTAND UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRICAL DEVICE HAVING A PRO-
GRAMMABLE RESISTOR CONNECTED IN
SERIES TO A PUNCH-THROUGH DIODE
AND METHOD OF MANUFACTURING
THEREFOR**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CE DISPOSITIF**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656
AA Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
IKKINK, Teunis, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101
Vienna, AT

(51) **G11C 16/04** (11) **1 759 393 A1***
G11C 16/10

(25) En (26) En
(21) 05755315.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/019393 02.06.2005
(87) WO 2006/001979 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 868147
(54) • **GLEICHZEITIGE PROGRAMMIERUNG VON
NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER**
• **CONCURRENT PROGRAMMING OF NON-
VOLATILE MEMORY**
• **PROGRAMMIERUNG CONCURRENTE DE
MEMOIRE NON VOLATILE**
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539,
US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 27/02** (11) **1 759 394 A1***

(25) En (26) En
(21) 05753929.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052932 23.06.2005
(87) WO 2006/003106 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 FR 0451340
(54) • **SCHNELLER ANALOGER SAMPLER ZUR
KONTINUIERLICHEN AUFEICHNUNG UND
AUSLESE UND DIGITALES UMSET-
ZUNGSSYSTEM**
• **FAST ANALOG SAMPLER FOR CONTINU-
OUS RECORDING AND READ-OUT AND
DIGITAL CONVERSION SYSTEM**
• **ECHANTILLONNEUR ANALOGIQUE
RAPIDE POUR ENREGISTREMENT ET
LECTURE EN CONTINU ET SYSTEME DE
CONVERSION NUMERIQUE**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015
Paris, FR
(72) BRETON, Dominique, F-91190 GIF SUR
YVETTE, FR
DELAGNES, Eric, F-92370 CHAVILLE, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21K 1/02** (11) **1 759 395 A2***

(25) En (26) En
(21) 05748109.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051781 01.06.2005
(87) WO 2005/122184 2005/51 22.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 09.06.2004 EP 04102633
(54) • **ANTI-STREU-GITTER**
• **ANTI-SCATTER-GRID**
• **GRILLE D'ANTIDIFFUSION**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) ECKENBACH, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H01B 3/44** (11) **1 759 396 A1***
C08F 214/26 **C08F 8/22**

- (25) En (26) En
(21) 05759636.3 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/021244 15.06.2005
(87) WO 2006/009761 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872623

- (54) • *ISOLIERUNG FÜR EIN VERBESSERTES HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERT-RAGUNGSKABEL*
• *INSULATION FOR AN IMPROVED HIGH-SPEED DATA TRANSMISSION CABLE*
• *ISOLATION POUR CABLE DE TRANSMIS-SION DE DONNEES GRANDE VITESSE AMELIORE*

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ERNEST, Thomas, Robert, Jr., Greenville, Delaware 19807, US
FAVEREAU, Daniel, A., CH-1292 Chambesy, CH
MCKEE, Niall, D., Newark, Delaware 19702, US
TOOLEY, Patricia, A., Vienna, West Virginia 26105, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 1/24 → (51) **B22F 1/00**

H01F 27/00 → (51) **H03F 3/60**

(51) **H01F 30/02** (11) **1 759 397 A1***
H01F 30/14 **H02M 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717117.5 (22) 21.03.2005
(84) DE ES GB IT
(86) EP 2005/051304 21.03.2005
(87) WO 2005/109457 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 FR 0404955

- (54) • *AUTOTRANSFORMATOR MIT 40-GRAD-PHASENVERSCHIEBUNG*
• *40 - PHASE-SHIFTING AUTOTRANSFOR-MER*
• *AUTOTRANSFORMATEUR A DEPHASAGE DE 40°*

- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly sur Seine, FR
(72) BRUZU, Christophe, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
BLANCHERY, Francis, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
MONROY, Gérard, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01F 30/14 → (51) **H01F 30/02**

(51) **H01G 4/35** (11) **1 759 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738792.3 (22) 25.06.2004

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

- (86) DE 2004/001345 25.06.2004
(87) WO 2006/000168 2006/01 05.01.2006

- (54) • *MEHRSCICHTKONDENSATOR UND INTEGRIERTES SCHALTUNGSMODUL*
• *MULTI-LAYER CAPACITOR AND INTEGRATED CIRCUIT MODULE*
• *CONDENSATEUR MULTICOUCHEES ET MODULE DE CIRCUIT INTEGRE*

- (71) Technische Universität Braunschweig Carlo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) HEYEN, Johann, 81737 München, DE
JACOB, Arne, 38116 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE

H01H 3/12 → (51) **H04L 9/32**

H01H 35/18 → (51) **A47L 15/42**

H01H 41/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H01J 1/304** (11) **1 759 399 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05722588.0 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/002613 02.02.2005
(87) WO 2005/076825 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 542104 P
04.01.2005 US 29906

- (54) • *HETERODIAMONDDHALTIGE FELD-EMISSIONSGERÄTE*
• *HETERODIAMONDD-CONTAINING FIELD EMISSION DEVICES*
• *DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP CONTENANT UN HETERODIAMANTOIDE*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

- (72) DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, California 94305, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, California 94952, US

- LIU, Shenggao, Hercules, California 94547, US

- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red-cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01J 5/48** (11) **1 759 400 A1***
H01J 5/58 **H01J 9/34**
B29C 44/12

- (25) En (26) En
(21) 05747361.3 (22) 08.06.2005

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

- (86) IB 2005/051868 08.06.2005
(87) WO 2005/122205 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 EP 04102651

- (54) • *VERSCHÄUMBARES ELEMENT ZUR GEGENSEITIGEN VERKOPPLUNG MEHRERER KOMPONENTEN EINER LAMPE UND LAMPENANORDNUNG*
• *FOAMABLE ELEMENT FOR MUTUALLY COUPLING OF MULTIPLE COMPONENTS OF A LAMP, AND LAMP ASSEMBLY*
• *ELEMENT MOUSSANT PERMETTANT DE COUPLER MUTUELLEMENT DES COMPOSANTS MULTIPLES DE LAMPE ET ENSEMBLE LAMPE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) PETERS, Ralph, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Nicolas, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 5/58 → (51) **H01J 5/48**

H01J 9/34 → (51) **H01J 5/48**

(51) **H01J 23/00** (11) **1 759 401 A2***
H01J 23/34

- (25) En (26) En
(21) 05750980.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/017276 18.05.2005
(87) WO 2005/117057 2005/49 08.12.2005
(88) 01.06.2006

- (30) 18.05.2004 US 847438
(54) • *ELEKTROSTATISCHER FLUIDBESCHLEUNIGER ZUR STEUERUNG EINER FLUID-STRÖMUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN ELECTROSTATIC FLUID ACCELERATOR FOR AND A METHOD OF CONTROL-LING FLUID FLOW*
• *ACCELERATEUR DE FLUIDE ELECTROS-TATIQUE POUR LA COMMANDE DE DEBIT DE FLUIDE, ET PROCEDE CORRESPON-DANT*

- (71) Kronos Advanced Technologies, Inc., 6867 Elm Street Suite 101, McLean, Virginia 22101, US

- (72) KRICHTAFOVITCH, Igor, A., Redmond, WA 98052, US
GOROBETS, Vladimir, L., Redmond, WA 98052, US

- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01J 23/34 → (51) **H01J 23/00**

H01J 37/20 → (51) **G01B 7/34**

H01J 37/32 → (51) **C03C 17/42**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/35**

(51) **H01J 49/42** (11) **1 759 402 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05753270.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/017748 20.05.2005
(87) WO 2005/114705 2005/48 01.12.2005
(88) 05.10.2006
(30) 21.05.2004 US 573667 P

- (54) • *HF-OBERFLÄCHEN UND HF-IONENFÜHRUNGEN*
• *RF SURFACES AND RF ION GUIDES*
• *SURFACES RF ET GUIDES D'IONS RF*

- (71) Whitehouse, Craig M., 29 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
Welkie, David G., 29 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US

- (72) WHITEHOUSE, Craig, M., Branford, CT 06405, US
WELKIE, David, G., Branford, CT 06405, US
COUSINS, Lisa, Branford, CT 06405, US

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01J 61/36** (11) **1 759 403 A1***

(25) En (26) En

(21) 05745736.8 (22) 09.06.2005

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

(86) IB 2005/051895 09.06.2005

(87) WO 2005/124823 2005/52 29.12.2005

(30) 14.06.2004 EP 04102688

(54) • **KERAMISCHE METALLHALOGENID-ENT-
LADUNGSLAMPE**
• **CERAMIC METAL HALIDE DISCHARGE
LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE A HALOGENURE DE
METAL CERAMIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIX, Josephus, C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/81**

H01L 21/00 → (51) **B08B 3/02**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/04 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 759 404 A1***

(25) En (26) En

(21) 05745524.8 (22) 07.06.2005

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

(86) IB 2005/051850 07.06.2005

(87) WO 2005/124837 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 EP 04102752

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HALBLEITERSPANNUNGSSCHICHTEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HALBLEITERVORRICHTUNG UND FÜR DIE
VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VER-
FAHREN GEEIGNETES HALBLEITER-
SUBSTRAT**

• **METHOD OF MANUFACTURING A
STRAINED SEMICONDUCTOR LAYER,
METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-
CONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR
SUBSTRATE SUITABLE FOR USE IN
SUCH A METHOD**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COU-
CHE SEMI-CONDUCTRICE CONTRAINTE,
PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPO-
SITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT
SEMI-CONDUCTEUR CONVENANT POUR
L'UTILISATION DANS UN TEL PROCEDE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

RAVIT, Claire, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 759 405 A2***

(25) En (26) En

(21) 05782558.0 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016252 11.05.2005

(87) WO 2006/007069 2006/03 19.01.2006

(30) 25.06.2004 US 876820

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NANOCLUSTERLADUNGSSPEICHERS**
• **METHOD OF FORMING A NANOCLUSTER
CHARGE STORAGE DEVICE**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN DISPO-
SITIF DE STOCKAGE DE CHARGE A
NANOAGREGATS**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) RAO, Rajesh, A., Austin, Texas 78753, US
MURALIDHAR, Ramachandran, Austin,
Texas 78750, US

STEIMLE, Robert, F., Austin, Texas 78737,
US

CHINDALORE, Gowrishankar, L., Austin,
Texas 78749, US

(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale
Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited
Grove House Chineham, Basingstoke,

Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/49**

(51) **H01L 21/285** (11) **1 759 406 A1***
H01L 21/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 05778242.7 (22) 20.06.2005

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

(86) FR 2005/050469 20.06.2005

(87) WO 2006/005869 2006/03 19.01.2006

(30) 21.06.2004 FR 0406751

(54) • **VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG DER
ZUVOR PASSIVIERTEN OBERFLÄCHE
EINES HALBLEITERMATERIALS UND AUF
DIESE WEISE HERGESTELLTES MATE-
RIAL**

• **METHOD FOR METALLIZING THE PRE-
VIOUSLY PASSIVATED SURFACE OF A
SEMICONDUCTOR MATERIAL AND
RESULTING MATERIAL**

• **PROCEDE DE METALLISATION DE LA
SURFACE PREALABLEMENT PASSIVEE
D'UN MATERIAU SEMICONDUCTEUR ET
MATERIAU OBTENU PAR CE PROCEDE**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

(72) RADTKE, Claudio, CEP 90660-060 Porto
Alegre - RS, BR

SILLY, Mathieu, F-28240 SAINT VICTOR DE
BUTHON, FR

SOUKIASSIAN, Patrick, F-78470 SAINT
REMY LES CHEVREUSE, FR

ENRIQUEZ, Hanna, F-75013 PARIS, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/302** (11) **1 759 407 A2***

(25) En (26) En

(21) 05755487.5 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019316 02.06.2005

(87) WO 2005/122224 2005/51 22.12.2005

(88) 09.11.2006

(30) 03.06.2004 US 576439 P

(54) • **VERBESSERTE DOPPEL-DAMASCENE-
INTEGRATIONSSTRUKTUREN UND VER-
FAHREN ZUR BILDUNG VON VERBES-
SERTEN DOPPEL-DAMASCENE-
INTEGRATIONSSTRUKTUREN**

• **IMPROVED DUAL DAMASCENE INTEGRA-
TION STRUCTURES AND METHOD OF
FORMING IMPROVED DUAL DAMASCENE
INTEGRATION STRUCTURES**

• **STRUCTURES AMELIOREES DOUBLES
D'INTEGRATION EN DAMASCENE ET
PROCEDE DE FORMATION DESDITES
STRUCTURES**

(71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Bill-
erica, MA 01821, US

(72) GEFFKEN, Robert, M., Epion Corporation,
Billerica, MA 02182, US

HAUTALA, John, J., Epion Corporation, Bill-
erica, MA 01821, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly &
Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/335** (11) **1 759 408 A1***
H01L 29/778

(25) En (26) En

(21) 05748691.2 (22) 10.06.2005

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

(86) PL 2005/000036 10.06.2005

(87) WO 2005/122232 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 PL 36848304

25.06.2004 PL 36878104

11.02.2005 PL 37274604

(54) • **AUS SCHICHTEN VON GRUPPE-XIII-ELE-
MENT-NITRIDEN BESTEHENDER TRAN-
SISTOR MIT HOHER
ELEKTRONENMOBILITÄT (HEMT) UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR
(HEMT) MADE OF LAYERS OF GROUP XIII
ELEMENT NITRIDES AND MANUFACTUR-
ING METHOD THEREOF.**

• **TRANSISTOR A HAUTE MOBILITE
D'ELECTRONS (HEMT) CONSTITUE DE
COUCHES DE NITRURES D'ELEMENTS DU
GROUPE XIII, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DUDIT TRANSISTOR**

(71) AMMONO Sp. z o.o., Czerwonego Krzyza 2/
31, 00-377 Warszawa, PL

(72) DWILINSKI, Robert, PL-01-875 Warszawa,
PL

DORADZINSKI, Roman, PL-02-793 Wars-
zawa, PL

GARCZYNSKI, Jerzy, PL-05-092 Lomianki,
PL

SIERZPUTOWSKI, Leszek, P., Union, NJ
07083-7944, US

KANBARA, Yasuo, Ammono Sp. z o.o., PL-
00-377 Warszawa, PL

(51) **H01L 21/336** (11) **1 759 409 A2***

(25) En (26) En

(21) 05772928.7 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019328 02.06.2005

(87) WO 2006/011939 2006/05 02.02.2006

(88) 19.10.2006

(30) 24.06.2004 US 583079 P

06.05.2005 US 123588

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TRAN-
SISTORS**

• **METHODS FOR FORMING A TRANSISTOR**

- *PROCEDES POUR PRODUIRE UN TRANSISTOR*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) NOURI, Faran, Los Altos, CA 94024, US
 WASHINGTON, Lori, D., Union City, CA 94587, US
 MOROZ, Victor, Saratoga, CA 95070, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/775**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 759 410 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05746562.7 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/016053 09.05.2005
 (87) WO 2005/112101 2005/47 24.11.2005
 (30) 10.05.2004 US 569251 P
 (54) • *ORGANOMETALLISCHE VORLÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *ORGANOMETALLIC PRECURSOR COMPOUNDS*
 • *COMPOSÉS PRÉCURSEURS ORGANOMÉTALLIQUES*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 (72) ZHANG, Delong, Grand Island, NY 14072, US
 HOOVER, Cynthia, A., Grand Island, NY 14072, US
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01B 7/34**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 759 411 A1***
H01L 21/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05776391.4 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050411 02.06.2005
 (87) WO 2005/124826 2005/52 29.12.2005
 (30) 02.06.2004 FR 0451085
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PLATTEN*
 • *METHOD FOR TRANSFERRING PLATES*
 • *PROCEDE DE TRANSFERT DE PLAQUES*
- (71) Tracit Technologies, 52, rue Corporat Centre'alp, 38430 Moirans, FR
 (72) ASPAR, Bernard, F-38140 RIVES, FR
 LAGAHE-BLANCHARD, Chrystelle, F-38134 SAINT-JOSEPH-DE-RIVIERE, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 759 412 A1***
B60C 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 05769420.0 (22) 27.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/001161 27.06.2005
 (87) WO 2006/000212 2006/01 05.01.2006
 (30) 25.06.2004 DE 102004030916
 (54) • *ELEKTRISCHE BAUGRUPPE MIT EINER SCHUTZHÜLLE*

- *ELECTRICAL SUBASSEMBLY COMPRISING A PROTECTIVE SHEATHING*
 - *MODULE ELECTRIQUE POUR UN ENVELOPPE PROTECTRICE*
- (71) Conti Temic Microelectronics GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 (72) BABUTZKA, Wilfried, 73265 Dettingen, DE
 HUBER, Dietmar, 85072 Eichstätt, DE
 FOERG, Franz, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
 SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE

H01L 23/46 → (51) **F28F 13/00**

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/788**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 759 413 A1***
H01L 31/0232
 (25) En (26) En
 (21) 05736222.0 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051560 12.05.2005
 (87) WO 2005/122262 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 EP 04102618
 05.11.2004 EP 04105544
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BILDSSENSORS UND BILDSSENSOR*
 • *METHOD OF MANUFACTURING AN IMAGE SENSOR AND IMAGE SENSOR*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'IMAGE ET CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MAAS, Joris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE BRUIN, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VERBUGT, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN GRUNSVEN, Eric, C., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 REUVERS, Gerardus, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GROOT, Erik, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 759 414 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05752865.5 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/011485 16.06.2005
 (87) WO 2006/001317 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 JP 2004185566
 27.01.2005 JP 2005019848
 (54) • *RÖHRENLOSES ABBILDUNGSBAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SUBSTRAT FÜR EIN RÖHRENLOSES ABBILDUNGSBAUELEMENT*
 • *SOLID STATE IMAGING DEVICE, MANUFACTURING METHOD OF THE SAME, AND SUBSTRATE FOR SOLID STATE IMAGING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE A L'ETAT SOLIDE, PROCEDE DE REALISATION ET SUBSTRAT POUR SOLID STATE IMAGING DEVICE*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 (72) FUKUYOSHI, Kenzo c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD, Tokyo, JP
 ISHIMATSU, Tadashi c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD, Tokyo, JP

- OGATA, Keisuke c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD, Tokyo, JP
 NAKAO, Mitsuhiro c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD, Tokyo, JP
 UCHIBORI, Akiko c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/788**

- (51) **H01L 29/49** (11) **1 759 415 A2***
H01L 21/28 **H01L 29/51**
 (25) En (26) En
 (21) 05756010.4 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/019009 31.05.2005
 (87) WO 2005/122270 2005/51 22.12.2005
 (88) 18.05.2006
 (30) 04.06.2004 US 861744
 (54) • *FELDEFFEKTBAAUELEMENTE MIT GATES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKTBAAUELEMENTS MIT GATES*
 • *GATED FIELD EFFECT DEVICES AND METHODS OF FORMING A GATED FIELD EFFECT DEVICE*
 • *DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP A GRILLE ET PROCEDES DE CONCEPTION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
 (72) BASCERI, Cem, Reston, VI 20190, US
 MANNING, Montgomery, H., Eagle, ID 83616, US
 SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
 PAREKH, Kunal, R., Boise, ID 83712, US
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/49**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 759 416 A2***
H01L 29/78
 (25) En (26) En
 (21) 05747825.7 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/016254 11.05.2005
 (87) WO 2006/007070 2006/03 19.01.2006
 (88) 26.05.2006
 (30) 23.06.2004 US 875105
 (54) • *LDMOS-TRANSISTOR*
 • *LDMOS TRANSISTOR*
 • *TRANSISTOR LDMOS*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
 (72) KHEMKA, Vishnu, K., Phoenix, Arizona 85048, US
 PARTHASARATHY, Vijay, Phoenix, Arizona 85048, US
 ZHU, Ronghua, Chandler, Arizona 85248, US
 BOSE, Amitava, Tempe, Arizona 85283, US
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 29/775** (11) **1 759 417 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/861**
- (25) En (26) En
(21) 05743256.9 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051843 07.06.2005
(87) WO 2005/124872 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 GB 0413310
- (54) • **NANODRAHT-HALBLEITERBAUELEMENT**
• **NANOWIRE SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A**
NANOFILS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIJZEN, E., Philips I. P. & Standards, Redhill
Surrey RH1 5HA, GB
BAKKERS, E., Philips I. P. & Standards,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HUETING, R., Philips I.P. & STANDARDS,
Redhill SurreyRH1 5HA, GB
BALKENENDE, A., Philips I.P. & Standards,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellec-
tual Property & Standards, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 759 418 A1***
H01L 29/739 **H01L 21/336**
H01L 21/331 **H01L 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 05732917.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011130 30.03.2005
(87) WO 2006/006964 2006/03 19.01.2006
(30) 22.06.2004 US 873394
- (54) • **SILIZIUMCARBIDBAUELEMENTE UND**
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **SILICON CARBIDE DEVICES AND FABRI-**
CATING METHODS THEREFOR
• **DISPOSITIFS EN CARBURE DE SILICIUM**
ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITS
DISPOSITIFS
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
- (72) DAS, Mrinal Kanti, Durham, North Carolina
27713, US
RYU, Sei-Hyung, Cary, North Carolina
27513, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
& Warren, 19 South End, Kensington,
London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 759 419 A1***
H01L 29/739 **H01L 21/336**
H01L 21/331 **H01L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 05745546.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051930 10.06.2005
(87) WO 2005/124873 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579553 P
- (54) • **HOCHSPANNUNGSBAUELEMENTESTRUK-**
TUR
• **HIGH-VOLTAGE DEVICE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE DISPOSITIF HAUTE TEN-**
SION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LETAVIC, Theodore, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

- PETRUZZELLO, John, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellec-
tual Property & Standards, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 759 420 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05744765.8 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051832 06.06.2005
(87) WO 2005/122275 2005/51 22.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 12.06.2004 GB 0413133
- (54) • **HALBLEITER-AUF-ISOLATOR-HALBLEI-**
TERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• **SEMICONDUCTOR ON INSULATOR SEMI-**
CONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURE
• **SEMI-CONDUCTEUR SUR DISPOSITIF A**
SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE ISOLA-
TEUR AINSI QUE PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SURDEANU, Radu, Philips Intel. Prop. &
Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DOORNBOOS, Gerben, Philips Intel. Prop &
Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
PONOMAREV, Youri, Philips Intel. Prop &
Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
LOO, Josine, Philips Intel. Prop. & Stan-
dards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 759 421 A1***
H01L 29/423 **H01L 27/115**
- (25) En (26) En
(21) 05748336.4 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051819 03.06.2005
(87) WO 2005/124874 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102703
- (54) • **NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT**
LÖSCH-GATE AUF ISOLATIONSZONEN
• **NON-VOLATILE MEMORY WITH ERASE**
GATE ON ISOLATION ZONES
• **MEMOIRE REMANENTE COMPRENANT**
UNE GRILLE D'EFFACEMENT SUR DES
ZONES ISOLEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DUUREN, Michiel, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semicon-
ductors IP Department High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/775**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/0312** (11) **1 759 422 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05755193.9 (22) 02.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019354 02.06.2005
(87) WO 2005/122285 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577077 P
11.08.2004 US 601061 P
04.02.2005 US 650305 P
18.03.2005 US 663391 P
04.05.2005 US 677617 P
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM**
HERSTELLEN UND ZUSAMMENBAUEN
VON DRUCKBAREN HALBLEITERELE-
MENTEN
• **METHODS AND DEVICES FOR FABRICAT-**
ING AND ASSEMBLING PRINTABLE
SEMICONDUCTOR ELEMENTS
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMET-**
TANT DE FABRIQUER ET D'ASSEMBLER
DES ELEMENTS A SEMI-CONDUCTEUR
IMPRIMABLES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-
VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis-
tration Building, 506 South Wright Street,
Urbana, IL 61801, US
- (72) NUZZO, Ralph, G., Champaign, Illinois
61821, US
ROGERS, John, A., Champaign, Illinois
61822, US
MENARD, Etienne, Urbana, Illinois 61801,
US
LEE, Keon Jae, Savoy, Illinois 61874, US
KHANG, Dahl-Young, Urbana, Illinois 61801,
US
SUN, Yugang, Champaign, Illinois 61820, US
MEITL, Matthew, Champaign, Illinois 61820,
US
ZHU, Zhengtao, Urbana, Illinois 61801, US
- (74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

- (51) **H01L 31/052** (11) **1 759 423 A2***
H01L 31/0216 **F24J 2/06**
- (25) De (26) De
(21) 05707080.7 (22) 29.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000889 29.01.2005
(87) WO 2005/074041 2005/32 11.08.2005
(88) 24.08.2006
(30) 30.01.2004 DE 102004005050
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG**
SOLARER STRAHLUNG IN ELEKTRISCHEN
STROM UND WÄRME UND KONZENTRA-
TOR-SOLARKOLLEKTOR ZUR ANWEN-
DUNG DES VERFAHRENS
• **METHOD FOR CONVERTING THE ENERGY**
OF SOLAR RADIATION INTO AN
ELECTRICAL CURRENT AND HEAT BY
MEANS OF COLOUR-SELECTIVE INTER-
FERENCE FILTER MIRRORS, AND A
DEVICE PERTAINING TO A CONCENTRA-
TOR/SOLAR COLLECTOR COMPRISING
COLOUR-SELECTIVE MIRRORS FOR
IMPLEMENTING SAID METHOD
• **PROCEDE DE TRANSFORMATION DE**
L'ENERGIE DU RAYONNEMENT SOLAIRE
EN COURANT ELECTRIQUE ET EN CHA-
LEUR AU MOYEN DE MIROIRS FILTRES
D'INTERFERENCE SELECTIFS EN COU-
LEUR ET DISPOSITIF DE COLLECTEUR-
CONCENTRATEUR COMPORTANT DES
MIROIRS SELECTIFS EN COULEUR DES-
TINE A LA MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCEDE

- (71) Schulz, Detlef, Rosslauer Str. 6, 04157 Leipzig, DE
- (72) Schulz, Detlef, 04157 Leipzig, DE
- (74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

H01L 31/115 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 759 424 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05728975.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009327 22.03.2005
- (87) WO 2005/112138 2005/47 24.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 841016
- (54) • *ABHEBEPROZESS FÜR AUF SIC-SUBSTRATEN AUSGEBILDETE GAN-FILME UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTE BAUELEMENTE*
- *LIFT-OFF PROCESS FOR GAN FILMS FORMED ON SIC SUBSTRATES AND DEVICES FABRICATED USING THE METHOD*
- *PROCEDE DE DECOLLEMENT POUR FILMS GAN FORMES SUR DES SUBSTRATS SIC ET DISPOSITIFS OBTENUS UTILISANT CE PROCEDE*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
- DENBAARS, Steven, Goleta, CA 93117, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 759 425 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05752432.4 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000072 27.06.2005
- (87) WO 2006/001001 2006/01 05.01.2006
- (88) 16.03.2006
- (30) 25.06.2004 IE 20040442
- (54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ULTRAVIOLETTEM LICHT*
- *AN ELECTROLUMINESCENT DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ULTRA-VIOLET LIGHT*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT DESTINE A LA PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
- (71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
- (72) MCNALLY, Patrick, Co. Dublin, IE
- CAMERON, David, FI-50100 Mikkeli, FI
- O'REILLY, Lisa "Montbretia", Co. Wexford, IE
- NATARAJAN, Gomathi, Coimbatore Tamil Nadu, IN
- LUCAS, Olabanji, Francis, London SE15 3TX, GB
- READER, Alec, B-5640 Mettet, BE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 759 426 A1***
- H02H 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05760044.7 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001089 13.06.2005
- (87) WO 2006/000185 2006/01 05.01.2006

- (30) 24.06.2004 DE 102004031908
- (54) • *STROMBEGRENZUNGSEINRICHTUNG MIT SUPRALEITENDEM SCHALTELEMENT*
- *CURRENT LIMITING DEVICE HAVING A SUPERCONDUCTIVE SWITCHING ELEMENT*
- *LIMITEUR DE COURANT A ELEMENT DE COMMUTATION SUPRACONDUCTEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
- VOLKMAR, Ralf-Reiner, 13353 Berlin, DE

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 759 427 A1***
- G05B 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05758043.3 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006495 16.06.2005
- (87) WO 2006/000337 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 DE 102004030547
- 08.09.2004 DE 102004043484
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PIEZOAKTORS*
- *METHOD FOR THE OPERATION OF A PIEZO ACTUATOR*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) ZHAO XIANBIN, Oskar, 76337 Waldronn, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 759 428 A2***
- H01L 51/10** **H05B 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05746565.0 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051914 10.06.2005
- (87) WO 2005/124887 2005/52 29.12.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 14.06.2004 EP 04102697
- (54) • *LED MIT VERBESSERTEM LICHTEMISSIONSPROFIL*
- *LED WITH IMPROVED LIGHT EMISSION PROFILE*
- *DEL PRESENTANT UN PROFIL D'EMISSION DE LUMIERE AMELIORE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) BECHTEL, Helmut, 52066 Aachen, DE
- BUSSELT, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
- GAERTNER, Georg Friedrich, 52066 Aachen, DE
- HASKAL, Eliav Itzhak, 52066 Aachen, DE
- OPITZ, Joachim, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) **H05B 33/22**

H01L 51/10 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/40 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 759 429 A2***
- H01L 51/52**

- (25) En (26) En
- (21) 05762427.2 (22) 29.03.2005
- (84) DE GB NL
- (86) US 2005/010702 29.03.2005
- (87) WO 2005/098987 2005/42 20.10.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 08.04.2004 US 820570
- (54) • *OLED MIT FARBWECHSELMEDIEN*
- *OLED WITH COLOR CHANGE MEDIA*
- *OLED A SUPPORT DE CHANGEMENT DE COULEUR*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BOROSON, Michael, Louis, Rochester, NY 14610, US
- WINTERS, Dustin, Lee, Webster, NY 14580, US
- TYAN, Yuan-Sheng, Webster, NY 14580, US
- KAHEN, Keith, Brian, Rochester, NY 14616, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 759 430 A2***
- H01M 4/04** **H01M 4/48**
- H01M 4/58** **H01M 4/62**
- (25) De (26) De
- (21) 03772293.1 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/012239 03.11.2003
- (87) WO 2004/042849 2004/21 21.05.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 04.11.2002 DE 10251194
- (54) • *LITHIUM-POLYMER-ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *LITHIUM POLYMER ENERGY STORAGE DEVICES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ACCUMULATEUR D'ENERGIE LITHIUM-POLYMER ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) Dilo Trading AG, Gubelstrasse 19, 6300 Zug, CH
- (72) NAARMANN, Herbert, 67227 Frankenthal, DE
- KRUGER, Franz, Josef, 65817 Eppstein, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 759 431 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811724.6 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039057 18.11.2004
- (87) WO 2005/119817 2005/50 15.12.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 28.05.2004 US 857573
- (54) • *NEUARTIGE MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPEN*
- *NOVEL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES*
- *NOUVEAUX ENSEMBLES D'ELECTRODE A MEMBRANE*

- (71) Hoku Scientific, Inc., 2153 North King Street, Suite 300, Honolulu, HI 96819, US
- (72) MADA KANNAN, Arunachala, Nadar, Honolulu, HI 96822, US
- THAMPAN, Tony Mathew Koshy, Honolulu, HI 96819, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01M 4/04	→ (51)	H01M 4/00
H01M 4/48	→ (51)	H01M 4/00
H01M 4/58	→ (51)	H01M 4/00
H01M 4/62	→ (51)	H01M 4/00
H01M 4/92	→ (51)	B01J 23/42

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 759 432 A1***
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 05760099.1 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012969 07.07.2005
(87) WO 2006/016462 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004231753
(54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT BRENNSTOFF-UND OXIDATIONSGASKANÄLEN VERSCHIEDENER QUERSCHNITTE**
• **FUEL CELL HAVING FUEL AND OXIDATION GAS CHANNELS OF DIFFERENT CROSS-SECTIONS**
• **PILE A COMBUSTIBLE DOTEE DE CANAUX DE COMBUSTIBLE ET DE GAZ D'OXYDATION DE SECTIONS TRANSVERSALES DIFFERENTES**
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YOSHIZAWA, Koudai c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. I.P.D, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/02	→ (51)	H01M 8/24
H01M 8/04	→ (51)	H01M 8/02

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 759 433 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05723852.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006164 25.02.2005
(87) WO 2005/104285 2005/44 03.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 13.04.2004 US 822707
(54) • **OFFSET-VERBINDUNG FÜR EINE FEST-OXID-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OFFSET INTERCONNECT FOR A SOLID OXIDE FUEL CELL AND METHOD OF MAKING SAME**
• **STRUCTURE D'INTERCONNEXION DECALEE POUR UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE A OXYDE SOLIDE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) NGUYEN, Dien, San Jose, CA 95129, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01M 8/10	→ (51)	H01M 8/24
------------------	--------	------------------

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 759 434 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/02**
- (25) De (26) De
(21) 05756087.2 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/006025 04.06.2005
(87) WO 2005/122316 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 DE 102004028141
(54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-MODUL (MEA) FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
• **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY (MEA) FOR A FUEL CELL**
• **MODULE MEMBRANE-ELECTRODE (MEA) POUR PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) HAUFE, Stefan, 37093 Göttingen, DE
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE
KIEL, Suzana, 37073 Göttingen, DE
MÄHR, Ulrich, 14052 Berlin, DE
MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, DE

H01Q 1/38	→ (51)	H01Q 7/00
------------------	--------	------------------

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 759 435 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05763946.0 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052888 21.06.2005
(87) WO 2006/000554 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 FR 0407007
(54) • **MULTIPARAMETRISCHES RICHTUNGS-FINDUNGSVERFAHREN MIT TRENNUNG VON EREIGNIS- UND STÖRUNGSPARAMETERN**
• **MULTIPARAMETRIC DIRECTION FINDING METHOD COMPRISING THE SEPARATION OF THE INCIDENCE AND NUISANCE PARAMETERS**
• **PROCEDE DE GONIOMETRIE MULTI-PARAMETRES PAR SEPARATION DE L'INCIDENCE ET DES PARAMETRES DE NUISANCES**
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
LARZABAL, Pascal Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
(74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 9/04
------------------	--------	------------------

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 759 436 A1***
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 05773077.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021892 20.06.2005
(87) WO 2006/002145 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 873033
(54) • **KOMPAKTE ANTENNE FÜR HOCHFREQUENZAUSSENDUNG UND -EMPfang SOWIE STEUERVORRICHTUNG DAMIT**
• **COMPACT RADIO FREQUENCY TRANSMITTING AND RECEIVING ANTENNA AND CONTROL DEVICE EMPLOYING SAME**
• **ANTENNE COMPACTE D'EMISSION ET RECEPTION RADIOFREQUENCE ET CONTROLEUR L'UTILISANT**
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) WEBB, Spencer L., Pelham, New Hampshire 03076, US
(74) THOMPSON, Stephen S., London W23 BW, GB

- ALTONEN, Gregory S., Easton, Pennsylvania 18052, US
DEJONGE, Stuart, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US
FELEGY, JR., Edward M., Macungie, Pennsylvania 18062, US
SINHA, Siddharth P., London SW1V4DB, GB
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) H01Q 9/04	(11) 1 759 437 A1*
H01Q 5/00	H01Q 13/18

- (25) De (26) De
(21) 05744731.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000319 07.06.2005
(87) WO 2006/000116 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 CH 106004
(54) • **BREITBAND-PATCHANTENNE**
• **BROADBAND PATCH ANTENNA**
• **ANTENNE A PLAQUE A LARGE BANDE**
- (71) HUBER+SÜHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) HEYDE, Wolfgang, CH-9100 Herisau, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H01Q 9/04	→ (51)	H01Q 9/28
------------------	--------	------------------

(51) H01Q 9/28	(11) 1 759 438 A1*
H01Q 21/20	H01Q 25/00
H01Q 9/04	

- (25) De (26) De
(21) 05782909.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009617 07.09.2005
(87) WO 2006/032368 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045707
(54) • **ANTENNE**
• **ANTENNA**
• **ANTENNE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) PRIETO-BURGOS, Carlos, E-08830 Sant Boi (Barcelona), ES
WANSCH, Rainer, 91083 Hagenau, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01Q 13/18	→ (51)	H01Q 9/04
-------------------	--------	------------------

H01Q 21/20	→ (51)	H01Q 9/28
-------------------	--------	------------------

H01Q 25/00	→ (51)	H01Q 9/28
-------------------	--------	------------------

(51) H01R 4/62	(11) 1 759 439 A1*
H01R 9/03	H01R 13/03

- (25) De (26) De
(21) 05744312.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005629 25.05.2005
(87) WO 2006/000279 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030784
(54) • **ELEKTRISCHE KONTAKTVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER SOLCHEN KONTAKTVERBINDUNG**
• **ELECTRICAL CONTACT CONNECTION AND METHOD FOR CREATING ONE SUCH CONTACT CONNECTION**

- *LIAISON DE CONTACT ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR REALISER UNE TELLE LIAISON DE CONTACT*
- (71) Leoni AG, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
 (72) REICHINGER, Gerhard, 91126 Rednitzhembach, DE
 (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/62**

H01R 12/22 → (51) **G06K 19/077**

H01R 13/03 → (51) **H01R 4/62**

H01R 13/633 → (51) **G06F 1/18**

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 759 440 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05752604.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006327 14.06.2005
 (87) WO 2005/122341 2005/51 22.12.2005
 (30) 14.06.2004 DE 102004028393
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS MINDESTENS EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE AN EIN LEITUNGSNETZ, INSBESONDERE EINES KRAFTAFH-ZEUGS*
 • *DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST ONE ELECTRICAL COMPONENT, ESPECIALLY PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE, TO A POWER SUPPLY*
 • *DISPOSITIF POUR RACCORDER AU MOINS UN COMPOSANT ELECTRIQUE A UN RESEAU DE DISTRIBUTION, NOTAMMENT DANS UN VEHICULE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) BIELESCH, Thomas, 75417 Mühlacker, DE
 (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/23** (11) **1 759 441 A1***
H04L 7/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05769931.6 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/052829 17.06.2005
 (87) WO 2005/124947 2005/52 29.12.2005
 (30) 22.06.2004 FR 0406782
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SICHEREN SYNCHRONISATIONSSIGNALEN*
 • *ELECTRONIC DEVICE FOR GENERATING SECURE SYNCHRONISATION SIGNALS.*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE GENERATION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION SECURISE*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) LEFEBVRE, Patrick, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
 (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/52**

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 759 442 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05733140.7 (22) 28.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/010289 28.03.2005
 (87) WO 2005/094290 2005/41 13.10.2005
 (30) 26.03.2004 US 556666 P
- (54) • *KABELSYSTEME MIT EINSTELLBARER LÄNGE*
 • *ADJUSTABLE LENGTH CABLING SYSTEMS*
 • *SYSTEMES DE CABLAGE A LONGUEUR REGLABLE*
- (71) Telefonix, Inc., 2340 Ernie Krueger Circle, Waukegan, Illinois 60087, US
 (72) BURKE, Paul C., Lake Forest, Illinois 60045, US
 HOLMES, Mark, Round Lake Beach, Illinois 60073, US
 RUNZEL, John, A., Elgin, Illinois 60120, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **H02G 15/18** (11) **1 759 443 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04740378.7 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/006978 25.06.2004
 (87) WO 2006/002650 2006/02 12.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMHÜLLEN EINES LANGGESTRECKTEN GEGENSTANDS UND VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN DIESES LANGGESTRECKTEN GEGENSTANDS*
 • *METHOD FOR COVERING AN ELONGATE OBJECT AND DEVICE FOR COVERING SAID ELONGATE OBJECT*
 • *PROCEDE DE RECOUVREMENT D'UN OBJET ALLONGE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECOUVRIRE LEDIT OBJET ALLONGE*
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
 (72) PORTAS, Francesco, 15028 Quattordio, IT
 VALLAURI, Ubaldo, I-20052 MONZA, IT
 (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H02H 1/00 → (51) **H04B 3/54**

H02H 9/02 → (51) **H01L 39/16**

H02J 1/10 → (51) **F16K 31/12**

H02J 3/38 → (51) **F16K 31/12**

H02J 3/46 → (51) **F16K 31/12**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 759 444 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05780823.0 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/002642 27.06.2005
 (87) WO 2006/000921 2006/01 05.01.2006
 (88) 06.04.2006
 (30) 25.06.2004 US 876496
- (54) • *BATTERIEAUFLADEVERFAHREN UND GERÄT DAFÜR*
 • *A BATTERY CHARGING METHOD AND APPARATUS THEREFOR*
 • *PROCEDE DE CHARGEMENT DE BATTERIE ET APPAREIL DESTINE A CET EFFET*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HANSEN, Stig, Rafn, DK-3520 Farum, DK

- FRODING, Emil, DK-2300 Copenhagen S., DK
 JORGENSEN, Frank, DK-3600 Frederikssund, DK
 (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H02J 7/00 → (51) **B60R 16/02**

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/00**

H02J 13/00 → (51) **G08C 17/00**

H02K 1/27 → (51) **H02K 16/04**

H02K 1/32 → (51) **D06F 37/30**

H02K 3/24 → (51) **F28F 13/00**

H02K 5/173 → (51) **D06F 37/30**

(51) **H02K 9/06** (11) **1 759 445 A1***
H02K 11/04

- (25) De (26) De
 (21) 05766698.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006328 14.06.2005
 (87) WO 2005/122364 2005/51 22.12.2005
 (30) 14.06.2004 DE 102004028449
- (54) • *ELEKTROMOTOR MIT AUSSENLÄUFER UND INTEGRIERTER LUFTGEKÜHLTER ELEKTRONISCHER SCHALTUNG*
 • *ELECTRIC MOTOR COMPRISING AN OUTER ROTOR AND AN INTEGRATED VENTILATED ELECTRONIC CIRCUIT*
 • *MOTEUR ELECTRIQUE A INDUIT EXTERIEUR ET A CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE REFROIDI PAR AIR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) ASCHERMANN, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
 (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

H02K 9/06 → (51) **D06F 37/30**

H02K 11/04 → (51) **H02K 9/06**

(51) **H02K 15/085** (11) **1 759 446 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 05747721.8 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/000817 02.05.2005
 (87) WO 2005/124974 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 DE 102004028566
- (54) • *WICKELVORRICHTUNG*
 • *WINDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE BOBINAGE*
- (71) Aumann GMBH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
 (72) VOGT, Thomas, 32339 Espelkamp, DE
 (74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **H02K 16/04** (11) **1 759 447 A1***
H02K 1/27

- (25) De (26) De
 (21) 05715837.0 (22) 08.03.2005
- (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/002441 08.03.2005
 (87) WO 2006/000260 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 DE 102004030063

- (54) • DREHFELDMASCHINE MIT GLOCKENLÄUFER
• ROTATING FIELD MACHINE WITH BELL-SHAPED ROTOR
• MACHINE A CHAMP TOURNANT POUR VUE D'INDUITS EN CLOCHE
- (71) Leiber, Thomas, Wesendonkstrasse 87, 81925 München, DE
Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
- (72) Leiber, Thomas, 81925 München, DE
Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
- (74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

H02K 29/08 → (51) **D06F 37/30**

H02K 29/12 → (51) **D06F 37/30**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 759 448 A2***
H02M 5/458
- (25) De (26) De
(21) 05773948.4 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/052896 21.06.2005
(87) WO 2006/000558 2006/01 05.01.2006
(88) 08.06.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030536
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES RISIKOS FÜR EINEN STÖRUNGSFREIEN BETRIEB EINES FREQUENZUMRICHTERS
• METHOD FOR DETERMINING THE CHANCE OF A DISTURBANCE-FREE OPERATION OF A FREQUENCY CONVERTER
• PROCEDE POUR DETERMINER LA CHANCE D'UN FONCTIONNEMENT SANS ENTRAVE D'UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherstr. 2, 80333 München, DE
- (72) Schierling, Hubert, 91052 Erlangen, DE

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 759 449 A2***
H02M 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05762880.2 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/052945 23.06.2005
(87) WO 2006/000569 2006/01 05.01.2006
(88) 04.05.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030840
- (54) • SCHALTREGLER
• SWITCHING REGULATOR
• REGULATEUR A DECOUPAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ORLOGI, Helmut, 93053 Regensburg, DE
WEBER, Reinhart, 93059 Regensburg, DE

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 759 450 A1***
H02M 7/10
- (25) De (26) De
(21) 05706509.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000083 15.02.2005
(87) WO 2006/000111 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 EP 04405389
- (54) • OBERSCHWINGUNGSSARME MEHRPHASIGE UMRICHTERSCHALTUNG
• LOW HARMONIC MULTIPHASE CONVERTER CIRCUIT

- CIRCUIT COMMUTATEUR POLYPHASE PAUVRE EN OSCILLATIONS HARMONIQUES
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) STULZ, Christian, CH-8008 Zürich, CH
EICHLER, Christoph, CH-5417 Untersiggenthal, CH
SUTER, Erich, CH-5400 Baden, CH
ZUCKERBERGER, Adrian, CH-5417 Untersiggenthal, CH
JOERG, Pieder, CH-7013 Domat/Ems, CH
BERNER, Thomas, 79761 Waldshut-Tiegen, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 5/458 → (51) **H02M 1/00**

H02M 7/06 → (51) **H01F 30/02**

H02M 7/10 → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 759 451 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05751011.7 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010989 09.06.2005
(87) WO 2005/122381 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004171641
- (54) • VIBRATIONSWELLENANTRIEB UND VIBRATOR
• VIBRATION WAVE DRIVEN APPARATUS AND VIBRATOR
• APPAREIL EXCITÉ PAR ONDES VIBRATOIRES ET VIBREUR
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KOJIMA, Nobuyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KITAJIMA, Satoru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H02P 9/00** (11) **1 759 452 A1***
H02J 7/14

- (25) De (26) De
(21) 05740065.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051794 22.04.2005
(87) WO 2005/122388 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004028213
- (54) • GENERATORREGLER MIT DIAGNOSE-FUNKTION FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE
• GENERATOR REGULATOR WITH DIAGNOSTIC FUNCTION FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS
• REGULATEUR DE GENERATRICE A FONCTION DIAGNOSTIQUE POUR DES COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NASSWETTER, Guenter, 72810 Gomaringen, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 759 453 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05742930.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051790 02.06.2005
(87) WO 2005/122391 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04102616

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG VON STÖRIMPULSEN IM ZWISCHENFREQUENZSIGNAL SOWIE AM-EMPFÄNGER; ENTHALTEND EIN SOLCHES VERFAHREN BZW: EINE SOLCHE SCHALTUNGSANORDNUNG
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PREVENTION OF INTERFERENCE IN AN INTERMEDIATE FREQUENCY SIGNAL AND AM RECEIVER COMPRISING SUCH A METHOD OR CIRCUIT ARRANGEMENT
• PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT PERMETTANT D'EVITER DES IMPULSIONS PARASITES DANS LE SIGNAL A FREQUENCE INTERMEDIAIRE ET RECEPTEUR AM METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE ET CONTENANT LEDIT ENSEMBLE CIRCUIT
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CY FR GR IE IT MC NL SI
- (72) KOHSIEK, C-H., c/o Philips Intel. Prop. &Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 759 454 A1***
H03F 1/02 **H03F 3/217**
- (25) En (26) En
(21) 05746408.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000370 06.06.2005
(87) WO 2005/119904 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DK 200400878
- (54) • LEISTUNGSVERSTÄRKER UND IMPULSBREITENMODULIERTER VERSTÄRKER
• POWER AMPLIFIER AND PULSE-WIDTH MODULATED AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET AMPLIFICATEUR A MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION
- (71) Silocon Power Devices APS, Diplomvej 377, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) RASMUSSEN, Carsten, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 3/60** (11) **1 759 455 A2***
H01F 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05731577.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010602 31.03.2005
(87) WO 2005/098880 2005/42 20.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 31.03.2004 US 558179 P
- (54) • LEISTUNGSREGELTECHNIKEN FÜR VERTEILTE AKTIVE TRANSFORMATOREN
• DISTRIBUTED ACTIVE TRANSFORMER POWER CONTROL TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE COMMANDE DE PUISSANCE DAT
- (71) Axiom Microdevices, Inc., 2100 W. Orangevold Avenue, Suite 205, Orange, CA 92868, US

- (72) MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92606, US
KEE, Scott D., Dana Point, CA 92629, US
AOKI, Ichiro, San Clemente, CA 92673, US
CARR, Frank, Tustin, CA 92782, US
WU, Hui, Pasadena, CA 91106, US
TWOMEY, Jerry, Newport Cost, CA 92657, US
HAJIMIRI, Seyed-Ali, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H03G 3/20** (11) **1 759 456 A1***
H04L 27/26

- (25) De (26) De
(21) 05742665.2 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/052086 09.05.2005
(87) WO 2005/125000 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029372
16.07.2004 DE 102004034382
- (54) • *EMPFANGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES OFDM-SIGNALS*
• *RECEIVE CIRCUIT AND METHOD FOR RECEIVING AN OFDM SIGNAL*
• *CIRCUIT DE RECEPTION ET PROCEDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL OFDM*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE
SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE
JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE
GRUN, Daniel, 31135 Hildesheim, DE

(51) **H03G 5/00** (11) **1 759 457 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05757911.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/020437 10.06.2005
(87) WO 2005/125002 2005/52 29.12.2005
(88) 24.08.2006
(30) 14.06.2004 US 579369 P
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGES GEHÖRTESTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON BENUTZERINFORMATIONEN*
• *LOW-COST HEARING TESTING SYSTEM AND METHOD OF COLLECTING USER INFORMATION*
• *SYSTEME DE TEST A FAIBLE COUT D'UNE PROTHESE ET PROCEDE DE COLLECTE D'INFORMATIONS UTILISATEUR*
- (71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Burrows, Mark, Newtown, PA 18940, US
Cronin, John, Jericho, VT 05465, US
Edwards, Nancy, Jericho, VT 05465, US
Gabel, Steven D., Sloatsburg, NY 10974, US
Narsana, Tushar, Winooski, VT 05404, US
Shaya, Steven A., Highlands, NJ 07732, US
Singarayar, John Anthony, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 759 458 A1***
H04N 5/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05754115.3 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/052867 21.06.2005
(87) WO 2005/125009 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 FR 0406711

- (54) • *VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG EINER ZAHL IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR VALIDATING A NUMBER IN AN ELECTRONIC DEVICE AND ASSOCIATED ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE VALIDATION D'UN NOMBRE DANS UN APPAREIL ELECTRONIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE ASSOCIE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) QUERRE, Goulven, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H03K 5/13** (11) **1 759 459 A1***
H04L 7/027

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05761131.1 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/052825 17.06.2005
(87) WO 2005/125010 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 FR 0406780
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SYNCHRONISATIONSSIGNALEN*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR GENERATING SYNCHRONISATION SIGNALS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE GENERATION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Lefebvre, Patrick, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03K 17/94 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H03K 19/00** (11) **1 759 460 A1***
G06F 1/26 **G06F 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 05745511.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051892 09.06.2005
(87) WO 2005/125012 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102706
- (54) • *ADAPTIVE REGELUNG EINER STROMVERSORGUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *ADAPTIVE CONTROL OF POWER SUPPLY FOR INTEGRATED CIRCUITS*
• *COMMANDE ADAPTATIVE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H03K 19/003 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **H03M 1/40** (11) **1 759 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745163.5 (22) 08.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051865 08.06.2005
(87) WO 2005/122410 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 EP 04102648
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZYKLISCHEN UMSETZEN EINES ANALOGSIGNALS IN EIN MEHRBIT-DIGITALAUSGANGSSIGNAL UND UMSETZER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CYCLICALLY CONVERTING AN ANALOG SIGNAL TO A MULTI-BIT DIGITAL OUTPUT SIGNAL AND CONVERTER FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCEDE DE CONVERSION EN SIGNAL D'UN SIGNAL ANALOGIQUE EN SIGNAL DE SORTIE NUMERIQUE MULTIBIT ET CONVERTISSEUR DE REALISATION DE CE PROCEDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KARAVIDAS, Dimitrios, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CREMOUX, Guillaume, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RISTIC, Sasa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHRISTOFOUROU, Yovgos, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03M 7/00** (11) **1 759 462 A1***
H03M 7/24 **G06F 17/30**
H04L 29/06 **G06F 7/48**

- (25) De (26) De
(21) 05758614.1 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/052863 21.06.2005
(87) WO 2006/000548 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030384
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLUSTFREIEN ÜBERTRAGUNG VON FLIESSKOMMAZAHLEN IN XML*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE TRANSFER OF FLOATING POINT NUMBERS IN XML FORMAT WITHOUT LOSS OF INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE NOMBRES A VIRGULE FLOTANTE AU FORMAT XML SANS PERTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE
DEIRETSBACHER, Karl-Heinz, 91090 Effeltrich, DE
HOCK, Christian, 90763 Fürth, DE

H03M 7/24 → (51) **H03M 7/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 759 463 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05747260.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000581 02.06.2005
(87) WO 2005/117524 2005/50 15.12.2005
(88) 22.06.2006
(30) 02.06.2004 US 576272 P
- (54) • *SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES EINLEITENS ZELLULARER FERNSPRECHVERBINDUNGEN MIT MINIMALEM BENUTZER-OVERHEAD*
• *SYSTEM FOR OPTIMIZING CELLULAR TELEPHONE CALL PLACEMENT WITH MINIMAL USER OVERHEAD*

- SYSTEME D'OPTIMISATION D'APPELS EFFECTUES PAR TELEPHONES CELLULAIRES AVEC LE MINIMUM DE SURCHARGE SYSTEME PAR L'UTILISATEUR
- (71) MOBILEMAX INC., Suite 260 21 Firstfield Road, Gaithersburg MD 20878, US
 (72) SEVER, Gil, 48621 Rosh Haayin, IL
 AMIT, Noach, 34334 Haifa, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 759 464 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05752567.7 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006123 08.06.2005
 (87) WO 2005/125023 2005/52 29.12.2005
 (30) 17.06.2004 DE 102004029334
 (54) • RADIO FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • RADIO FOR A MOTOR VEHICLE
 • RADIO POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) NOWACK, Frank, 53840 Troisdorf, DE
 VOLKER, Stephan, 31275 Lehrte, DE
 BESEL, Klaus-Gert, 38173 Sickinge, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 759 465 A1***
H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 05745545.3 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051929 10.06.2005
 (87) WO 2005/125033 2005/52 29.12.2005
 (30) 14.06.2004 US 579552 P
 (54) • ADAPTIVER, VORWIEGEND DIGITALER ULTRABREITBANDEMPFÄNGER
 • ADAPTIVE MOSTLY-DIGITAL ULTRA-WIDE BAND RECEIVER
 • RECEPTEUR ADAPTATIF, ESSENTIELLEMENT NUMERIQUE, A BANDE ULTRA-LARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 759 466 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05741108.4 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/014413 28.04.2005
 (87) WO 2006/001899 2006/01 05.01.2006
 (30) 15.06.2004 US 869668
 (54) • DATENVERARBEITUNG MIT MEHRFACHGEWINN
 • MULTI-GAIN DATA PROCESSING
 • TRAITEMENT MULTI-GAIN DE DONNEES
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
 (72) PAVKOVICH, John, Mountain View, CA 94043, US
 ROOS, Pieter, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 759 467 A1***
G01D 4/00 **H02H 1/00**

G01R 22/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05778875.4 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/001534 20.06.2005
 (87) WO 2006/008381 2006/04 26.01.2006
 (30) 21.06.2004 FR 0406727
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM STROMVERTEILUNGSNETZ
 • METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION THROUGH A POWER DISTRIBUTION NETWORK
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE INFORMATION VIA UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE
- (71) Wateco, 1766 CH de la Planquette, Les Cyclades ZAC de la Pauline 83130, La Garde, FR
 (72) BERTRAND, Paul, F-83390 Pierrefeu du Var, FR
 (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 759 468 A2***
H04Q 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 05757344.6 (22) 06.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/019839 06.06.2005
 (87) WO 2006/011944 2006/05 02.02.2006
 (88) 02.11.2006
 (30) 24.06.2004 US 876006
 (54) • NOTRUF MIT EINEM GSM-FUNKTELEFON BEI EXTREMEN TEMPERATUREN
 • EMERGENCY CALLING WITH A GSM RADIOTELEPHONE DURING TEMPERATURE EXTREMES
 • APPEL D'URGENCE EFFECTUE AU MOYEN D'UN RADIOTELEPHONE GSM DANS DES CONDITIONS DE TEMPERATURES EXTREMES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) VAN BOSCH, James A., Crystal Lake, IL 60012, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 759 469 A2***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 05756707.5 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) KR 2005/001861 17.06.2005
 (87) WO 2005/122704 2005/52 29.12.2005
 (30) 18.06.2004 KR 2004045577
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON TERMINIERUNGSBEFEHLEN FÜR UPLINKGESTÜTZTE DEDIZIERTE KANÄLE BEI DER WEITERREICHUNG
 • A METHOD OF TRANSMITTING SCHEDULING COMMAND FOR UPLINK ENHANCED DEDICATED CHANNEL IN HANDOVER

- PROCEDE D'EMISSION D'UNE COMMANDE DE PLANIFICATION POUR UNE VOIE SPECIALISEE AMELIOREE DE LIAISON MONTANTE LORS D'UN TRANSFERT
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
 AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
 KIM, Hak Seong, Gwanak-gu, Seoul 151-764, KR
 ROH, Dong Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-870, KR
 SEO, Dong Youn, Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR
 WON, Seung Hwan, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-732, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 759 470 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05761260.8 (22) 13.07.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) KR 2005/002253 13.07.2005
 (87) WO 2006/006826 2006/03 19.01.2006
 (30) 13.07.2004 KR 2004054565
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLFORMUNG IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM
 • APPARATUS AND METHOD FOR BEAM-FORMING IN A MULTI-ANTENNA SYSTEM
 • APPAREIL ET PROC D DE FORMATION DE FAISCEAU DANS UN SYSTEME A ANTENNES MULTIPLES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
 Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
 (72) KIM, Ho-Jin., SAMSUNG ELECTRONICS.LTD, Gyeonggi-do, KR
 LEE, Ju-Ho, SAMSUNG ELECTRONICS.LTD, Gyeonggi-do, KR
 LEE, Kwang-Bok, SAMSUNG ELECTRONICS.LTD, Gyeonggi-do, KR
 PARK, Hyoung-Woon, SAMSUNG ELECTRONICS.LTD, Gyeonggi-do, KR
 YANG, Ho., SAMSUNG ELECTRONICS.LTD, Gyeonggi-do, KR
 ASHISH, Pandharipande., SAMSUNG ELECTRONICS.LTD, Gyeonggi-do, KR
 KIM, Sung-Jin, SAMSUNG ELECTRONICS.LTD, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/155** (11) **1 759 471 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05746896.9 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050289 29.04.2005
 (87) WO 2006/000720 2006/01 05.01.2006
 (30) 14.06.2004 FR 0451172
 (54) • TERRESTRISCHER ZWISCHENVERSTÄRKER MIT PSEUDOZUFALLSCODE-UMVERTILGUNG AUF VERSCHIEDENEN TRÄGERFREQUENZEN
 • TERRESTRIAL REPEATER WITH PSEUDO-RANDOM CODE REDISTRIBUTION ON DIFFERENT CARRIER FREQUENCIES

• *REPETEUR TERRESTRE A REDISTRIBUTION DE CODES PSEUDO-ALEATOIRES SUR DES PORTEUSES DE FREQUENCES DIFFERENTES*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) FRANCON, Michel-Guy, F-31200 TOULOUSE, FR
 VINCENT, Paul, F-31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR
 CHUBERRE, Nicolas, F-31820 PIBRAC, FR
 (74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 759 472 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05771184.8 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2005/002481 29.07.2005
 (87) WO 2006/011777 2006/05 02.02.2006
 (30) 29.07.2004 CN 200410071137
 17.08.2004 CN 200410058162
 (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG*
 • *METHOD FOR CONTROLLING DATA TRANSMISSION*
 • *PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
 Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
 (72) SUN, Chunying, Beijing Samsung Telecom R&D Center, Haidian District, Beijing 100081, CN
 VAN LIESHOUT, Gert-Jan Samsung Electronics Ltd, Gyeonggi-do, KR
 KWAK, No-Jun Samsung Electronics Ltd, Gyeonggi-do, KR
 LI, Xiaoqiang, Beijing Samsung Telecom R&D Center, Haidian District, Beijing 100081, CN
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **1 759 473 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04802937.5 (22) 09.12.2004
 (84) CH LI
 (86) DE 2004/002734 09.12.2004
 (87) WO 2005/125059 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 DE 102004028653
 15.06.2004 DE 102004030374
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LICHTSIGNALEN IN LICHTWELLENLEITERN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF LIGHT SIGNALS IN LIGHT WAVEGUIDES*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX LUMINEUX DANS DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES*

(71) Hochschule Zittau/Görlitz (FH), Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau, DE
 (72) THIELE, Reiner, 02763 Zittau, DE
 BENEDIX, Wolf-Stefan, 02779 Grossschönau, DE
 NETTE, Ralf, 02727 Neugersdorf, DE
 (74) Hempel, Hartmut, Patentanwaltskanzlei, Jagdweg 10, 01159 Dresden, DE

H04J 3/16 → (51) **H04Q 11/04**

H04J 3/24 → (51) **G06F 15/16**

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/34**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 759 474 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05746246.7 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/016059 09.05.2005
 (87) WO 2006/007058 2006/03 19.01.2006
 (30) 25.06.2004 US 876979
 (54) • *ZENTRALRATEN-STEUERVERFAHREN FÜR RÜCKWÄRTSSTRECKENKANÄLE IN CDMA-NETZWERKEN*
 • *COMMON RATE CONTROL METHOD FOR REVERSE LINK CHANNELS IN CDMA NETWORKS*
 • *PROCEDE COMMUN DE REGULATION DE VITESSE POUR DES VOIES DE RETOUR DANS DES RESEAUX AMDC*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) WU, Tao, Carlsbad, CA 92009, US
 HOSEIN, Patrick, A., San Diego, CA 92130, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/20 → (51) **G01R 29/26**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 759 475 A2***
H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 05744702.1 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051879 08.06.2005
 (87) WO 2005/122459 2005/51 22.12.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 10.06.2004 EP 04102640
 (54) • *SENDEN VON SIGNALEN ÜBER MINDESTENS ZWEI KANÄLE GLEICHZEITIG*
 • *TRANSMITTING SIGNALS VIA AT LEAST TWO CHANNELS SIMULTANEOUSLY*
 • *EMISSION SIMULTANEE DE SIGNAUX VIA AU MOINS DEUX CANAUX*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VANDEWIELE, Bertrand, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 COLLADOS, Manel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 7/00** (11) **1 759 476 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05747455.3 (22) 11.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/016517 11.05.2005
 (87) WO 2005/112582 2005/48 01.12.2005
 (88) 09.02.2006
 (30) 12.05.2004 US 570293 P
 12.05.2004 US 570423 P
 (54) • *DOPPELMODUS-ENTZERRER IN EINEM ATSC-DTV-EMPFÄNGER*
 • *DUAL-MODE EQUALIZER IN AN ATSC-DTV RECEIVER*
 • *EGALISEUR EN MODE DOUBLE DANS UN RECEPTEUR ATSC-DTV*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) MARKMAN, Ivonete, Carmel, IN 46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 7/00 → (51) **H01S 3/23**

H04L 7/027 → (51) **H03K 5/13**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 759 477 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05747258.1 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2005/000580 02.06.2005
 (87) WO 2005/125072 2005/52 29.12.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 22.06.2004 US 582114 P
 (54) • *SYSTEME ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
 • *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTEME DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES*

(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
 (72) BOGOT, Carmi, 98420 Maaleh Adumim, IL
 SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, IL
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 759 478 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05757238.0 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/019282 26.05.2005
 (87) WO 2005/119557 2005/50 15.12.2005
 (88) 04.01.2007
 (30) 26.05.2004 US 854604
 (54) • *SICHERE KOMMUNIKATION UND ECHTZEIT-WASSERZEICHEN UNTER VERWENDUNG VON MUTIERENDEN KENNUNGEN*
 • *SECURE COMMUNICATION AND REAL-TIME WATERMARKING USING MUTATING IDENTIFIERS*
 • *COMMUNICATION SURE ET TATOUAGE NUMERIQUE EN TEMPS REEL A L'AIDE D'IDENTIFICATEURS MUTANTS*

(71) Imagineer Software, Inc., 3452 North Hackett, Milwaukee WI 53211, US
 (72) COCHRAN, William, Champaign, IL 61820, US
 GUSTMAN, Samuel, M., Santa Monica, CA 90403, US
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 759 479 A1***
H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 05757615.9 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2005/000949 16.06.2005
 (87) WO 2005/125078 2005/52 29.12.2005
 (30) 16.06.2004 CA 2471055
 (54) • *NETZWERKSICHERHEITS-DURCHSETZUNGSSYSTEM*
 • *A NETWORK SECURITY ENFORCEMENT SYSTEM*
 • *MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE SECURITE POUR RESEAU INFORMATIQUE*

(71) Qualtech Technical Sales Inc., 203 Rue Lagecé, Dorval, QC H9S 2L9, CA

- (72) KAMENDJE, Guy-Armand, Montreal, Quebec H3C 1L5, CA
RICHARD, Christian, Dorval, Quebec H9S 2L9, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 759 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762658.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/022015 22.06.2005
(87) WO 2006/002210 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 873053
(54) • **FUNKTION EINER EINGABEVORRICHTUNG**
• **INPUT DEVICE FEATURE**
• **ELEMENT DE DISPOSITIF D'ENTREE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HOMER, Steven, C., Tomball, TX 77377, US
LOVE, Scott, James., Magnolia, TX 77355, US
ALI, Valiuddin, Houston, TX 77069, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 759 481 A1***
H04N 1/44

- (25) En (26) En
(21) 05782160.5 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016364 31.08.2005
(87) WO 2006/028103 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259633
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR ABSPEICHERUNG DES COMPUTERPROGRAMMS**
• **INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, COMPUTER PROGRAM FOR ACHIEVING THE INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM OF STORING THE COMPUTER PROGRAM**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE STOCKER LE PROGRAMME INFORMATIQUE**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HAYASHI, Junichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 759 482 A1***
H04L 9/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05777131.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001474 14.06.2005
(87) WO 2006/008362 2006/04 26.01.2006

- (30) 21.06.2004 EP 04291561
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM VER-SCHLÜSSELN ODER ENTSCHLÜSSELN VON DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DATA ENCRYPTION OR DECRYPTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT OU DECHIFFREMENT DE DONNEES**
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) NOURRY Pascal, F-35700 Rennes, FR
RELIER, Stéphanie, F-35410 Domloup, FR
DAUDE François, F-35740 Pace, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/12**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 759 483 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778838.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001577 22.06.2005
(87) WO 2006/008395 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 FR 0406794
(54) • **VERFAHREN ZUR KODIERUNG BIOMETRISCHER DATEN, VERFAHREN ZUR IDENTITÄTSKONTROLLE SOWIE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHREN**
• **METHOD FOR CODING BIOMETRIC DATA, METHOD FOR CONTROLLING IDENTITY AND DEVICES FOR CARRYING OUT SAID METHODS**
• **PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES BIOMETRIQUES. PROCEDE DE CONTROLE D'IDENTITE ET DISPOSITIFS POUR LA MISE EN OEUVRE DES PROCEDES**
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHABANNE Hervé, F-78200 Mantes la jolie, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 759 484 A1***
G07C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05742796.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051804 02.06.2005
(87) WO 2005/122467 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04102609
10.09.2004 EP 04104386
10.12.2004 EP 04106480
(54) • **SCHUTZ BIOMETRISCHER VORLAGEN UND STRUKTURELEMENT-BEHANDLUNG**
• **BIOMETRIC TEMPLATE PROTECTION AND FEATURE HANDLING**
• **PROTECTION DE MODELES BIOMETRIQUES ET GESTION DE CARACTERISTIQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 759 485 A2***
H01H 3/12 **H01H 41/00**

H03K 17/94

- (25) En (26) En
(21) 05750316.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000621 09.06.2005
(87) WO 2005/122689 2005/52 29.12.2005
(88) 20.07.2006
(30) 18.06.2004 US 870034
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER EINRICHTUNG**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR SECURING A DEVICE**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SECURISER UN DISPOSITIF**
(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
(72) KOZENITZKY, Ron, 49504 Peth-Tikva, IL
MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
MARGALIT, Dany, 52238 Ramat Gan, IL
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 759 486 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05757097.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006763 22.06.2005
(87) WO 2005/125088 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 EP 04014615
(54) • **VERFAHREN ZUR DOKUMENTATION WENIGSTENS EINER VERIFIKATION AN EINEM ANALOGEN ODER DIGITALEN DOKUMENT SOWIE HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN DOKUMENTES**
• **METHOD FOR DOCUMENTING AT LEAST ONE VERIFICATION PERFORMED ON AN ANALOG OR DIGITAL DOCUMENT, AND PRODUCTION OF ONE SUCH DOCUMENT**
• **PROCEDE POUR DOCUMENTER AU MOINS UNE VERIFICATION D'UN DOCUMENT ANALOGIQUE OU NUMERIQUE ET POUR GENERER UN TEL DOCUMENT**
(71) MediaSec Technologies GmbH, Berliner Platz 6-8, 45127 Essen, DE
(72) KRÜGER, Roland, 46325 Borken, DE
KOCH, Eckard, 45147 Essen, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 759 487 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05754380.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002343 24.05.2005
(87) WO 2005/117344 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 GB 0411538
(54) • **LADUNGSSTEUERSYSTEM FÜR GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNGEN**
• **CHARGING CONTROL SYSTEM FOR GROUP COMMUNICATION SESSIONS**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE TAXATION POUR DES SESSIONS DE COMMUNICATION DE GROUPES**
(71) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road Bristol BS32 4QJ, GB
(72) SHAW, Christopher, Bristol BS32 4QJ, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 759 488 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04755231.0 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/018920 14.06.2004
 (87) WO 2006/001803 2006/01 05.01.2006
 (54) • VERTEILTE IGMP-VERARBEITUNG
 • DISTRIBUTED IGMP PROCESSING
 • TRAITEMENT IGMP DISTRIBUE
 (71) Shadish, Bryan, Livermore, 2301 Armstrong
 Street, 94550, CA
 (72) SHADISH, Bryan, Livermore, CA 94550, CA
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-
 43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 759 489 A1***
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 05739800.0 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/001491 17.05.2005
 (87) WO 2005/122470 2005/51 22.12.2005
 (30) 11.06.2004 GB 0413106
 05.01.2005 US 28605
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • A COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
 Espoo, FI
 (72) POIKSELKA, Miikka, FIN-02940 Espoo, FI
 PAAVONEN, Tapio, FIN-33920 Pirkkala, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
 & Farrer Bedford House John Street, Lon-
 don, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 759 490 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05743255.1 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/051842 07.06.2005
 (87) WO 2005/125102 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 GB 0413334
 (54) • GATEWAY FÜR EIN LOKALES VERNET-
 ZUNGSSYSTEM
 • GATEWAY FOR A LOCAL NETWORKING
 SYSTEM
 • PASSERELLE POUR UN SYSTEME DE
 RESEAUX LOCAUX
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ADAMSON, Anthony, Philips Intel. Prop &
 Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 VAN DEN HEEVER, Daniel, Philips Intel Prop
 & Stan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
 lectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 759 491 A2***
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 05749544.2 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) KR 2005/001711 08.06.2005

(87) WO 2005/120181 2005/51 22.12.2005
 (30) 08.06.2004 KR 2004041572
 23.02.2005 KR 2005014751
 08.03.2005 KR 2005019324
 (54) • STEUERUNG DES LEERLAUFMODUS
 EINER MOBILEN TEILNEHMERSTATION IN
 EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
 • CONTROLLING IDLE MODE OF MOBILE
 SUBSCRIBER STATION IN WIRELESS
 ACCESS SYSTEM
 • COMMANDE DU MODE REPOS D'UNE
 STATION D'ABONNE MOBILE DANS UN
 SYSTEME D'ACCES SANS FIL
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
 Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) RYU, Gi Seon, Nowon-gu Seoul, 139-229,
 KR
 KIM, Beom Joon, Gangnam-gu, Seoul, 135-
 090, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
 PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
 strasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 759 492 A2***
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 05752423.3 (22) 13.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GB 2005/002339 13.06.2005
 (87) WO 2005/125122 2005/52 29.12.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 22.06.2004 GB 0413971
 15.09.2004 GB 0420521
 (54) • DRAHTLOSES AD-HOC-NETZWERK
 • WIRELESS AD HOC NETWORK
 • RESEAU AD HOC
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
 limited company, 81 Newgate Street, Lon-
 don, Greater London EC1A 7AJ, GB
 (72) ROADKNIGHT, Christopher, Mark, Wood-
 bridge, Suffolk IP12 1AS, GB
 (74) Williamson, Simeon Paul, et al, British
 Telecommunications plc Intellectual Property
 Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate
 Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/43 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 759 493 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05750606.5 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/017421 18.05.2005
 (87) WO 2006/007121 2006/03 19.01.2006
 (30) 18.06.2004 US 871361
 (54) • SENDE-/EMPFANGSGERÄT UND VERFAH-
 REN MIT ETHERNET-OVER-POWER- UND
 POWER-OVER-ETHERNET-FÄHIGKEIT
 • TRANSCEIVER APPARATUS AND METHOD
 HAVING ETHERNET-OVER-POWER AND
 POWER-OVER-ETHERNET CAPABILITY
 • APPAREIL EMETTEUR-RECEPTEUR ET
 PROCÉDE CORRESPONDANT FAISANT
 APPEL AUX TECHNOLOGIES ETHERNET
 PAR SECTEUR ET COURANT SECTEUR
 PAR ETHERNET
 (71) Aboundi, Inc., 41 Baldwin Lane, Hollis, NH
 03049, US

(72) YU, Hong, Hollis, NH 03049, US
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
 Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 494 A1***
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 04739623.9 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/006072 04.06.2004
 (87) WO 2005/119978 2005/50 15.12.2005
 (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER-
 SELBEN IP-ADRESSE BEIM WECHSEL
 VON EINEM DIENSTGEBIET IN EIN ANDE-
 RES IN EINEM AUF MPLS BASIERENDEN
 DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
 TEM
 • METHOD FOR UTILIZING THE SAME IP
 ADDRESS WHEN CHANGING FROM ONE
 SERVICE AREA INTO ANOTHER IN A MPLS
 BASED WIRELESS COMMUNICATION
 SYSTEM
 • PROCÉDE D'UTILISATION DE LA MEME
 ADRESSE IP LORS DU PASSAGE D'UNE
 ZONE DE DESSERTTE A UNE AUTRE DANS
 UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS
 FIL BASE SUR MPLS
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
 Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
 JP
 (72) VELEV, Genadi, 64295 Darmstadt, DE
 KAWAKAMI, Tetsuya, Yokohama, Kanagawa
 234-0051, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 495 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05742241.2 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GB 2005/001737 09.05.2005
 (87) WO 2005/109783 2005/46 17.11.2005
 (30) 07.05.2004 GB 0410254
 (54) • VERARBEITUNG VON DATEN IN NETZ-
 WERKEN
 • PROCESSING OF DATA IN NETWORKS
 • TRAITEMENT DE DONNEES DANS DES
 RESEAUX
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
 limited company, 81 Newgate Street, London
 EC1A 7AJ, GB
 (72) BRISCOE, Robert John, Woodbridge, Suffolk
 IP13 9NW, GB
 SOPPERA, Andrea, Ipswich, Suffolk IP4 2JA,
 GB
 JACQUET, Arnaud, Ipswich, Suffolk IP4 2JA,
 GB
 (74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal
 Intellectual Property Department PP C5A BT
 Centre 81 Newgate Street, London EC1A
 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 496 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05747311.8 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/051867 08.06.2005
 (87) WO 2005/122501 2005/51 22.12.2005
 (30) 09.06.2004 EP 04102635

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS STATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR USE AS A STATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, A METHOD OF COMMUNICATION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISE COMME STATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) DALMASES, F., c/o Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
- HABETHA, J., c/o Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 497 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 05751676.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051934 10.06.2005
(87) WO 2005/125124 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579942 P
- (54) • *TERMINIERUNG MITTELS EINES ÜBER DAS VERBLEIBENDE SERVICEINTERVALL ZUZUWEISENDE BRUCHTEILS DER RESTZEIT*
- *SCHEDULING BY A FRACTION OF REMAINING TIME TO BE ALLOCATED OVER REMAINING SERVICE INTERVAL*
- *REPARTITION PAR FRACTION DE TEMPS RESTANT A AFFECTER DANS UN INTERVALLE DE SERVICE RESTANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- SCHMITT, Ruediger, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 498 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05752797.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052537 02.06.2005
(87) WO 2006/000515 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030292
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT TEILNEHMERSTATIONEN ALS WEITERLEITUNGSKNOTEN, ROUTINGVERFAHREN SOWIE ENTSPRECHENDE TEILNEHMERSTATION*

- *METHOD FOR OPERATING A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM WITH SUBSCRIBER STATIONS SERVING AS ROUTING NODES, A ROUTING METHOD AND A CORRESPONDING SUBSCRIBER STATION*
- *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE RADIO COMMUNICATION COMPORTANT DES POSTES D'ABONNES SOUS FORME DE NOEUDS DE REEXPEdition, PROCEDE D'ACHEMINEMENT, POSTE D'ABONNES ET UNITE D'ACHEMINEMENT CORRESPONDANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOMMER, Volker, 13465 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 499 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 05754146.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000281 15.06.2005
(87) WO 2005/125119 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 FI 20040865
- (54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *INFORMATION TRANSMISSION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOSKALA, Antti, FI-02180 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 500 A1***
A63F 13/12 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 05756071.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019159 31.05.2005
(87) WO 2006/007257 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 US 875406
- (54) • *STATUSERMITTLUNG VON NETZTEILNEHMERN*
- *NETWORK PARTICIPANT STATUS EVALUATION*
- *EVALUATION D'ETAT DE DISPOSITIFS PARTICIPANT A UN RESEAU*
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) HARRIS, Adam, P., Foster City, CA 94404-2175, US
- VAN DATTA, Glen, Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 759 501 A1***
H04L 12/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778972.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052894 21.06.2005
(87) WO 2006/000556 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 FR 0407008
- (54) • *MULTIMEDIA UND INTERNET-B-WAN ZUGANGSVERFAHREN*

- *BROADBAND WIRELESS ACCESS NETWORK/INTERNET AND MULTIMEDIA ACCESS SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACCES MULTIMEDIA ET INTERNET -B-WAN*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) MAGNE, François, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- DUCASSE, Jean-Claude, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- CHIRON, David, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 759 502 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05768107.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006296 13.06.2005
(87) WO 2005/122507 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028534
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES VERKEHRS VON ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE TRAFFIC OF ELECTRONIC MESSAGES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA COMMUNICATION DE MESSAGES ELECTRONIQUES*
- (71) Conxper Holding GmbH, Mary-Somerville-Strasse 7, 28359 Bremen, DE
- (72) MEENTZEN, Christian, 28879 Grasberg, DE
- MONSEES, Marco, 28203 Bremen, DE
- (74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 759 503 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05750036.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050205 09.06.2005
(87) WO 2005/125131 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 FI 20045234
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DATA TRANSMISSION IN COMMUNICATION SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TAIPALE, Pekka, FI-02940 Espoo, FI
- BORGMAN, Jouni, FI-01710 Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 25/02** (11) **1 759 504 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05742476.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/051787 01.06.2005

- (87) WO 2005/122454 2005/51 22.12.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 10.06.2004 EP 04102645
- (54) • *EMPFÄNGER MIT RÜCKMELDUNG ZUM SENDEIN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *RECEIVER WITH FEEDBACK TO TRANSMITTER IN A MIMO SYSTEM*
• *APPAREIL POUR LA RECEPTION DE SIGNAUX PAR L'INTERMEDIAIRE DE CANAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VANDEWIELE, Bertrand, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards Triester Strasse 64, A-1101 Wien, AT

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 759 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759623.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/021055 14.06.2005
 - (87) WO 2005/125134 2005/52 29.12.2005
 - (30) 14.06.2004 US 579874 P
08.04.2005 US 102301
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG DURCH VERWENDUNG VON PILOTSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION USING PILOTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAL A L'AIDE DE PILOTES*
 - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
 - (72) BLACK, Peter, J., San Diego, California 92103, US
XU, Hao, San Diego, California 92122, US
NAMGOONG, June, Chula Vista, California 91911, US
JAYARAMAN, Srikant, San Diego, California 92109, US
 - (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 759 506 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 05748346.3 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2005/005777 30.05.2005
 - (87) WO 2005/122511 2005/51 22.12.2005
 - (30) 08.06.2004 US 863299
 - (54) • *EMPFANG MIT LS-SCHÄTZUNG VON INTERFERENZEN*
• *RECEPTION WITH LEAST-SQUARES ESTIMATION OF INTERFERENCE*
• *RECEPTION AVEC UNE ESTIMATION D'INTERFERENCE PAR LA METHODE DES MOINDRES CARRES*
 - (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE
 - (72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
 - (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 759 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756770.3 (22) 25.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/001994 25.06.2005
- (87) WO 2006/001671 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 KR 2004048569
08.07.2004 KR 2004053214
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON AUSSTRAHLUNGSDIENST-DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING BROADCAST SERVICE DATA IN AN OFDMA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR EMETTRE ET RECEVOIR DES DONNEES DE SERVICE RADIODIFFUSES DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION OFDMA*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) JUNG, Jung-Soo c/o Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
SON, Jung-Je, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
JOO, Pan-Yuh, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Dae-Gyun, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Youn-Sun, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
BAE, Beom-Sik, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yu-Chul c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Yong, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H03G 3/20**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 759 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737791.3 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB
 - (86) EP 2005/004922 06.05.2005
 - (87) WO 2005/125143 2005/52 29.12.2005
 - (30) 21.06.2004 DE 102004029932
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN KOMPENSATION VON SIGNALFEHLERN IN IQ-MODULATOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS COMPENSATION OF SIGNAL ERRORS IN IQ-MODULATORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION SIMULTANEE D'ERREURS DE SIGNAL DANS DES MODULATEURS DE IQ*
 - (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
 - (72) DANZ, Joachim, 85579 Neubiberg, DE
 - (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 759 509 A1***
G06F 9/46

- (25) De (26) De
(21) 04803889.7 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/014269 15.12.2004
 - (87) WO 2006/000250 2006/01 05.01.2006
 - (30) 24.06.2004 EP 04014808

- (54) • *NETZWERK ZUR DATENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN APPLIKATIONEN MIT APPLIKATIONSSPEZIFISCHEN ANWENDUNGSDAPTERN*
• *NETWORK FOR THE TRANSMISSION OF DATA BETWEEN APPLICATIONS WITH APPLICATION-SPECIFIC APPLICATION ADAPTERS*
• *RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES APPLICATIONS AYANT DES ADAPTATEURS A SPECIFICITE D'APPLICATION*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) JEANNERET, Gaël, CH-5034 Suhr, CH
STUDER, Horst, CH-8002 Zürich, CH
AKERET, Felix, CH-8182 Hochfelden, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 759 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713325.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/004304 10.02.2005
 - (87) WO 2006/011908 2006/05 02.02.2006
 - (30) 25.06.2004 US 877401
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHSCHLAGEN VON KONFIGURATIONSS- INFORMATIONEN FÜR EINEN NETZWERKKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOOKING UP CONFIGURATION INFORMATION FOR A NETWORK NODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION POUR UN NOEUD DE RESEAU*
 - (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 - (72) CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, US
 - (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 759 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747365.4 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/051921 10.06.2005
 - (87) WO 2006/000936 2006/01 05.01.2006
 - (30) 25.06.2004 GB 0414334
18.08.2004 GB 0418484
 - (54) • *DATEIABLIEFERUNGS-SITZUNGS-HANDHABUNG*
• *FILE DELIVERY SESSION HANDLING*
• *GESTION DE SESSION DE DISTRIBUTION DE FICHIERS*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) PAILA, Tony, FI-10160 Degerby, FI
POHJOLAINEN, Topi, FI-00120 Helsinki, FI
 - (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 759 512 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05751738.5 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/001588 06.06.2005
 - (87) WO 2005/120155 2005/51 22.12.2005
 - (88) 30.03.2006
 - (30) 07.06.2004 US 862868

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SEMANTISCHEN VERMITTLUNG FÜR SIP-EREIGNISSE DURCH UNTERSTÜTZUNG EINES DYNAMISCHEN BINDENS AN ANWENDUNGSSEMANTIK VON SIP-EREIGNISSEN UND ZUM ÄNDERN DIESER
 - METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM TO ENABLE SEMANTIC MEDIATION FOR SIP EVENTS THROUGH SUPPORT OF DYNAMICALLY BINDING TO AND CHANGING OF APPLICATION SEMANTICS OF SIP EVENTS
 - PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT UNE MEDIATION SEMANTIQUE POUR DES EVENEMENTS SIP PAR LA PRISE EN CHARGE DE LA LIAISON DYNAMIQUE A UNE SEMANTIQUE D'APPLICATION D'EVENEMENTS SIP ET DE LA MODIFICATION DYNAMIQUE DE CETTE DERNIERE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 759 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753066.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001683 15.06.2005
(87) WO 2006/000866 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874946
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR RESSOURCENABFRAGE IN EINEM BESTIMMTEN KONTEXT MITTELS DEFINITION EINES SIP-EREIGNISPAKETS (EVENT PACKAGE)
 - METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM TO ENABLE QUERYING OF RESOURCES IN A CERTAIN CONTEXT BY DEFINITION OF SIP EVENT PACKAGE
 - PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE DEMANDE DE RESOURCES DANS UN CERTAIN CONTEXTE PAR DEFINITION D'UN ENSEMBLE D'EVENEMENTS SIP
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 759 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 05760693.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052846 20.06.2005
(87) WO 2006/000545 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030290
- (54) • AUFBAU EINER VERBINDUNG FÜR DEN AUSTAUSCH VON DATEN EINES IP-BASIERTEN DIENSTES
 - CONNECTION SETUP FOR THE EXCHANGE OF DATA OF AN IP-BASED SERVICE
 - ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION POUR L'ECHANGE DE DONNEES D'UN SERVICE BASE IP
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUGERELL, Martin, A-1080 Wien, AT
- HUBER, Heinrich, A-1220 Wien, AT

- POSTMANN, Erwin, A-7212 Forchtenstein, AT
WEISS, Ulrich, 81247 München, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H03M 7/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 759 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758839.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019374 01.06.2005
(87) WO 2005/120013 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 859409
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON WEB-INHALT AN EINE MOBILE EINRICHTUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING WEB CONTENT TO A MOBILE DEVICE
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DISTRIBUER UN CONTENU WEB A UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Globaltel Media, Inc., 1740 South El Camino Real - J208, Encinas, CA 92024, US
- (72) HAMZEH, Mehrak, Moraga, CA 94556, US
- LAU, Carlos, Alfredo, Vancouver, British Columbia V6M 2V2, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/32**
-
- H04L 29/10** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 759 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713324.1 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004303 10.02.2005
(87) WO 2006/011907 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877414
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON BETRIEBSMITTEL-DATENSÄTZEN IN EINER NAMEN-SERVER-DATENBANK
 - METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING RESOURCE RECORDS IN A NAME-SERVER DATABASE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A JOUR D'ENREGISTREMENTS DE RESSOURCES DANS UNE BASE DE DONNEES DE SERVEURS DE NOMS
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, US
- SEKAR, Kiren, Ravi, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 759 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713326.6 (22) 10.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004305 10.02.2005
(87) WO 2006/011909 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877518
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG LANGLEBIGER DNS-ABFRAGEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING LONG-LIVED DNS QUERIES
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER LES DEMANDES DNS DE LONGUE DUREE
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SEKAR, Kiren, Ravi, San Francisco, CA 94117, US
- CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 759 518 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05744574.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011861 08.04.2005
(87) WO 2006/006976 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870698
- (54) • NETZWERKTOPOLOGIE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN WIEDERGABESYSTEM IN EINEM DIGITAL-KINONETZWERK
 - NETWORK TOPOLOGY AND METHOD OF OPERATION FOR A PLAYBACK SYSTEM IN A DIGITAL CINEMA NETWORK
 - TOPOLOGIE DE RESEAU ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE PLAY-BACK DANS UN RESEAU DE CINEMA NUMERIQUE
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) KARANJKAR, Makarand, Prabhakar, San Francisco, CA 94103-4813, US
- MANDELL, Douglas, Evan, San Francisco, CA 94103-4813, US
- BULLOCK, Dean, Carleton, San Francisco, CA 94103-4813, US
- LEMIEUX, Pierre-Anthony, Stivell, San Francisco, CA 94103-4813, US
- LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, D-82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 759 519 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05748845.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001602 08.06.2005
(87) WO 2006/000858 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 581372 P
20.08.2004 US 921849
- (54) • ENTDECKEN EINES NETZWERKELEMENTS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - DISCOVERING A NETWORK ELEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - DECOUVERTE D'UN ELEMENT DE RESEAU DE SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) PATIL, Raj (Basavaraj), Coppell, TX 75019, US
DEVARAPALLI, Vijay, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 759 520 A1***
H04M 1/04
(25) En (26) En
(21) 04815297.9 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/043200 21.12.2004
(87) WO 2006/009574 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 US 873675
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KOMPATIBILITÄT ZWISCHEN EINER MOBILSTATION UND EINEM HÖRGERÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED MOBILE STATION AND HEARING AID COMPATIBILITY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER UNE STATION MOBILE ET SA COMPATIBILITE AVEC UNE PROTHESE AUDITIVE**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
(72) HAYES, Gerard, J., Wake Forest, North Carolina 27587, US
WILLIAMS, Rodney, O., Cary, North Carolina 27511, US
TOWNSEND, Michael, D., Durham, North Carolina 27705, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/57 → (51) **H04M 19/04**

H04M 1/738 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 759 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748340.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016631 12.05.2005
(87) WO 2005/112586 2005/48 01.12.2005
(88) 09.11.2006
(30) 12.05.2004 US 570409 P
(54) • **ERWEITERTES KONTAKTIDENTIFIKATIONSSYSTEM**
• **ADVANCED CONTACT IDENTIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CONTACT PERFECTIONNE**
(71) Fusionone Inc., 1 Almaden Boulevard, 11th Floor, San Jose, CA 95113, US
(72) ONYON, Richard, San Jose, CA 95126, US
STANNARD, Liam, Lawrenceville, GA 30043, US
RIDGARD, Leighton, Ellenwood, GA 30294, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 759 522 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05755779.5 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/002288 09.06.2005
(87) WO 2005/122544 2005/51 22.12.2005

- (30) 10.06.2004 GB 0412888
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KON-TAKTZENTRALE**
• **METHOD OF OPERATING A CONTACT CENTER**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CENTRE DE CONTACT**
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR LI
(72) HESSION, Patrick, Oranmore, Galway, IE
ELBERSE, Arik, Knocknacarra, Galway, IE
COSTELLO, John, Galway, IE
FRIEL, Owen, Clane, Kildare, IE
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Limited London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04M 15/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 759 523 A1***
H04M 1/57 **G08B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 04811987.9 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039370 22.11.2004
(87) WO 2005/120040 2005/50 15.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850685
(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG VON DURCH DEN ANRUFENDEN TEILNEHMER ANGEPASTEN RUFTÖNEN**
• **PORTABLE ELECTRONIC DEVICES AND METHOD FOR USAGE OF RING TONES CUSTOMIZED BY THE CALLING PART**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUES PORTABLES ET PROCEDE PERMETTANT L'UTILISATION DE TONALITES D'APPEL PERSONNALISEES PAR L'INTERLOCUTEUR APPELANT**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) MOULSON, John, L., Raleigh, NC 27612, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/401**

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **H04N 1/401** (11) **1 759 524 A1***
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 05759193.5 (22) 06.06.2005
(84) ES GB IT
(86) US 2005/019856 06.06.2005
(87) WO 2006/007294 2006/03 19.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872614
(54) • **DRUCKER ZUR AUFEICHNUNG AUF EINEM BEWEGLICHEN MEDIUM**
• **PRINTER FOR RECORDING ON A MOVING MEDIUM**
• **IMPRIMANTE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT AMOVIBLE**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MACKENZIE, Scott Pearson, Brockport, New York 14420, US
BLISH, Nelson Adrian, Rochester, New York 14618, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

H04N 1/44 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 759 525 A1***
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 05742789.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051776 01.06.2005
(87) WO 2005/122551 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04102632
(54) • **ELEKTRONISCHE SCHALTUNG**
• **ELECTRONIC CIRCUIT**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) STEADMAN, Roger, Philips I.P.&S. GmbH, 52066 Aachen, DE
DUERBAUM, Thomas, Philips I.P.&S. GmbH, 52066 Aachen, DE
MORALES SERRANO, Francisco, Philips I.P.&S. GmbH, 52066 Aachen, DE
VOGTMEIER, Gereon, Philips I.P.&S. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/04 → (51) **G06F 11/16**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 759 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754369.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018661 26.05.2005
(87) WO 2005/120049 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575528 P
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG MIT EINEM AUF CCD BASIERENDEN RAUSCH-ARMEN PARAMETRISCHEN VERSTÄRKER**
• **METHOD AND DEVICE USING CCD-BASED LOW NOISE PARAMETRIC AMPLIFIER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISANT UN AMPLIFICATEUR PARAMETRIQUE FAIBLE BRUIT A BASE DE CCD**
(71) Transoma Medical, Inc., 4211 Lexington Avenue North, North 2244, St. Paul, MN 55126, US
(72) WUORI, Ed, Mounds View, Minnesota 55112, US
BOHAC, Frank John, Jr., Tustin, California 92782, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/15**

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/00**

H04N 5/50 → (51) **H03J 1/00**

H04N 5/74 → (51) **H05B 41/292**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 759 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748084.0 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010754 07.06.2005
(87) WO 2005/122564 2005/51 22.12.2005

- (30) 10.06.2004 JP 2004173013
10.06.2004 JP 2004173010
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) CHOSA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 221-0025, JP
OTA, Yuya, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 7/015** (11) **1 759 528 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05765831.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001940 23.06.2005
(87) WO 2006/001635 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 KR 2004047153
(54) • *DIGITALE RUNDFUNKÜBERTRAGUNG/DIGITALER RUNDFUNKEMPFANG MIT ERHÖHTER EMPFANGS- UND ENTZER- RUNGSLEISTUNG SOWIE SIGNALVERAR- BEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIGITAL BROADCASTING TRANSMIS- SION/RECEPTION APABLE OF IMPROVING RECEIVING AND EQUALIZING PERFOR- MANCE AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF*
• *TRANSMISSION/RECEPTION DE RADIO- DIFFUSION NUMERIQUE POUVANT AME- LIORER LA QUALITE DE RECEPTION ET D'EGALISATION ET PROCEDE DE TRAI- TEMENT DES SIGNAUX ASSOCIE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) PARK, Sung-soo, Gyeonggi-do 443-848, KR CHANG, Yong-deok 105-705, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do 443-706, KR PARK, Eui-jun, Seoul 151-817, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/025** (11) **1 759 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760711.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015051 02.05.2005
(87) WO 2005/109879 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566444 P
23.09.2004 US 612571 P
05.01.2005 US 641405 P
05.01.2005 US 641383 P
05.01.2005 US 641410 P
(54) • *FREIRAUM-ZEIGEEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *FREE SPACE POINTING DEVICES AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE EN ESPACE LIBRE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) LIBERTY, Matthew, G., Potomac, MD 20854, US
SIMPCKINS, Daniel, S., Bethesda, Md 20817, US
GRITTON, Charles, W., K., Sterling, VA 20165, US
TURNER, Mark, Ijamsville, Md 21754, US
HUNLETH, Frank, A., Rockville, MD 20850, US

- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 759 530 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 05748223.4 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/016290 10.05.2005
(87) WO 2005/112451 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 842823
(54) • *VERNETZTES MULTIMEDIA-OVERLAY- SYSTEM*
• *NETWORKED MULTIMEDIA OVERLAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUCHE MULTIMEDIA RESEAUTE*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) CLAUSSEN, Paul J., Norcross, Georgia 30092, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 759 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746956.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051965 14.06.2005
(87) WO 2005/125214 2005/52 29.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 14.06.2004 GB 0413231
26.10.2004 GB 0423761
25.02.2005 GB 0504013
(54) • *MEDIA-PLAYER*
• *MEDIA PLAYER*
• *LECTEUR DE SUPPORT*
(71) ROK Productions Limited, Rok House, Kingswood Business Park, Holyhead Road Albrighton, Wolverhampton West Midlands WV7 3AU, GB
(72) BOSWELL, Jeremy Mayo, Vale of Glamorgan CF61 2GU, GB
KENDRICK, Jonathan Mark, Claverley Shropshire WV5 7DY, GB
REVELL, Timothy John, Wolverhampton West Midlands WV6 7YY, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/52**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 759 532 A1***
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 05745105.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051845 07.06.2005
(87) WO 2005/122587 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 EP 04300323
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON BIL- DERN IN EINEM SPEICHER UNTER VER- WENDUNG VON*
KOMPRESSIONSCODIERUNG UND KOS- TENFUNKTION, DIE STROMVERBRAUCH BEINHALTET
• *METHOD OF STORING PICTURES IN A MEMORY USING COMPRESSION CODING AND COST FUNCTION INCLUDING POWER CONSUMPTION*

- *PROCEDE DE STOCKAGE D'IMAGES EN MEMOIRE PAR CODAGE DE COMPRES- SION ET FONCTION COUT INCLUANT LA CONSOMMATION D'ENERGIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOURGE, Arnaud, F-75008 Paris, FR
JUNG, Joël, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Hauss- mann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 759 533 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/46**
(25) En (26) En
(21) 05752689.9 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/052343 23.05.2005
(87) WO 2006/000504 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 EP 04090258
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN CODIERTER BILDDATEN UND ZUM DECODIEREN CODIERTER BILDDA- TEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENER- ATING CODED PICTURE DATA AND FOR DECODING CODED PICTURE DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODU- CTION DE DONNEES D'IMAGES CODEES ET DE DECODAGE DES DONNEES D'IMAGES CODEES OBTENUES*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
KEESEN, Heinz, Werner, 30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 759 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753911.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018147 24.05.2005
(87) WO 2006/007176 2006/03 19.01.2006
(88) 27.07.2006
(30) 25.06.2004 US 875265
(54) • *CODIERUNG VON SZENENSCHNITTEN IN VIDEOSEQUENZEN UNTER VERWENDUNG VON NICHT-REFERENZ-EINZELBILDERN*
• *CODING OF SCENE CUTS IN VIDEO SEQUENCES USING NON-REFERENCE FRAMES*
• *CODAGE DE COUPURES DE SCENES DANS DES SEQUENCES VIDEO A L'AIDE DE TRAMES DE NON-REFERENCE*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) DUMITRAS, Adriana, Sunnyvale, California 94087, US
HASKELL, Barin, Geoffrey, Mountain View, California 94040, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04N 7/26 → (51) **G06F 17/14**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 759 535 A2***
H04N 7/24 **H04N 7/62**
(25) En (26) En
(21) 05746875.3 (22) 08.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012082 08.04.2005
(87) WO 2006/006980 2006/03 19.01.2006
(88) 15.06.2006
(30) 18.06.2004 US 871363
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG DER SYNCHRONISATION VON STREAMING-AUDIO UND VIDEO UNTER VERWENDUNG DES INTERNET-PROTOKOLLS*
• *MAINTAINING SYNCHRONIZATION OF STREAMING AUDIO AND VIDEO USING INTERNET PROTOCOL*
• *MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION DE DONNEES AUDIO ET VIDEO DIFFUSEES EN CONTINU A L'AIDE DU PROTOCOLE INTERNET*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) DAVIES, Trevor, San Francisco, CA 94103-4813, US
COULING, John David, San Francisco, CA 94103-4813, US
LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco, CA 94103-4813, US
RICHARDS, Martin John, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04N 7/62 → (51) **H04N 7/52**

H04N 9/31 → (51) **H05B 41/292**

H04N 15/00 → (51) **G03B 9/02**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 759 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745232.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000571 01.06.2005
(87) WO 2005/120090 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576266 P
15.07.2004 US 588520 P
(54) • *IN-VITRO-TECHNIKEN ZUR VERWENDUNG MIT STAMMZELLEN*
• *IN VITRO TECHNIQUES FOR USE WITH STEM CELLS*
• *TECHNIQUES IN VITRO UTILISEES AVEC DES CELLULES SOUCHES*
(71) In Motion Investment, Ltd., Basement, Kwong Loong Tai Building 1016-8 Tai Nam West Street, Laichikok, Kowloon, CN
(72) FULGA, Valentin, 62996 Tel Aviv, IL
PORAT, Yael, 45283 Hod Hasharon, IL
BELKIN, Danny, 54044 Givat Shmuel, IL
SHIMONI-ZALK, Daphna, 74033 Nes Ziona, IL
POROZOV, Svetlana, 76251 Rehovot, IL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 759 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 05752552.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052540 02.06.2005
(87) WO 2005/120089 2005/50 15.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 02.06.2004 DE 102004026775

- (54) • *AUFBAU EINES DRAHTLOSEN SELBST-ORGANISIERENDEN KOMMUNIKATIONS-Netzwerkes und Übergabe der Basisstationsfunktionalität*
• *ESTABLISHMENT OF A WIRELESS, AUTONOMOUS COMMUNICATIONS NETWORK AND TRANSFER OF BASE STATION FUNCTIONALITY*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN RESEAU DE COMMUNICATION AUTO-ORGANISE SANS FIL, APPAREIL EMETTEUR-RECEPTEUR ET STATION DE BASE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION AUTO-ORGANISE SANS FIL, ET RESEAU DE COMMUNICATION AUTO-ORGANISE SANS FIL CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE
WINKLER, Andreas, 41352 Korschenbroich, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 759 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763718.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022505 22.06.2005
(87) WO 2006/002379 2006/01 05.01.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.06.2004 US 581683 P
13.08.2004 US 601411 P
27.08.2004 US 605044 P

- (54) • *STROMMODUSBEWUSSTES PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND GERÄT*
• *POWER MODE AWARE PACKET COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION A PAQUETS CONSCIENTS DU MODE*
(71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc., 181 Metro Drive, Suite 130, San Jose, CA 95110, US
(72) JEONG, MOO RYONG, San Jose, Ca 95134, US
KAWAHARA, TOSHIRO, Saratoga, CA 95070, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 759 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794255.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032844 06.10.2004
(87) WO 2005/074430 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 US 770326
01.03.2004 US 549018 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERFEINERN VON VERKAUFSOPERATIONEN AUF DER BASIS DRAHTLOSER DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REFINING VENDING OPERATIONS BASED ON WIRELESS DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A PERFECTIONNER LES OPERATIONS DE VENTE SUR LA BASE DE DONNEES SANS FIL*
(71) Numerex Corporation, 1600 Parkwood Circle, Suite 200, Atlanta GA 30339, US
(72) MURRAY, Tomás, Atlanta, GA 30319, US
JANSSON, Edward R., Canton, GA 30114, US

- NICOLAIDES, Alexander, Sarasota, FL 34238, US
PERALTA, Juan Manuel Garcia, Roswell, GA 30076, US
COMER, Edward Irby Comer, Brevard, NC 28712, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 759 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791278.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019829 06.06.2005
(87) WO 2005/125232 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 GB 0413330
(54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RIZAL, Tubagus, Motorola, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
KWONG, Yat-Lung, Motorola, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 759 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753607.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017866 20.05.2005
(87) WO 2006/001959 2006/01 05.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 15.06.2004 US 868694
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINER MULTICAST-NACHRICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING A MULTICAST MESSAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENVOYER UN MESSAGE MULTIDIFFUSION*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SEGAL, Niranjan, Arlington, TX 76006, US
DORENBOSCH, Jheroen, Paradise, TX 76073, US
WOMACK, James, Bedford, TX 76022, US
DROZT, Peter, M., Prairie Grove, IL 60012, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 759 542 A2***
H04Q 7/20

- (25) En (26) En
(21) 05753755.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017867 20.05.2005
(87) WO 2006/007159 2006/03 19.01.2006
(88) 30.03.2006

- (30) 17.06.2004 US 870558
- (54) • *SITZUNGSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG EINER MULTICAST-ADRESSE*
• *SESSION CONTROL USING A MULTICAST ADDRESS*
• *COMMANDE DE SESSION UTILISANT UNE ADRESSE A MULTIDIFFUSION*
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073, US
- SEGAL, Niranjana, N., Arlington, TX 76006, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 759 543 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05816101.9 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/039760 04.11.2005
 (87) WO 2006/052639 2006/20 18.05.2006
 (88) 21.12.2006
 (30) 05.11.2004 US 625331 P
 20.09.2005 US 232196

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DATENDURCHSATZES IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED DATA THROUGHPUT IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR AMELIORER LES DEBITS DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*

- (71) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) KISH, William, Ruckus Wireless Inc., Mountain View, CA 94043, US
- CHANAK, John, Ruckus Wireless Inc., Mountain View, CA 94043, US
- GRAM, Charles, Ruckus Wireless Inc., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 759 544 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05762190.6 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022118 20.06.2005
 (87) WO 2006/002266 2006/01 05.01.2006
 (30) 21.06.2004 US 581968 P
 31.05.2005 US 686147 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SIGNALISIERUNGSKANALS ZUM AUFBAU EINER RUFANFRAGE FÜR EINE PUSH-TO-TALK-(PTT)-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR USING A SIGNALING CHANNEL TO SET UP A CALL REQUEST FOR A PUSH TO TALK (PTT) COMMUNICATION ON A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *METHODE D'UTILISATION D'UN CANAL DE SIGNALISATION POUR ETABLIR UNE DEMANDE D'APPEL POUR UNE COMMUNICATION "PRESSER POUR PARLER" (PTT) DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

- (72) ROSEN, Eric C., Solana Beach, CA 92075, US
- GILL, Harleen K., San Diego, CA 92130, US
- ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi Kasi, San Diego, CA 92130, US
- RAZDAN, Ashu, San Diego, CA 92126, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, IRL-Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 759 545 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05750065.4 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052067 23.06.2005
 (87) WO 2006/000995 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 SE 0401669

- (54) • *BANDBREITENERSPARNIS AUF BESTIMMTEN SCHNITTSTELLEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BANDWIDTH SAVING ON CERTAIN INTERFACES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *ECONOMIE DE BANDE PASSANTE SUR CERTAINES INTERFACES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BAKHUIZEN, Martin, S-182 67 Djursholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 759 546 A1***
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 05748412.3 (22) 06.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001586 06.06.2005
 (87) WO 2006/000856 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 US 875079

- (54) • *ZENTRAL GESTEUERTE SICHERUNGSFUNKTIONALITÄT*
• *CENTRALLY CONTROLLED BACKUP FUNCTIONALITY*
• *FONCTIONS DE SAUVEGARDE A CONTROLE CENTRALISE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEHTOLA, Ari, FIN-33960 Prikkala, FI
- PARTANEN, Tiina, FIN-33710 Tampere, FI
- RAPAKKO, Jouni, FIN-37910 Kylmäkoski, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 759 547 A1***
H04L 29/10 **H04M 1/738**
 (25) En (26) En
 (21) 05750207.2 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001657 14.06.2005
 (87) WO 2005/125243 2005/52 29.12.2005
 (30) 14.06.2004 US 868300

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGSVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION MANAGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'APPLICATIONS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) ARPONEN, Tomi, FIN-45160 Kouvola, FI
- MUHONEN, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 759 548 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
 (21) 05751665.0 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051931 10.06.2005
 (87) WO 2005/125248 2005/52 29.12.2005
 (30) 15.06.2004 US 579941 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERREICHEN DER KOEXISTENZ ZWISCHEN ZENTRALISIERTEM TDMA-MAC-ZUGRIFF UND EINEM ZWEITEN MAC-ZUGRIFF IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD TO ACHIEVE COEXISTENCE BETWEEN CENTRALIZED TDMA MAC AND A SECOND MAC IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE SERVANT A PERMETTRE UNE COEXISTENCE ENTRE UN MAC A AMDT CENTRALISE ET UN DEUXIEME MAC DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Ledebor, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 549 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04734299.3 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/002206 21.05.2004
 (87) WO 2005/115040 2005/48 01.12.2005

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORTEN MOBILER EINRICHTUNGEN*
• *MOBILE DEVICE LOCATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION DE DISPOSITIFS MOBILES*

- (71) Actix Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith, London W6 7DL, GB
- (72) REED, Keith, London W6 7DL, GB
- PHAN, Thai-Binh, Lndon W6 7DL, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 550 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04740342.3 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/006936 25.06.2004
 (87) WO 2006/002649 2006/02 12.01.2006

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VON WÄHREND DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN BENUTZERN AUSGETAUSCHTEN INFORMATIONEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING INFORMATION EXCHANGED DURING COMMUNICATION BETWEEN USERS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION D'INFORMATIONS ECHANGEES AU COURS D'UNE COMMUNICATION ENTRE DES UTILISATEURS*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) LEONE, Manuel, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 551 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 04742129.2 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000386 24.06.2004
- (87) WO 2006/000612 2006/01 05.01.2006
- (54) • *TRANSFER VON PAKETDATEN IN EINEM SYSTEM MIT MOBILENDGERÄT, DRAHTLOSEM LOKALEM NETZWERK UND MOBILNETZWERK*
- *TRANSFER OF PACKET DATA IN SYSTEM COMPRISING MOBILE TERMINAL, WIRELESS LOCAL NETWORK AND MOBILE NETWORK*
- *TRANSFERT DE DONNEES PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME COMPRENANT UN TERMINAL MOBILE, UN RESEAU LOCAL ET UN RESEAU MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RINNE, Janne, FI-33580 Tampere, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 552 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05749466.8 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/001700 07.06.2005
- (87) WO 2005/120179 2005/51 22.12.2005
- (88) 11.01.2007
- (30) 07.06.2004 KR 2004041541
22.06.2004 KR 2004046708
- (54) • *SCANNEN VON BENACHBARTEN BASISSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
- *SCANNING NEIGHBORING BASE STATIONS IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*
- *BALAYAGE DE STATIONS DE BASE AVOSINANTES DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
- CHO, Ki Hyoung 115-907, Saemaeul Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-705, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkirchstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 553 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05751989.4 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050206 10.06.2005
- (87) WO 2006/000637 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 874428
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON ZUGRIFFSANFORDERUNGEN AUF STANDORTINFORMATIONEN*
- *METHOD FOR SERVING LOCATION INFORMATION ACCESS REQUESTS*
- *PROCEDE DE PRISE EN CHARGE DE REQUETES D'ACCES AUX INFORMATIONS DE POSITION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAUHALA, Petri, FI-33610 Tampere, FI
- LAINEN, Tommi, FI-33560 Tampere, FI
- BLOMQUIST, Mikko, FI-33580 Tampere, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 554 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05754539.4 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001642 13.06.2005
- (87) WO 2005/125255 2005/52 29.12.2005
- (30) 14.06.2004 US 867574
- (54) • *VERBESSERTE ABWICKLUNG VON SYSTEMINFORMATIONSNACHRICHTEN BEIM ÜBERGANG VOM DOPPELTRANSFERMODUS ZUM PAKETTRANSFERMODUS*
- *ENHANCED HANDLING OF SYSTEM INFORMATION MESSAGES WHEN MOVING FROM DUAL TRANSFER MODE TO PACKET TRANSFER MODE*
- *GESTION AMELIOREE DE MESSAGES D'INFORMATION SYSTEME LORS DU PASSAGE D'UN MODE TRANSFERT DOUBLE EN MODE TRANSFERT PAR PAQUETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) VAITTINEN, Rami, FIN-20660 Littoinen, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 555 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05755179.8 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001747 20.06.2005
- (87) WO 2006/000876 2006/01 05.01.2006
- (30) 21.06.2004 US 581672 P
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERLORENE ZEICHENGABEVERBINDUNG MIT HSDPA/FRACTIONAL DPCH*
- *RECOVERY METHOD FOR LOST SIGNALING CONNECTION WITH HSDPA/FRACTIONAL DPCH*
- *PROCEDE DE RECUPERATION DE CONNEXION DE SIGNALISATION PERDUE AVEC DPCH FRACTIONNEL/HSDPA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI

- TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 556 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05758605.9 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020179 08.06.2005
- (87) WO 2005/125263 2005/52 29.12.2005
- (30) 09.06.2004 US 578258 P
- (54) • *DYNAMISCHER RESTRIKTIVER WIEDERWENDUNGS-SCHEDULER*
- *DYNAMIC RESTRICTIVE REUSE SCHEDULER*
- *PLANIFICATEUR DE REUTILISATION RESTRICTIVE DYNAMIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92122, US
- TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US
- JULIAN, David, Jonathan, San Diego, CA 92128, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 759 557 A1***
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
(21) 05759351.9 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020180 08.06.2005
- (87) WO 2005/122628 2005/51 22.12.2005
- (30) 08.06.2004 US 578213 P
20.10.2004 US 969158
- (54) • *SOFT-HANDOFF FÜR DIE RÜCKWÄRTS-STRECKE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FREQUENZWIEDERVERWENDUNG*
- *SOFT HANDOFF FOR REVERSE LINK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH FREQUENCY REUSE*
- *TRANSFERT SOUPLE POUR UNE LIAISON INVERSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC REUTILISATION DES FREQUENCES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US
- Ji, Tingfang, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 759 558 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05750642.0 (22) 17.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000069 17.06.2005
- (87) WO 2005/125264 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 IE 20040413
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN VERTEILTES NETZWERK MIT GEROUTETEN (DLR) WELLENLÄNGEN (LAMBDA)*
- *METHOD AND SYSTEM FOR A DISTRIBUTED WAVELENGTH (LAMBDA) ROUTED (DLR) NETWORK*
- *PROCEDE ET RESEAU DESTINES A UN RESEAU D'ACHEMINEMENT (DLR) A LONGUEUR D'ONDE (LAMBDA) REPARTIE*
- (71) Intune Technologies Limited, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
- (72) DUNNE, John, Dublin 12, IE
- MULLANE, Tommy, Dublin 12, IE
- DRURY, David, Dublin 12, IE
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 759 559 A1***
H04J 3/16 **H04L 12/43**

- (25) En (26) En
- (21) 05745222.9 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051864 08.06.2005
- (87) WO 2005/122631 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 EP 04102607
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON ZEITLAGEN*
- *INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR TIME SLOT ALLOCATION*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DES FENÊTRES TEMPORELLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GANGWAL, Om, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 1/10** (11) **1 759 560 A1***
H04R 5/033

- (25) En (26) En
- (21) 05747342.3 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/002214 02.06.2005
- (87) WO 2006/000744 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 GB 0414015
- (54) • *DRAHTLOSE STEREO-MARKE MIT MIKROFON UND ZWEI ZURÜCKZIEHBAREN OHRELEMENTEN*
- *WIRELESS STEREO BADGE WITH MICROPHONE AND TWO RETRACTABLE EARPIECES*
- *BADGE RADIO STEREO A MICRO ET DEUX ECOUTEURS RENTRANTS*
- (71) Callan, Neil, The Long Barn Bloomfield Hatch, Mortimer, Berkshire Reading Berkshire RG7 3AD, GB
- (72) Callan, Neil, Mortimer, Berkshire Reading Berkshire RG7 3AD, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **1 759 561 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05705468.6 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000824 10.01.2005
- (87) WO 2005/070146 2005/31 04.08.2005
- (30) 08.01.2004 US 535682 P
- (54) • *KOPFHÖRER-EMPFÄNGERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI SENDERN MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*
- *HEADPHONE RECEIVER APPARATUS FOR USE WITH LOW POWER TRANSMITTERS*
- *APPAREIL RECEPTEUR DE CASQUE D'ECOUTE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES EMETTEURS A FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Aerielle, Inc., 625 Ellis Street, Suite 206, Mountain View CA 94043, US
- (72) COHEN, Arthur L., Mountain View, CA 94043, US
- GLISSMAN, John, Valley Ford, CA 94972, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 7/14** (11) **1 759 562 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05718760.1 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051272 19.04.2005
- (87) WO 2005/107315 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 EP 04101835
- (54) • *MEMBRAN MIT GEWELLTER OBERFLÄCHE FÜR EINEN LAUTSPRECHER MIT EINER SCHWINGSPULE*
- *CORRUGATED SURFACE DIAPHRAGM FOR A LOUDSPEAKER WITH A MOVING COIL*
- *DIAPHRAGME DE HAUT-PARLEUR A CONDUCTEUR MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FRASL, Ewald, A-1101 Vienna, AT
- WASINGER, Helmut, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards Triester Strasse 64, A-1101 Wien, AT

H05B 3/34 → (51) **B32B 5/00**

H05B 3/58 → (51) **F16L 53/00**

H05B 33/00 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 759 563 A1***
H01L 51/00 **G02B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04734776.0 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000146 25.05.2004
- (87) WO 2005/117501 2005/49 08.12.2005
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE OPTISCHE DESTRUKTIVELEKTRODE FÜR KONTRASTSTARKE ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTE*
- *COMPOSITE OPTICAL DESTRUCTIVE ELECTRODE FOR HIGH CONTRAST ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
- *ELECTRODE OPTIQUE COMPOSITE DESTRUCTRICE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A CONTRASTE ELEVE*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ZHU, Furong, Singapore 129791, SG
- ONG, Kian, Soo, Singapore 010115, SG
- HAO, Xiaotao, Singapore 128002, SG
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05B 33/22 → (51) **F21V 11/00**

(51) **H05B 41/292** (11) **1 759 564 A1***
G03B 21/00 **H04N 5/74**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 05755287.9 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012140 22.06.2005
- (87) WO 2006/001500 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004186354
- (54) • *LICHTQUELLEN-ANSTEUERVERFAHREN UND PROJEKTOR*
- *LIGHT-SOURCE DRIVING METHOD AND PROJECTOR*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE SOURCE LUMINEUSE ET PROJECTEUR*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MATSUMOTO, Morio c/o SEIKO EPSON, 3928502, JP
- FURUI, Shiki c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 41/292** (11) **1 759 565 A1***
G03B 21/00 **H04N 5/74**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 05755888.4 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011893 22.06.2005
- (87) WO 2006/001470 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004186355
- (54) • *LICHTQUELLENANSTEUERVERFAHREN UND PROJEKTOR*
- *LIGHT SOURCE DRIVING METHOD AND PROJECTOR*
- *PROCEDE D'EXCITATION DE SOURCE LUMINEUSE ET PROJECTEUR*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) MATSUMOTO, Morio, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- FURUI, Shiki, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 759 566 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05747966.9 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052441 30.05.2005
- (87) WO 2005/125294 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 FR 0406505
- (54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
- *MOTOR CONTROL APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMMANDE MOTEUR*
- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe, 33 Rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
- (72) BARREAU, Jérôme, F-95800 Courdimanche, FR

(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H05K 7/20 → (51) **F28F 13/00**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 759 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751192.5 (22) 13.06.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/011180 13.06.2005
(87) WO 2006/001233 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184742
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *APPARATUS FOR ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING*
• *APPAREIL DESTINE AU MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WADA, Akifumi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

I.1(2)

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01C 7/08** (11) **1 759 568 A1**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 06012587.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005042006
(54) • *Pneumatische Saatgut-und/oder Dünger-verteilmachine*
• *Pneumatic seed and/or fertilizer distributor*
• *Epandeur pneumatique de graines et/ou engrais*
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Schumacher, Ferdinand, 59510 Lippetal - Oestinghausen, DE
Stüttgen, Gerhard, 59510 Lippetal - Nordwald, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A01C 15/00 → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 759 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119913.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 SE 0501953
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Lilliestielke, Fredrik, 55594, Jönköping, SE
Mejegård, Peter, 553 21, Jönköping, SE
Axelsson, Mats, 561 34 Huskvarna, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01D 34/68 → (51) **B60B 27/02**

- (51) **A01D 34/74** (11) **1 759 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119919.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 SE 0501954
(54) • *Höheneinstellvorrichtung für Rasenmäher*
• *Cutting height adjustment for lawn mower*
• *Réglage de hauteur de coupe d'une tondeuse à gazon*

- (71) Husqvarna Aktiebolag, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Lilliestielke, Fredrik, SE-555 94, Jönköping, SE
Mejegård, Peter, SE-553 21, Jönköping, SE
Axelsson, Mats, SE-561 34, Huskvarna, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 759 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007677.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.04.2005 DE 202005006541 U
22.04.2005 DE 102005018987
22.04.2005 DE 202005006539 U
22.04.2005 DE 202005006542 U
22.04.2005 DE 202005006540 U
(54) • *Mäh- und/oder Schneidgerät*
• *Mowing and/or cutting device*
• *Appareil à faucher et/ou couper*
(71) Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik, Wendfeld 9, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Dücker, Gerhard, 48703 Stadthlohn, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 759 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007680.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.04.2005 DE 202005006541 U
22.04.2005 DE 102005018987
22.04.2005 DE 202005006539 U
22.04.2005 DE 202005006542 U
22.04.2005 DE 202005006540 U
(54) • *Mäh- und/oder Schneidgerät*
• *Mowing and/or cutting device*
• *Appareil à faucher et/ou couper*
(71) Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik, Wendfeld 9, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Dücker, Gerhard, 48703 Stadthlohn, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 759 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007689.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.04.2005 DE 202005006541 U
22.04.2005 DE 102005018987
22.04.2005 DE 202005006539 U
22.04.2005 DE 202005006542 U
22.04.2005 DE 202005006540 U
(54) • *Mäh- und/oder Schneidgerät*
• *Mowing and/or cutting device*
• *Appareil à faucher et/ou couper*
(71) Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik, Wendfeld 9, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Dücker, Gerhard, 48703 Stadthlohn, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 759 574 A2**
A01D 75/18

- (25) De (26) De
(21) 06012960.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005042049
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Körperschallschwingungen*
• *Apparatus and method for the detection of impact sound vibrations*
• *Dispositif et procédé pour la détection de vibrations des corps solides*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Brune, Markus, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 43/063** (11) **1 759 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252839.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 GB 0517723
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
(72) Blackburn, Richard M., County Durham DL5 6GQ, GB
Stockley, Paul, County Durham DL5 6SA, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A01D 43/063** (11) **1 759 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253021.7 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 GB 5177266
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
(72) Blackburn, Richard M., County Durham, DL5 6GQ, GB
Stockley, Paul, County Durham, DL5 6 SA, GB
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 75/18 → (51) **A01D 41/127**

A01G 1/08 → (51) **E04H 17/14**

- (51) **A01G 3/06** (11) **1 759 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125964.4 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.10.2001 US 981053
(54) • *Gehäuse für einen Rasenkantenschneider*
• *Housing for a power edger*
• *Boîtier pour un coupe-bordures*

- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US
- (72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville Ontario
K6V 6K6, CA
Shaver, David M., Brockville Ontario K6V
3A5, CA
Prosper, Jacob R., Brockville Ontario K6V
6Z8, CA
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- (62) 02023134.6 / 1 302 097

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 759 578 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06018421.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2005 NL 1029873
31.05.2006 NL 1031919
- (54) • *Senkrecht Garten*
• *Vertical garden*
• *Jardin vertical*
- (71) Copijn Utrecht Holding B.V., Gageldijk 4-F,
3566 ME Utrecht, NL
- (72) Meyling, Marten Otto, NL-3566 ME Utrecht,
NL
Verloop, Hendrik Nicolaas Frederik, NL-3566
ME Utrecht, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef
20, 2161 AZ Lisse, NL

A01G 9/14 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **A01G 23/095** (11) **1 759 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019166.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Entastungsvorrichtung*
• *Delimbing apparatus*
• *Appareil d'ébranchage*
- (71) LASCO Heutechnik GmbH, Scherschham 14,
5221 Lochen, AT
- (72) Landrichinger, Johann, 5221 Lochen, AT
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662
Überlingen, DE

A01G 23/099 → (51) **B65G 7/08**

A01K 11/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **A01K 41/00** (11) **1 759 580 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06018091.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 FR 0508980
- (54) • *Wagen zum Halten von Eiern zum Bebrüten*
• *Cart for containing eggs to be incubated*
• *Chariot destiné à contenir des oeufs à
incuber*
- (71) Zundel, Maurice, Affaire personnelle artisan
commerçant Lieu-dit du Plessix, 22640
Plenee-Jugon, FR
- (72) Zundel, Maurice, 22640 Plenee-Jugon, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5,
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 759 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010248.0 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253479
- (54) • *Einbalsamierungsverfahren für den
menschlichen Leichnam*
• *Dead human body embalming method*
• *Procédé d'embaumement pour le cadavre
humain*
- (71) Kabushiki Kaisha Sunseal, 2-8-7 Minami-
senba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Asukatec Co., Ltd., 15-1 Josen Daichi-cho,
Iwakura-shi, Aichi-ken, JP
Sato, Yoshinobu, 13-15 Nanpeidai-cho Shi-
buya-ku, Tokyo, JP
San Holdings INC., 2-6-11 Kitahama Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Aoyagi, Kohei, Chuo-ku Tokyo, JP
Sato, Yoshinobu, Tokyo, JP
Ishida, Shinichiro, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Wide-
nmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 759 582 A1**
C12N 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05743500.0 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009691 26.05.2005
(87) WO 2005/115141 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004155901
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTELLÖSUNG FÜR
ZELLEN, GEWEBE UND ORGANE, DIE
SELTENEN ZUCKER ENTHÄLT, SOWIE
KONSERVIERUNGSVERFAHREN UNTER
VERWENDUNG DIESER LÖSUNG*
• *PRESERVATIVE SOLUTION FOR CELLS,
TISSUES AND ORGANS COMPRISING
RARE SUGAR AND PRESERCATION
METHOD WITH THE USE OF THE SAME*
• *SOLUTION DE CONSERVATION POUR
CELLULES, TISSUS ET ORGANES COM-
PRENANT UN SUCRE RARE ET PROCEDE
DE CONSERVATION FAISANT USAGE DE
CELLE-CI*
- (71) National University Corporation Kagawa
University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu,
Kagawa 760-8521, JP
- (72) TOKUDA, Masaaki, Faculty of Medicine,
Kagawa Univ., Kagawa 7610793, JP
UEKI, Masaaki, Faculty of Medicine, Kagawa
Univ., Kagawa 7610793, JP
TAOKA, Rikiya, Faculty of Medicine, Kagawa
Univ., Kagawa 7610793, JP
KAKEHI, Y., Faculty of Medicine, Kagawa
University, Kagawa 7610793, JP
IZUMORI, Ken, Rare Sugar Research Center,
Kitagun, Kagawa 7610795, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **A01N 37/36** (11) **1 759 583 A2**
A01P 13/00

- (25) NI (26) En
(21) 06114795.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.06.2005 BE 200500274
- (54) • *Reinigungszusammensetzungen zur Ent-
fernung von Algen und Moos*

- *Cleaning composition for removing algae
and moss*
• *Composition nettoyante pour enlever les
algues et les mousses*
- (71) Houck, Frans, Piezelstraat 104, 1760 Roos-
daal, BE
- (72) Houck, Frans, 1760 Roosdaal, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a.
Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **A01N 43/16** (11) **1 759 584 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743808.7 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009474 24.05.2005
(87) WO 2005/112638 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153916
24.05.2004 JP 2004153917
24.09.2004 JP 2004278372
26.11.2004 JP 2004342941
- (54) • *VERWENDUNG VON SELTENEN ZUCKERN
BEI PFLANZEN ODER MIKROORGANIS-
MEN*
• *UTILIZATION OF RARE SUGARS IN PLANT
OR MICROORGANISM*
• *UTILISATION DE SUCRES RARES CHEZ
LES PLANTES OU LES MICROORGANIS-
MES*
- (71) National University Corporation Kagawa
University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu,
Kagawa 760-8521, JP
Shikoku Research Institute Incorporated,
2109-8, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi
Kagawa 761-0192, JP
- (72) IZUMORI, Ken, Rare Sugar Research Center,
Kita-gun, Kagawa 7610795, JP
AKIMITSU, Kazuya, Kagawa University, Kita-
gun, Kagawa 7610795, JP
TAJIMA, Shigeyuki, Kagawa University, Kita-
gun, Kagawa 7610795, JP
AGARIE, Mika, Kagawa University, Kita-gun,
Kagawa 7610795, JP
YANAGI, Tomohiro, Kagawa University, Kita-
gun, Kagawa 7610795, JP
MOCHIOKA, Ryosuke, Kagawa University,
Sanuki-shi, Kagawa 7692304, JP
HASEGAWA, Atsushi, Kagawa University,
Sanuki-shi, Kagawa 7692304, JP
OKUDA, Nobuyuki, Kagawa University, Kita-
gun, Kagawa 7610795, JP
TOKUDA, Masaaki, Kagawa University, Kita-
gun, Kagawa 7610795, JP
ISHIDA, Yutaka, Shikoku Research Inst. Inc.,
Takamatsu-shi, Kagawa 7610192, JP
KAKIBUCHI, Kazumasa, Shikoku Research
Inst. Inc., Takamatsu-shi, Kagawa 7610192,
JP
KUDO, Rika, Shikoku Research Inst. Inc.,
Takamatsu-shi, Kagawa 7610192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

A01N 43/16 → (51) **A61K 31/35**

A01P 13/00 → (51) **A01N 37/36**

- (51) **A21C 15/02** (11) **1 759 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026295.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Massen-
herstellung von Pfannkuchensandwiches.*
• *Machine and process for mass-producing
sandwich pancakes*
• *Dispositif et procédé de production à
grande échelle de crêpes sandwiches*
- (71) SHIN NIHON MACHINE MFG. CO., LTD., 220,
Kitano, Tokorozawa Saitama, 359-1152, JP

- (72) Endo, Toyohiko, Tokorozawa Saitama, 359-1152, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 03022143.6 / 1 520 474

A21D 13/00 → (51) **A23L 3/3571**

- (51) **A23B 7/06** (11) **1 759 586 A2**
A23N 12/04
(25) En (26) En
(21) 05258075.0 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216478
(54) • *Drehschraubkocher*
• *Rotary screw blancher*
• *Blancheur à vis rotative*
(71) Lyco Manufacturing, Inc., 115 Commercial Drive, Columbus, WI 53925, US
(72) Zittel, David R., Columbus Wisconsin 53915, US
Maupin, Daniel D., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A23C 9/123** (11) **1 759 587 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05751218.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011089 10.06.2005
(87) WO 2005/120240 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176185
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERMILCH, SOWIE SAUERMILCH*
• *PROCESS FOR PRODUCING FERMENTED MILK AND FERMENTED MILK*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU LAIT FERMENTÉ ET LAIT FERMENTÉ*
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) HORIUCHI, Hiroshi, Kanagawa-ken, JP
INOUE, Nobuko, Kanagawa-ken, JP
ORII, Naoki, Kanagawa-ken, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A23C 9/16 → (51) **A23F 3/16**

- (51) **A23C 21/02** (11) **1 759 588 A1**
A23C 21/06 **A23L 1/23**
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 06119505.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 217830
(54) • *Hitzestabile Aromakomponenten und diese enthaltende Käsearomazubereitungen*
• *Heat-Stable Flavoring Components and Cheese Flavoring Systems Incorporating Them*
• *Composés aromatisants thermostables et Aromatisants pour fromages les contenant*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Dias Benjamin Emanuel, Chicago, IL 60613, US
Loh Jimbay Peter, Green Oaks, IL 60048, US

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

A23C 21/06 → (51) **A23C 21/02**

A23D 7/00 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 759 589 A1**
A23D 7/00 **C11C 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 05738602.1 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008456 27.04.2005
(87) WO 2005/104863 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134347
(54) • *FETTZUSAMMENSETZUNG*
• *FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MASUI, Kenji c/o Kao Corporation, Research, Tokyo, JP
TAKAHASHI, Hidekazu c/o Kao Corporation Research, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23F 3/16** (11) **1 759 590 A2**
B65D 81/32 **B65D 1/02**
B65D 39/00 **B65D 51/00**
A47J 31/00 **A23L 1/40**
A23C 9/16

- (25) En (26) En
(21) 05018751.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines Instantnahrungsmittels und Verpackung zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *A process to prepare an instant food product and packaging to carry out the process*
• *Procédé pour préparer un produit alimentaire instantané et emballage pour suivre ledit procédé*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Gustavsson, Martin, 8200 Schaffhausen, CH
Liebenspacher, Franz J., 78256 Steisslingen, DE
Peters, Andreas, 64625 Bensheim, DE
Duboc, Philippe, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 1/00 → (51) **A23G 3/00**

A23G 1/18 → (51) **A23G 7/02**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 759 591 A1**
A23G 1/00 **A23L 1/307**
(25) En (26) En
(21) 05107975.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Konfektprodukten mit niedrigem Fettgehalt*
• *Low-fat confectionery product*
• *Produit de confiserie allégé en matières grasses*
(71) NESTEC S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) Rey, Brigitte, 1609, Besencens (FR), CH
Rossi-Vauthey, Patricia, 1800, Vevey, CH
Rousset, Philippe, 1066, Epalinges, CH
Sandoz, Laurence, 1040, Echallens, CH
Schafer, Olivier, 1066, Epalinges, CH
Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1092, Belmont S/Lausanne, CH

- (51) **A23G 7/02** (11) **1 759 592 A1**
A23G 1/18 **F25D 13/04**
F25D 13/06

- (25) De (26) De
(21) 06017035.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2003 DE 10317006
(54) • *Vorrichtung zum Temperieren von Gegenständen*
• *Device for tempering articles*
• *Dispositif pour tempérer des articles*
(71) AWEMA AG, Schulstrasse 26, 8330 Pfäffikon, CH
(72) Knobel, Josef, 8556 Wigoltingen, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(62) 04724969.3 / 1 613 170

A23J 3/08 → (51) **A23J 3/22**

A23J 3/10 → (51) **A23J 3/22**

- (51) **A23J 3/22** (11) **1 759 593 A1**
A23J 3/08 **A23J 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05108152.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hackfleischersatz und Verfahren zur Herstellung*
• *Minced meat analogue and method of preparing such product*
• *Analogue de viande hachée et procédé de fabrication*
(71) NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH, Brettacherweg 14, 71334 Waiblingen, DE
(72) Van den Briel, Suzanne Titia, 5038 DK Tilburg, NL
Penders, Johannes Antonius, 5324 AV Ammerzoden, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederalandisch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 759 594 A1**
A23L 1/24 **A23L 2/02**
A23L 2/04 **A23L 1/03**
(25) En (26) En
(21) 06291371.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251213
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nahrungsmittelprodukten und Getränken mit erhöhtem GABA gehalt; Nahrungsmittelprodukten und Getränken enthaltend erhöhtem GABA gehalt.*
• *Production method of food and beverage products with high content of gamma-aminobutyric acid and food and beverage products with high content of gamma-aminobutyric acid*

- Procédé de préparation d'un aliment et d'une boisson riches en GABA; aliment et boisson enrichis en GABA
- (71) Kagome Co., Ltd, 14-15 Nishiki 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Monma, Go, c/o Kagome Co., Ltd., Nasushiobara-shi, Tochigi-ken, JP
Hayakawa, Kiro, c/o Kagome Co., Ltd., Nasushiobara-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A23L 1/22 → (51) **A23C 21/02**

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 759 595 A1**
A23L 1/227
- (25) En (26) En
(21) 05108080.2 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Geschmackverstärker
• Flavour modulating substance
• Renforcateur de goût
- (71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) Noomen, Sylvia N., 2803 DB, Gouda, NL
Renes, Harry, 8241 AS, Lelystad, NL
Winkel, Chris, 1402 GL, Bussum, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/227 → (51) **A23L 1/226****A23L 1/23** → (51) **A23C 21/02****A23L 1/24** → (51) **A23L 1/212****A23L 1/29** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 759 596 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807577.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/019220 22.12.2004
(87) WO 2005/102072 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004126055
21.04.2004 JP 2004126056
21.04.2004 JP 2004126057
21.04.2004 JP 2004126058
21.04.2004 JP 2004126060

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEISSLICHEM BANABAEXTRAKT, WEISSLICHER BANABAEXTRAKT UND WEISSLICHER BANABAEXTRAKT ENTHALTENDES LEBENSMITTEL ODER GETRÄNK
• PROCESS FOR PRODUCING WHITISH BANABA EXTRACT, WHITISH BANABA EXTRACT AND FOOD OR DRINK CONTAINING WHITISH BANABA EXTRACT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EXTRAIT DE BANANE LÉGÈREMENT BLANC, EXTRAIT DE BANANE LÉGÈREMENT BLANC ET ALIMENT OU BOISSON CONTENANT UN EXTRAIT DE BANANE LÉGÈREMENT BLANC

- (71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP

- (72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP

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

(51) **A23L 1/30** (11) **1 759 597 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06025815.9 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.03.2003 JP 2003068943
14.10.2003 JP 2003354277

- (54) • Antiallergische Zusammensetzung
• Antiallergic composition
• Composition antiallergique

- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04715523.9 / 1 634 600

A23L 1/304 → (51) **A61K 31/19****A23L 1/307** → (51) **A23G 3/00****A23L 1/40** → (51) **A23F 3/16**(51) **A23L 2/00** (11) **1 759 598 A1**

- A23L 2/38** **A23L 2/52**
A23L 2/44 **A23L 2/58**
A23L 2/62 **A23L 2/68**

- (25) En (26) En
(21) 06254649.4 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 US 219926

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Getränken
• Method and apparatus for making beverages
• Procédé et appareil pour la production de boissons

- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) Grenville, Richard K., Wilmington 19805 DE, US
Sumner, Eric G., Wilmington 19808 DE, US

- Aremu, Babatunde, Stratford 00614 CT, US
Da Cunha, Kathleen, Ridgefield 06877 CT, US

- Katz, Todd A., White Plains 10605 NY, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/212****A23L 2/04** → (51) **A23L 1/212****A23L 2/38** → (51) **A23L 2/00****A23L 2/44** → (51) **A23L 2/00****A23L 2/52** → (51) **A23L 2/00****A23L 2/58** → (51) **A23L 2/00****A23L 2/62** → (51) **A23L 2/00****A23L 2/68** → (51) **A23L 2/00**(51) **A23L 3/3571** (11) **1 759 599 A1**
A21D 13/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 05736531.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/008126 28.04.2005
(87) WO 2005/104879 2005/45 10.11.2005

- (30) 30.04.2004 JP 2004136645
30.04.2004 JP 2004136645
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LAGERFÄHIGKEIT VON NAHRUNGSMITTELEN ODER GETRÄNKEN
• METHOD OF IMPROVING STORABILITY OF FOOD OR BEVERAGE
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ DE STOCKAGE DE NOURRITURE OU DE BOISSON

- (71) Kyowa Hako Food Specialties Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) SUENAGA, Arata., c/o Food Creation Centre, Ibaraki 300-0398, JP

- ITO, Takayuki., c/o Food Creation Centre, Ibaraki 300-0398, JP
IMURA, Toshiaki., c/o Food Creation Centre, Ibaraki 300-0398, JP

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

A23N 12/04 → (51) **A23B 7/06**(51) **A23N 15/00** (11) **1 759 600 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06370024.9 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 FR 0508920

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abblättern der äusseren Blätter von Salaten
• Method and apparatus for trimming salads
• Procédé et installation pour le parage mécanisé des salades

- (71) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Renescure, FR

- (72) Bracquart, Jacques, La Woestyne, 59173 Renescure, FR

- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **A24B 3/04** (11) **1 759 601 A1**
A24B 3/12

- (25) Pl (26) En
(21) 06119168.0 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 PL 37684905

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Thermischen Behandlung von lose Materialien, insbesondere organischen Pflanzenmaterialien
• Method and device for thermal processing of loose materials, particularly organic plant materials
• Procédé et dispositif pour le traitement thermique de matières en vrac, en particulier matériaux végétaux organiques

- (71) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul. Warszłatowa 19A, 26 600 Radom, PL

- (72) Druzdzęł, Arkadiusz, 26-600 Radom, PL
Sieredzinski, Marek, 26-600 Radom, PL

- (74) Misztak, Irena, Patpol Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

A24B 3/12 → (51) **A24B 3/04**

(51) **A24C 5/00** (11) **1 759 602 A2**
F16J 15/46

(25) De (26) De
(21) 06016093.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041767
15.12.2005 DE 102005060428

(54) • *Maschine der Tabak verarbeitenden
Industrie*
• *Machine of the tobacco industry*
• *Machine de l'industrie du tabac*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
Siegel, Frank, 21039 Escheburg, DE
Rottmann, Franz, 21509 Glinde, DE
Meyer, Joachim, 21447 Handorf, DE
Hartmann, Stefan, 21391 Reppenstedt, DE
Schlisio, Jörg, 21502 Geesthacht, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentan-
wälte Seemann & Partner Ballindamm 3,
20095 Hamburg, DE

A24C 5/34 → (51) **A24C 5/47**

(51) **A24C 5/47** (11) **1 759 603 A1**
A24C 5/34

(25) Ja (26) En
(21) 05741554.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/009075 18.05.2005
(87) WO 2005/115181 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158176
(54) • *ZIGARETTENHERSTELLUNG*
• *CIGARETTE MAKING*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE CIGA-
RETTES*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) AIZAWA, Toshio, c/o JAPAN TOBACCO INC.,
Tokyo 130-8603, JP
SHIRATORI, Tomihisa, c/o JAPAN TOBACCO
INC., Tokyo 130-8603, JP
IKEDA, Junichi, c/o JAPAN TOBACCO INC.,
Tokyo 130-8603, JP
NAGAI, Masao, c/o JAPAN TOBACCO INC.,
Tokyo 130-8603, JP
KIDA, Shinzo, c/o JAPAN TOBACCO INC.,
Tokyo 130-8603, JP

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührha-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

A41D 19/00 → (51) **B05D 1/14**

A41D 27/24 → (51) **B65H 37/04**

A41D 27/28 → (51) **A43B 7/08**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 759 604 A1**
(25) En (26) En

(21) 06011904.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 179692
(54) • *Selbstmontierbare lösbare wiederverwend-
bare nicht chemische Haarverlängerungen*

• *Do-It-Yourself removable/reusable non-
chemical highlights and hair extensions*
• *Mèches pour allonger les cheveux à
monter soi-même, amovibles, réutilisables
et non chimiques*

(71) ADERANS CO., LTD., 6-3 Shinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP

(72) Sthair, Okyo, Pompano Beach, Florida
33069, US

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A43B 5/04 → (51) **A63C 9/00**

(51) **A43B 7/08** (11) **1 759 605 A2**
A43B 7/12 **A41D 27/28**
B32B 5/18 **A43B 23/02**

(25) De (26) De
(21) 06012027.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 DE 102005043069

(54) • *Belüftungseinsatz und atmungsaktiver
Schuh mit Belüftungseinsatz*
• *Ventilation insert*
• *Insert de ventilation*

(71) Dehn, Michael C., Lenhartzstrasse 6, 20249
Hamburg, DE

(72) Dehn, Michael C., 20249 Hamburg, DE

(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Alter Wall
55, 20457 Hamburg, DE

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 23/02 → (51) **A43B 7/08**

(51) **A44B 18/00** (11) **1 759 606 A2**
(25) En (26) En

(21) 06024838.2 (22) 04.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.06.2001 US 295937 P
(54) • *Vorform-Produkt für einen Klettverschluss*
• *Hook fastener pre-form product*
• *Produit de prefome pour une fermeture à
crochets*

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02734698.0 / 1 395 136

(51) **A44B 18/00** (11) **1 759 607 A1**
(25) En (26) En

(21) 06024839.0 (22) 04.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.06.2001 US 295937 P
(54) • *Mit Haken versehener Bestandteil eines
Flächenreissverschlusses und Verfahren
zum Herstellen des mit Haken versehenen
Bestandteiles eines Flächenreissverschlus-
ses*

• *Hook component and a method of manu-
facturing a hook component*
• *Crochet d'un dispositif d'attache à crochet
et procédé de production du crochet d'un
dispositif d'attache à crochet*

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02734698.0 / 1 395 136

(51) **A44B 18/00** (11) **1 759 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 06024840.8 (22) 04.06.2002
(84) DE ES FR GB IT

(30) 04.06.2001 US 295937 P

(54) • *Mit Haken versehener Bestandteil eines
Klettreissverschlusses*
• *Hook component for a hook and loop
fastener*
• *Crochet pour une fermeture du type à
crochet et à boucles*

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02734698.0 / 1 395 136

A44C 17/00 → (51) **G04B 19/32**

(51) **A45D 19/02** (11) **1 759 609 A1**
A45D 24/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300842.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 FR 0552587

(54) • *Applikator mit Zähnen*
• *Applicator with teeth*
• *Organe d'application à dents*

(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet,
FR

(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 24/22 → (51) **A45D 19/02**

A45D 31/00 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A45D 34/04** (11) **1 759 610 A1**
A45D 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300902.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 FR 0552609

(54) • *Vorrichtung zum aufbewahren und auf-
tragen mit einem magnetischen element*
• *Device for storing and applying comprising
a magnetic device*
• *Ensemble de conditionnement et d'appli-
cation comportant un dispositif magné-
tique*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Ramet, Marc, 92600, Asnieres, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) **F25D 3/10**

A45D 40/08 → (51) **B43L 23/08**

A45D 40/20 → (51) **B43L 23/08**

(51) **A47B 57/10** (11) **1 759 611 A1**
A47B 67/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300927.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 FR 0552679
(54) • *Modulares System von Lagerschränkin-
nereausstattung und Lagerschrank mit
einem solchen System*
• *Modular interior fitting system for storage
cupboard and storage cupboard provided
with such a system*
• *Système modulaire d'aménagement inté-
rieur d'armoire de rangement et armoire de
rangement pourvue d'un tel système*
(71) BHP, 3 et 5 rue de la Haute Borne, 95610
Eragny sur Oise, FR
(72) Henry, Pierre, 78240, Chambourcy, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A47B 57/10 → (51) **G07F 11/62**

A47B 67/04 → (51) **A47B 57/10**

A47C 27/04 → (51) **A47C 27/20**

- (51) **A47C 27/20** (11) **1 759 612 A1**
A47C 27/04 **B29C 44/12**
B68G 7/054
(25) En (26) En
(21) 06117082.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 KR 20050081083
17.02.2006 KR 20060015364
(54) • *Bettmatratze mit einem durchlässigen Ver-
steifungselement und Schaummaterial,
und sein Herstellungsverfahren*
• *Bed mattress using permeable reinforcing
member and foaming material, and method
of manufacturing the same*
• *Matelas de lit utilisant un membre de
renforcement perméable et de la mousse,
et son procédé de fabrication*
(71) Ace Bed Co., Ltd., 142-6, SanDaeWon-Dong
JungWon-Gu, SeongNam-shi, Kyonggi-Do,
KR
(72) Ahn, Yoo Soo, Kyonggi-Do, KR
Ahn, Sung-Ho, Kyonggi-Do, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühr-
weise & Partner GbR, Patentanwälte Frie-
drichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A47C 31/10** (11) **1 759 613 A2**
B60N 2/60
(25) De (26) De
(21) 06018086.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 202005013877 U
(54) • *Schutzbezug für Autositze zum kurzzeitigen
Gebrauch*
• *A protective seat cover for short-term use*
• *Housse de protection de siège pour
l'utilisation de courte durée*
(71) MEWA Textil-Service AG & Co Management
oHG, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
(72) Mertens, Silvia, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE

A47F 1/00 → (51) **G07F 11/62**

A47F 7/14 → (51) **G09F 1/14**

A47G 1/14 → (51) **G09F 1/14**

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 759 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300900.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 FR 0552588
(54) • *Schutzhülle für Bettdecke oder Matratze*
• *Protective cover for duvet or mattress*
• *Housse de protection de couette ou
matelas*
(71) Pourade, Geneviève, 10 Rue Emile Roux,
43100 Brioude, FR
(72) Pourade, Geneviève, 43100 Brioude, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 2460,
avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier,
FR

- (51) **A47G 19/06** (11) **1 759 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 06121654.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tablett*
• *Tray*
• *Plateau*
(71) Nitz, August, Dorf 112, 39040 Feldthurns, IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger
Schneider Schramm, Patent- und Rechtsan-
wälte, Postfach 86 02 67, 81629 München,
DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 759 616 A2**
B65D 51/28 **B65D 81/32**
(25) En (26) En
(21) 06118741.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2005 EP 05255263
(54) • *Kombiniertes Getränk und Speiseeis*
• *Combined confection and beverage pro-
duct*
• *Produit de boisson et glace combiné*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) Boom, Stephen, 2628 BL, Delft, NL
Brands, Vera, 2628 BL, Delft, NL
Harthoorn, Jeroen, 2628 BL, Delft, NL
Van de Lande, Marie-Claire, 2628 BL, Delft,
NL
Van Rijn, Helma, 2628 BL, Delft, NL
Vanhoutte, Abbie, 2628 BL, Delft, NL
Verhaagen, Remco, 2628 BL, Delft, NL
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Col-
worth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 759 617 A1**
A47J 31/46

- (25) En (26) En
(21) 06405120.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255269
(54) • *Wasserheizer und Kaffeemaschine für
Flugzeuge*
• *Water heater and coffee maker for aircraft*
• *Chauffe-eau et machine à café pour avion*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa,
Mitaka, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Jun, Tokyo, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.,
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A47J 31/00 → (51) **A23F 3/16**

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 759 618 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356099.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 FR 0508924
(54) • *Kaffeemaschine mit verbesserter Aus-
gussdüse*
• *Coffee machine with improved dispensing
spout*
• *Machine à café comportant un bec verseur
perfectionné*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Mih, Séverine, 72600 Mamers, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les
4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132
Ecully Cedex, FR

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47K 4/00** (11) **1 759 619 A2**
E03C 1/01 **E04B 1/346**
(25) De (26) De
(21) 06018666.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042379
(54) • *Sanitäre Baugruppe*
• *Sanitary assembly*
• *Ensemble sanitaire*
(71) Kaiser, Dirk, Schlesienstrasse 26, 21391
Reppenstedt, DE
(72) Kaiser, Dirk, 21391 Reppenstedt, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber &
Kollegen Patentanwälte An der Alster 84,
20099 Hamburg, DE

A47K 10/06 → (51) **F24H 3/00**

A47L 9/00 → (51) **A47L 11/14**

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 759 620 A2**
A47L 9/28
(25) De (26) De
(21) 06016289.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 DE 102005041133
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Staub-
saugers mit Schritt zur Staubbeuteltypen-
kennung*

- Method for operating a vacuum cleaner comprising a step for identifying the dust bag type
 - Procédé d'utilisation d'un aspirateur avec étape d'identification du type de sac à poussière
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
 Buller, Kai, 49219 Glandorf, DE
 Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
 Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE
 Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, DE
 Koch, Stephan, 32756 Detmold, DE
 Kornberger, Martin, Dr., 33739 Bielefeld, DE
 Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
 Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
 Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/28 → (51) A47L 9/14

A47L 11/00 → (51) A47L 11/14

- (51) **A47L 11/14** (11) **1 759 621 A2**
A47L 11/00 **A47L 9/00**
- (25) De (26) De
 (21) 06119551.7 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 DE 102005041598
 (54) • *Reinigungsvorrichtung mit Brennstoffzellenantrieb*
 • *Cleaning device with fuel cell drive*
 • *Dispositif de nettoyage avec système d'entraînement à piles à combustibles*
- (71) Paul-Geissler GmbH, Marcel-Breuer-Str. 20, 80807 München, DE
 (72) Geißler, Paul, 80807 München, DE
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührh-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 759 622 A2**
A47L 15/42
- (25) En (26) En
 (21) 06018554.3 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2005 KR 20050082066
 (54) • *Geschirrspülmaschine*
 • *Dishwasher*
 • *Lave-vaisselle*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
 (72) Park, Nung Seo, Gwangjin-ku Seoul, KR
 Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-do, KR
 Choi, Yong Jin, Daegoo-si, KR
 Han, Dae Yeong, Seoul, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 759 623 A1**
A47L 15/42
- (25) En (26) En
 (21) 06018571.7 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 KR 20050082553
 (54) • *Geschirrspüler*
 • *A dish washer*

- *Lave vaisselle*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR
 (72) Park, Nung Seo, Gwangjin-ku Seoul, KR
 Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-do, KR
 Choi, Yong Jin, Daegoo-si, KR
 Jeon, Si Moon, Seoul, KR
 Han, Dae Yeong, Seoul, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 759 624 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 06077014.6 (22) 05.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.03.2002 GB 0205248
 (54) • *Verbesserungen in einem Behälter oder ihn betreffend*
 • *Improvements in or relating to a container*
 • *Améliorations d'un récipient ou relative à un récipient*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
 (72) Jowett, Louise Margaret, Hull HU8 7DS, GB
 Rymer, Shaun, Hull HU8 7DS, GB
 Preuschen, Judith, Ludwigshafen 67059, DE
 Wiedemann, Ralf, Ludwigshafen 67059, DE
 Shearsmith, Philip, Hull HU6 7XA, GB
 (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
 (62) 03743423.0 / 1 489 957

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 759 625 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 05781667.0 (22) 18.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001281 18.08.2005
 (87) WO 2006/063497 2006/25 22.06.2006
 (30) 14.12.2004 CN 200420055751
 (54) • *ENDOSKOP-ANORDNUNG MIT EINWEGSCHLEUSE*
 • *A ENDOSCOPE ASSEMBLY WITH A DISPOSABLE SHEATH*
 • *ASSEMBLAGE D'ENDOSCOPIE AVEC ETUI JETABLE*
- (71) Jiang, Kerang, Shenyang Shenda Endoscopy Co. Ltd. 176 Lianhe Road, Dadong District, Shenyang, Liaoning 110044, CN
 Jiang, Shoumei, 176 Lianhe Road, Dadong District, Shenyang, Liaoning 110044, CN
 (72) Jiang, Kerang, Shenyang, Liaoning 110044, CN
 Jiang, Shoumei, Shenyang, Liaoning 110044, CN
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 759 626 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 06016066.0 (22) 02.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 DE 102005041454
 (54) • *Endoskop*
 • *Endoscope*
 • *Endoscope*

- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Pivisto, Tönis, 13912 Tallinn, EE
 Wimmer, Viktor Josef, 83370 Seon, DE
 (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 759 627 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 06018149.2 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 JP 2005251931
 (54) • *Haube für ein Endoskop, Endoskop und Verfahren zur Ballonfixation auf einem Endoskop*
 • *Hood for endoscope, endoscope and method of fixing balloon for endoscope*
 • *Endoscope, capuchon pour endoscope et méthode de fixation d un ballon pour endoscope*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
 (72) Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi, Saitama, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 759 628 A1**
A61B 5/00 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
 (21) 06018009.8 (22) 29.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 JP 2005252517
 19.06.2006 JP 2006169356
 (54) • *Abbildungsvorrichtung für optische und Fluoreszenzbilder zur Einführung in Körperhöhlräume*
 • *Optical and fluorescence imaging device for insertion into a body cavity*
 • *Dispositif d'imagerie par images optique et fluorescente, pour introduire dans une cavité corporelle*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishihara, Yasushige, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
 Okawa, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
 Akiyama, Daisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
 Imaizumi, Katsuichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 759 629 A1**
G02B 23/24 **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
 (21) 05018933.1 (22) 31.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *Endoskop mit variabler Blickrichtung*
 • *Endoscope with variable direction of view*
 • *Endoscope a direction de visée variable*

- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Höfig, Siegfried, D-78570 Mühlheim, DE
Lei, Fang, D- 78591 Durchhausen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 3/06** (11) **1 759 630 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06018102.1 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.09.2005 JP 2005255185
 (54) • *Programm, Gerät und System zur Augenuntersuchung*
 • *Ophthalmic examination program, ophthalmic examination apparatus, and ophthalmic examination system*
 • *Programme d'ordinateur, appareil et système d'examen ophtalmologique*
 (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
 (72) Noda, Toru, Tokyo 152-8902, JP
 Ooyagi, Wataru, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
 Shibutani, Masahiro, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 759 631 A2**
A61B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 06019795.1 (22) 05.06.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 06.06.2000 JP 2000169196
 26.09.2000 JP 2000291721

- (54) • *Fluorezientlicht Bildarstellungsverfahren und Gerät dafür*
 • *Fluorescent-light image display method and apparatus therefor*
 • *Méthode d'affichage d'image de sujets éclairés par de la lumière fluorescente et appareil correspondant*
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
 (62) 01113747.8 / 1 161 919

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 5/00 → (51) **A61M 1/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 35/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 759 632 A1**
A61B 17/00 **A61B 5/00**
A61B 5/07

- (25) De (26) De
 (21) 06014437.5 (22) 12.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 DE 102005041208
 (54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Messung biometrischer Parameter des Blutes*

- *Implantable device for measuring biometric blood parameters*
- *Dispositif implantable pour la mesure des paramètres biométriques du sang*
- (71) Osypka, Peter, Dr.-Ing., Earl H. Wood Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
- (72) Osypka, Peter, Dr.-Ing., 79618 Rheinfelden-Herten, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 759 633 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05019055.2 (22) 01.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Anordnung zum Aufnehmen von Körperflüssigkeiten sowie Herstellungsverfahren hierfür*
 • *Device for sampling bodily fluids and its fabrication method*
 • *Dispositif pour l'extraction de fluide corporel et méthode pour la fabrication de celui-ci*

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

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Haar, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE
 Calasso, Irio Guisepppe, Dr., 6415 Arth, CH
 Fuerst, Otto, Dr., 68519 Viernheim, DE
 (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 759 634 A2**
A61M 16/00 **A61K 49/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06018250.8 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.09.2005 DE 102005041905
 (54) • *Verwendung von 1,1,1,2-Tetrafluorethan zur Lungenfunktionsmessung*
 • *Use of 1,1,1,2-Tetrafluoroethane for lung function evaluation*
 • *Utilisation de 1,1,1,2-Tetrafluoroethane pour évaluer la fonction pulmonaire*
 (71) Dräger Medical AG & Co. KG, Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
 (72) Dicks, Bernd-Michael, 23564 Lübeck, DE
 Koch, Joachim, 23909 Ratzeburg, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 759 635 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05019190.7 (22) 03.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Einstichwunde und dafür geeignetes Handgerät*
 • *Pricking method and hand held device therefore*

- *Procédé et dispositif portable de piqûre*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Hein, Dr. Heinz-Michael, 64293 Darmstadt, DE
 Calasso, Dr. Irio, 6415 Arth, CH
 List, Hans, 64754 Hesseneck-Kaibach, DE
 Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 759 636 A2**
A61B 6/14
 (25) De (26) De
 (21) 06016908.3 (22) 14.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.08.2005 DE 102005040375
 (54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Durchstrahlungsbildern*
 • *Apparatus for producing radiographs*
 • *Appareil de réalisation d'images radiographiques*
 (71) Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Thoms, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61B 6/02** (11) **1 759 637 A2**
A61B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 06254270.9 (22) 15.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.08.2005 US 203852
 (54) • *Röntgen-Mammographie und -Tomosynthese der Patientenbrust*
 • *X-ray mammography/tomosynthesis of patient's breast*
 • *Mammographie et tomosynthèse à rayons X du sein d'une patiente*
 (71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US
 (72) Jing, Zhenxue, Southbury Connecticut 06488, US
 Niklason, Loren, Hillsborough North Carolina 27278, US
 Stein, Jay, Boston Massachusetts 02116, US
 Shaw, Ian, Yorktown Heights New York 10598, US
 Defreitas, Ken, Patterson New York 12563, US
 Farbizio, Tom, Patterson New York 12563, US
 Ruth, Christopher, Danvers Massachusetts 01923, US
 Ren, Baorui, Andover Massachusetts 01810, US
 Smith, Andrew, Lexington Massachusetts 02420, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 8/00 → (51) **H04R 19/00**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 759 638 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06125913.1 (22) 11.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (30) 11.05.2004 US 521518 P
 (54) • *Gewebebiopsiegerät*
 • *Core biopsy device*
 • *Instrument de microbiopsie*

(71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US
 (72) Field, Steven E., Grand Rapids, MI 49546, US
 Mulder, Brian R., Rockford, MI 49341, US
 Johnson, Michael, West Olive, MI 49460, US
 Ireland, Todd, Cooperville, MI 49404, US
 Haeske, Steve, Allendale, MI 49401, US
 Vander Veen, Mark, Grand Haven, MI 49417, US
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
 (62) 05010249.0 / 1 595 503

A61B 17/00 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 759 639 A1**
 A61B 17/00 A61B 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 06254586.8 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 02.09.2005 US 217672
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung endoskopischer Magenreduzierungschirurgie in einem Schritt*
 • *Method and apparatus for endoscopically performing gastric reduction surgery in a single step*
 • *Procédé et dispositif pour effectuer de la chirurgie endoscopique de réduction gastrique en une seule étape*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
 Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US
 Kraimer, William J., Mason, OH 45040, US
 Griffith, David B., Cincinnati, OH 45226, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/068** (11) **1 759 640 A2**
A61B 17/072 **A61B 17/115**
 (25) En (26) En
 (21) 06076509.6 (22) 03.05.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (30) 07.05.2001 US 850374
 (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Versteifung an einem chirurgischen Klammergerät*
 • *Device for attachment of buttress material to a surgical fastening device*
 • *Dispositif pour attacher une pièce d'appui à une agrafeuse chirurgicale*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Grant, Richard L., Cincinnati, Ohio 45244, US
 Zeiner, Mark S., Batavia, Ohio 45103, US
 Hueil, Geoff, Mason, Ohio 45040, US
 Wales, Kenneth, Mason, Ohio 45010, US
 Garner, Dean L., Cincinnati, Ohio 45244, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 02253132.1 / 1 256 317

(51) **A61B 17/072** (11) **1 759 641 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06025701.1 (22) 06.10.2003
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (30) 04.10.2002 US 416372 P
 (54) • *Chirurgisches Klammergerät mit einer Gelenkkupplung und einer Klemmeinrichtung*
 • *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
 • *Grafeuse chirurgicale à articulation universelle et à pré-serrage de tissus*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
 (62) 03774605.4 / 1 545 334

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/072 → (51) **B25C 5/02**

(51) **A61B 17/115** (11) **1 759 642 A1**
A61B 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 06018209.4 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 02.09.2005 US 219386
 (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit einer beschichteten Messerklinge*
 • *Surgical stapling device with coated knife blade*
 • *Agrafeuse chirurgicale avec lame de couteau pelliculée*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US
 Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US
 Dato, Anthony, East Haven, CT 06512, US
 Cuny, Douglas J., Bethel, CT 06801, US
 Gaddy, Anthony, Bridgeport, CT 06606, US
 Kennedy, John J., Guilford, CT 27478, US
 Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
 Cabezas, Alan Byron, Seymour, CT 06483, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/16 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 759 643 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 05425603.7 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Zielgerät für Verriegelungsnägel*
 • *Targeting device for intramedullary nails*
 • *Appareil de visée pour clous intramédullaires*

(71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., Johannes Vermeerplein 11, 1071 Amsterdam, NL
 (72) Bardini, Rudi, 46040 Monzambano (Man-tova), IT

Coati, Michele, 37029 San Pietro in Carino (Verona), IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 17/17** (11) **1 759 644 A1**
A61B 17/56 **A61F 2/08**
 (25) En (26) En
 (21) 06076794.4 (22) 27.01.1999
 (84) DE FR GB IT
 (30) 28.01.1998 US 14937
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Transplantates in einem Knochentunnel*
 • *Apparatus for fixing a graft in a bone tunnel*
 • *Dispositif pour fixer un greffon dans un canal d'un os*

(71) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US
 (72) Whittaker, Gregory R., Stoneham, MA 02180, US
 Sullivan, Joan M., Hanover, MA 02339, US
 Martins, Harold M., Newton, MA 02166, US
 Taylor, Jr., Ronald L., Everett, MA 02149, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 99300598.2 / 0 933 064

A61B 17/17 → (51) **A61C 8/00**

A61B 17/22 → (51) **A61F 9/007**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/115**

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 759 645 A1**
 A61M 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 06018482.7 (22) 04.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 US 220263
 (54) • *Einführeinrichtung für ein Instrument*
 • *Instrument introducer*
 • *Module d'introduction d'instrument*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 759 646 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06018027.0 (22) 29.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2005 CH 14092005
 21.11.2005 US 738695 P
 (54) • *Kraftschlüssige Schrauben-/Stabverbindung mit durch Verformung induziertem Formschlussanteil*
 • *Non-positive rod/screw connection having positive contribution induced by deformation*
 • *Liaison tige/vis par friction et complémentarité de forme induite par déformation*

(71) BIRD Biedermann AG, Birkenweg 5, 6072 Sachseln, CH
 (72) Freudiger, Stefan, 3047 Bremgarten, CH

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 759 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076510.4 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.08.2000 US 633057

- (54) • *Wirbelsäulenstange/Verriegelungsmechanismus für eine Platte*
- *Spinal rod/plate locking mechanism*
- *Tige vertébrale/mécanisme de verrouillage d'une plaque*

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Selvitelli, David M., Wellesley, MA 02482, US
Reynolds, Martin A., Mansfield, MA 02035,
US

Doherty, Thomas V., Foxboro, MA 02035, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmuels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 01306781.4 / 1 180 347

(51) **A61B 17/72** (11) **1 759 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254405.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 217179

- (54) • *Marknagelsystem*
- *Intramedullary nail assembly*
- *Ensemble clou intramédullaire*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Wallace, Matthew S., Warsaw, IN 46845, US
Ducret, Frederic, Le Locle, CH
Haidukewych, Tampa, FL 33647, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/78** (11) **1 759 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254406.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 217175

- (54) • *Marknagel-System*
- *Intramedullary nail assembly*
- *Ensemble clou intramédullaire*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) Wallace, Matthew S., Warsaw, IN 46845, US
Haidukewych, George J., Tampa FL33647, US
Ducret, Frederic, Le Locle, CH

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/78** (11) **1 759 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254417.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 217180

- (54) • *Marknagel-System*
- *Intramedullary nail assembly*
- *Ensemble clou intramédullaire*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Wallace, Matthew S., Warsaw, IN 46845, US
Haidukewych, George J., Tampa, FL 33647,
US

Ducret, Frederic, Le Locle, CH

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 759 651 A1**

(25) En (26) En

(21) 06018206.0 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 218110

- (54) • *Neutralelektroden-Pad mit leitendem Gitterelement*

• *Return electrode pad with conductive element grid and method*

• *Electrode de retour plaque avec grille d'éléments conducteurs et méthode*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29,
8200 Schaffhausen, CH

(72) Eggleston, Jeffrey L., Broomfield Colorado
80020, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 759 652 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254528.0 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 JP 2005250076

- (54) • *Roboter und Manipulator*

• *Robot and manipulator*

• *Robot et manipulateur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Jinno, Makoto c/o Intellectual Property
Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sunaoshi, Takamitsu c/o Intellectual Prop.
Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsukada, Shiro c/o Intellectual Property
Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61C 1/18**

A61C 1/08 → (51) **A61C 1/18**

(51) **A61C 1/18** (11) **1 759 653 A1**

A61C 1/08 A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 05019327.5 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Adapter für ein medizinisches Handstück, medizinisches Handstück sowie medizinische Versorgungseinheit*

• *Adaptor for a medical handpiece, medical handpiece and medical power unit*

• *Adaptateur pour une pièce à main médicale, pièce à main médicale, et unité d'alimentation médicale*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Rauchenzauner, Stephan, 5110 Oberndorf
bei Salzburg, AT

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **A61C 3/02** (11) **1 759 654 A1**
A61C 8/00

(25) De (26) De

(21) 05019271.5 (22) 05.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dentalbohrvorrichtung mit einem Stopp-element*

• *Dental drilling apparatus with stopping element*

• *Dispositif dentaire d'alésage avec butée*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH

(72) Müller, Daniele, 4102 Binningen, CH

Kenk, Frank, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

A61C 3/02 → (51) **A61C 3/06**

(51) **A61C 3/06** (11) **1 759 655 A1**
A61C 3/02

(25) En (26) En

(21) 06119696.0 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 JP 2005249614

- (54) • *Zahnärztliches Schleifwerkzeug, sowie Herstellungsverfahren dafür*

• *Dental grinding tool and method for making the same*

• *Outil de rectification dentaire et sa méthode de fabrication*

(71) MANI Inc., 8-3 Kiyohara Industrial Park,
Utsunomiya Tochigi 321-3231, JP

(72) Tetsuka, Satoshi, Tochigi Tochigi 321-3231,
Jp

(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **1 759 656 A1**
B21F 21/00 B23H 9/00
C22F 1/00

(25) En (26) En

(21) 06254537.1 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 216890

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines dentalen Werkzeugs*

• *Method of manufacturing a dental instrument*

• *Procédé de fabrication d'un instrument dentaire*

(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins
Avenue, Orange, CA 92867, US

(72) Aloise, Carlos, Chino, CA 91710, US

Garman, Gary, LeVerne, Ca 91750, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-
monwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61C 5/06** (11) **1 759 657 A2**
B65D 81/32

(25) En (26) En

(21) 05019024.8 (22) 01.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kapsule für die Aufbewahrung, Mischung und Abgabe von dentalen Materialien*
• *Capsule for storage, mixing and dispensing dental materials*
• *Capsule pour stockage, mélange et distribution de matériaux dentaires*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Guggenmos, Sebastian, 82380 Peissenberg, DE
- Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 759 658 A1**
A61B 17/16 **A61B 17/17**
- (25) It (26) En
(21) 06120113.3 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 IT B020050545
- (54) • *Satz aus chirurgischen Instrumenten für zahnärztliche Implantate*
• *Set of surgical instruments for dental implants*
• *Ensemble d'instruments chirurgicaux pour implants dentaires*
- (71) Franchini, Federico, Via Redipuglia, 17, 61011 Gabicce Mare, IT
- (72) Franchini, Federico, 61011 Gabicce Mare, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61C 8/00 → (51) **A61C 3/02**

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 759 659 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06018285.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 DE 102005042013
02.08.2006 EP 06016081
- (54) • *Gerät zur Herstellung von Zahnabdrücke*
• *Apparatus for producing dental impressions*
• *Appareil pour la fabrication d'empreintes dentaires*
- (71) Neuschäfer, Gerd, Jasminweg 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) Neuschäfer, Gerd, 36251 Bad Hersfeld, DE

A61C 13/00 → (51) **A61K 6/04**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 759 660 A1**
A61F 2/82
- (25) En (26) En
(21) 06017655.9 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 US 219329
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Aneurysmen die neben Gefässarterien angeordnet sind, zur Anpassung an die Gefässverzweigungsöffnung*
• *Apparatus for treatment of aneurysms adjacent to branch arteries including branch artery flow lumen alignment*

- *Appareil de traitement des anévrismes adjacents à une branche artérielle permettant l'alignement de la lumière de la branche artérielle*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Hanson, Curtis, San Marcos, CA 92069, US
Cook, Scott, NewFarm QLD 4005, AU
Lessar, Joseph, Coon Rapids, Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 759 661 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06018458.7 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 US 219437
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Einführen eines Behandlungselementes in ein Blutgefäß*
• *Method and apparatus for delivery of a treatment element in a blood vessel*
• *Méthode et appareil pour introduire un élément de traitement dans un vaisseau sanguin.*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Chu, Jack, Santa Rosa, California 95409, US
Raze, Brian, Ham Lake, Minnesota 55304, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/86**

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/00**

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 759 662 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06254322.8 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 US 219950
- (54) • *Mittelohrprothese mit einer Crimphilfe*
• *Crimp assist middle ear prosthesis*
• *Prothèse de l'oreille moyenne avec une aide de sertissage*
- (71) Clarity Corporation, 8500 Wolf Lake Drive, Suite 100, Memphis, TN 38133, US
- (72) Prescott, Anthony D., Arlington 38002, Tennessee, US
- Reitan, Harlan J., Collierville 38017, Tennessee, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 759 663 A2**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 06016818.4 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 US 215341
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Remodellierung von weichem Körpergewebe*
• *Soft body tissue remodeling methods and apparatus*

- *Procédés et appareil de remodelage de tissu mou corporel*
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) Hindrichs, Paul J., Plymouth, MN 55441, US
Kruise, Stephen D., St. Michael, MN 55376, US
Krinke, Todd A., Rockford, MN 55373, US
Brenzle, Michael P., St. Paul, MN 55116, US
Zehr, Kenton J., Rochester, MN 55902, US
Thompson, Paul, Minnetonka, MN 55343, US
Dale, Theodore P., Minneapolis, MN 55407, US
Costello, David M., Waconia, MN 55387, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 759 664 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06254379.8 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 US 215929
- (54) • *Kit zur Verwendung in der orthopädischen Chirurgie*
• *Orthopaedic surgery kit*
• *Kit pour chirurgie orthopédique*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Wagley, John S., Winona Lake, IN 46590, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/48** (11) **1 759 665 A2**
A61F 5/48

- (25) En (26) En
(21) 06126564.1 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.02.2000 US 182098 P
- (54) • *Vorrichtung zur Inkontinenzbehandlung*
• *Urinary incontinence treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de l'incontinence urinaire*
- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) Forsell, Peter, 6313, Menzingen, CH
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE
- (62) 01904734.9 / 1 284 691

(51) **A61F 2/82** (11) **1 759 666 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06017653.4 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 US 219353
- (54) • *Modulare Zweiggefäß-Stentendoprothese*
• *Modular branch vessel stent-graft assembly*
• *Prothèse endovasculaire modulaire de branches vasculaires*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Erickson, David R., Memphis, Tennessee 38103, US
Ganesan, Prema, San Francisco, CA 94115, US

(A61F) I.1(2)

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/82** (11) **1 759 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254627.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 GB 0518126
(54) • *Röhrenförmige Prothese*

• *A tubular graft*
• *Greffon tubulaire*
(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22 Prospect Business Centre Gemini Crescent, Technology Park Dundee, DD2 1TY, GB
(72) Hood, Robert Gordon, Longforgan Tayside DD2 5EF, GB

Duff, Craig McLeod, Tayside DD3 0RX, GB
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/84** (11) **1 759 668 A2**
A61M 25/01 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06018457.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 218919
(54) • *Einführsystem mit gleichmäßig verteilten Zugdrähten für einen Stent*
• *Stent delivery system with multiple evenly spaced pullwires*
• *Système de pose d'endoprothèse à plusieurs fils de traction distribués uniformément*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Pryor, Jack, San Diego, California 92129, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/86** (11) **1 759 669 A1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 06018013.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 218917
(54) • *Endoluminale Prothese*
• *Endoluminal prosthesis*
• *Prothèse endoluminale*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Arbefeuille, Samuel, Hollywood, Florida 33020, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/86** (11) **1 759 670 A1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 06018014.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 219321
(54) • *Endoluminale Prothese*
• *Endoluminal prosthesis*
• *Prothèse endoluminale*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Arbefeuille, Samuel, Hollywood, Florida 33020, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **1 759 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017654.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 219328
(54) • *Ausgestanzter Stent mit einem minimal komprimierten Profil*
• *Tabbed stent with minimum compressed profile*
• *Stent découpé ayant un profil comprimé minimal*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Pryor, Jack, San Diego, CA 92129, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A61F 5/48 → (51) **A61F 2/48**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 759 672 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06118988.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216724
(54) • *Kontrolle eines Phakoemulsifikationssystems durch Wechsel zwischen Puls- und Burst-Modus*
• *Controlling a phacoemulsification surgical system by transitioning between pulse and burst modes*
• *Régulation d'un appareil de phacoémulsification par transition entre mode pulsé et mode rafale*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel CA 92677, US
Dacquay, Bruno, Irvine, CA CA 92612, US
Fanney, Douglas M., San Clemente, CA CA 92673, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 759 673 A1**
B06B 1/02 **A61B 17/22**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06118989.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 215923
(54) • *Pulsmanipulation zur Kontrolle eines Phakoemulsifikationssystems*

• *Pulse manipulation for controlling a phacoemulsification surgical system*
• *Manipulation d'impulsions pour la régulation d'un appareil de phacoémulsification*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel CA 92677, US
Dacquay, Bruno, Irvine, CA 92612, US
Fanney, Douglas M., San Clemente, CA 92673, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 759 674 A2**
B06B 1/02 **A61B 17/22**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06118991.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216475
(54) • *Pulsmanipulation zur Kontrolle eines Phakoemulsifikationssystems*
• *Pulse manipulation for controlling a phacoemulsification surgical system*
• *Manipulation d'impulsions pour la régulation d'un appareil de phacoémulsification*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel CA 92677, US
Dacquay, Bruno, Irvine, CA 92612, US
Fanney, Douglas M., San Clemente, CA 92673, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 759 675 A1**
A61B 17/22 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 06119079.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 US 214409
(54) • *Düse für chirurgisches Spülhandstück*
• *Nozzle for a surgical irrigating handpiece*
• *Buse pour pièce à main de rinçage chirurgicale*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Kao, Daniel J., Lake Forest, CA 92630, US
Ghannoum, Ziad R., Trabuco Canyon, CA 92679, US
Sussman, Glenn R., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 759 676 A1**
A61F 13/08
(25) En (26) En
(21) 05019288.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gestrickter Verband*
• *Knitted bandage*
• *Bandage tricoté*
(71) Ganzoni Management AG, St. Georgenstrasse 70, 8400 Winterthur, CH
(72) Ganzoni, Stefan, 4103 Bottmingen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61F 13/02** (11) **1 759 677 A2**

(25) En (26) En

(21) 06023739.3 (22) 07.01.2000

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

(30) 09.01.1999 GB 9900348

(54) • *Mehrschichtige Wundauflage*
• *Multi-layered wound dressing*
• *Pansement à couches multiples pour plaies*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Griffiths, Bryan, Upton, Chester CH2 1TB, GB Jacques, Elizabeth, Hoole, Chester CH2 3LQ, GB

Bishop, Stephen M., Hawarden, Deeside, Flintshire CH5 3TZ, GB

Lydon, Michael J., Sychdyn, Mold, Flintshire CH7 6EW, GB

(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(62) 03003916.8 / 1 314 410
00906190.4 / 1 139 946

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/22** (11) **1 759 678 A1**

(25) En (26) En

(21) 06026517.0 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 EP 03447303

(54) • *Absorbierender Artikel*

• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE

(72) Van Ingelgem, Werner, 9240 Zele, BE

De Smet, Steven, 9240 Zele, BE

De Poorter, Annick, 9240 Zele, BE

De Geest, Annelies, 9240 Zele, BE

Mahlous, Djamila, 9240 Zele, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 04447289.2 / 1 547 555

(51) **A61H 15/00** (11) **1 759 679 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06356103.9 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 FR 0509007

(54) • *Fussmassagegerät*

• *Foot massaging apparatus*
• *Appareil de massage des pieds*

(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Bouquet, Eric, 69730 Genay, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A61H 39/00 → (51) **A61H 15/00**

A61H 39/04 → (51) **A61H 15/00**

A61J 1/05 → (51) **B65D 81/32**

A61J 1/10 → (51) **B65D 81/32**

(51) **A61J 9/02** (11) **1 759 680 A1**

(25) En (26) En

(21) 06017514.8 (22) 23.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 CN 200520063625 U

(54) • *Saugflasche mit elektronischer Temperaturanzeige*

• *Electronic temperature-display feeding bottle*
• *Biberon avec affichage électronique de température*

(71) LIU, Wei Jung, Viale Abruzzi 91, 64016 Sant'egidio alla Vibrata TE, IT

(72) LIU, Wei Jung, 64016 Sant'egidio alla Vibrata TE, IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 759 681 A2**

A61K 6/083

(25) De (26) De

(21) 06016994.3 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 DE 102005041014

(54) • *Lichthärtendes, selbsttätzendes, Nanopartikel enthaltendes Einkomponenten-Dentaladhäsiiv*

• *Light-curable, self-etching, nanoparticle-containing one-component dental adhesive*
• *Adhésif dentaire photodurcissable et d'auto-gravure en une partie contenant nano-particules*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Hoffmann, Marcus, Dr., 61250 Usingen, DE

Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61K 6/04** (11) **1 759 682 A2**

A61C 13/00

(25) De (26) De

(21) 06118474.3 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005038074

(54) • *Verfahren zur Herstellung metallischer Bauteile, entsprechende metallische Bauteile sowie Kit zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method of production of a metallic element, the corresponding metallic element as well as a kit for carrying out the method*
• *Procédé de préparation d'un élément métallique, l'élément métallique correspondant et trousse pour l'application de ce procédé*

(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE

(72) Laschütza, Helmut, 27721, Ritterhude, DE

Wiest, Thomas, 36088, Hünfeld, DE

Dierkes, Stephan, 28195, Bremen, DE

Eilers, Jan, 27283, Verden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/00 → (51) **C07C 69/007**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 759 683 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05741309.8 (22) 13.05.2005

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

(86) JP 2005/009219 13.05.2005

(87) WO 2005/112877 2005/48 01.12.2005

(30) 21.05.2004 JP 2004152083
15.02.2005 JP 2005037942

(54) • *KOPFHAUT- UND HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*

• *SCALP AND HAIR-CARE COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE SOIN DU CUIR CHEVELU ET DES CHEVEUX*

(71) Furusatomura Development Center Co., Ltd., 5263-5, Aisome, Ikeda-machi, Kitazumi-gun Nagano 3998602, JP

Goino, Tadashi, 7362-1, Ariake, Hodaka-cho, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP

(72) GOINO, Tadashi, Minamiazumi-gun Nagano 3998301, JP

UMETSU, Noriko, Higashichikuma-gun Nagano 3997701, JP

KITAMURA, Tsuzuki, 4640833, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61K 8/23** (11) **1 759 684 A1**

(25) En (26) En

(21) 05019073.5 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Bleichen von Keratinfasern*

• *Process for bleaching keratin fibers*
• *Prodédé de décoloration de fibres kératiniques*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Javet, Manuela, 1723 Marly, CH

Müller, Catherine, 1723 Marly, CH
Weber, Ingo, 1723 Marly, CH

(51) **A61K 8/23** (11) **1 759 685 A1**

(25) En (26) En

(21) 05019074.3 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mittel zum gleichzeitigen Aufhellen und Färben von Keratinfasern enthaltend ein Sulfamat als Bleichverstärker*

• *Agent for simultaneous lightening and coloring of keratin fibres containing a sulfamate bleach booster*

• *Composition pour éclaircissement et teinture simultanée des fibres kératiniques comprenant un composé sulfamique en tant qu'agent favorisant l'action éclaircisante*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Javet, Manuela, 1723 Marly, CH

Müller, Catherine, 1723 Marly, CH
Weber, Ingo, 1723 Marly, CH

(51) **A61K 8/25** (11) **1 759 686 A2**

A61Q 19/00 **A61Q 5/12**

A61Q 5/02 **A61Q 19/10**

(25) De (26) De

(21) 06012591.1 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 DE 102005041445
- (54) • *Quarz in kosmetischen Mitteln*
• *Cosmetic compositions comprising quartz*
• *Compositions cosmétiques comprenant de quartz*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Krueger, Marcus, 22303 Hamburg, DE
Kötterheinrich, Anne, 22085 Hamburg, DE
Poppe, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 759 687 A1**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06018485.0 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005257103
05.09.2005 JP 2005257104
05.09.2005 JP 2005257105
05.09.2005 JP 2005257106
- (54) • *Zahnreinigungsmittel*
• *Dentifrice composition*
• *Composition dentaire*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Kato, Kazuhiko, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 8/368** (11) **1 759 688 A1**
A61Q 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06118683.9 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 FR 0509061
- (54) • *Kosmetisches Verfahren für die Pflege von fettiger Haut und dazu geeigneter Kit*
• *Cosmetic method for the care of greasy skin and kit therefor*
• *Procédé cosmétique de soin des peaux grasses et kit associé*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Compain, Delphine, 75012, Paris, FR
- (74) Leonard, Armelle, L'OREAL DIPI 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR

- (51) **A61K 8/42** (11) **1 759 689 A2**
A61K 8/81 **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06118779.5 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 FR 0552601
- (54) • *Kosmetische Emulsion enthaltend einen Hydroxyalkylharnstoff und ein Polyolefin mit polarem Abschnitt*
• *Cosmetic emulsion comprising a hydroxyalkyl urea and a polyolefine containing a polar section*

- *Emulsion cosmétique comprenant une hydroxyalkylurée et une polyoléfine à partie polaire*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Simonnet, Jean-Thierry, 94240, Cachan, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur -Seine Cedex, FR

A61K 8/42 → (51) **C07C 237/20**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/90**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/90**

- (51) **A61K 8/90** (11) **1 759 690 A2**
A61K 8/891 **A61K 8/898**
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06018673.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 US 219946
- (54) • *Blockcopolymer, Klebehilfsmittel und phenylierte Silikone enthaltende kosmetische Zubereitungen*
• *Cosmetic compositions containing block copolymers, tackifiers and phenylated silicones*
• *Compositions cosmétiques contenant des polymères séquencés, des agents poisseux et des silicones phénylées*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bui, Hy, Piscataway, NJ 08854, US
Mercado, Ramon, Clifton, NJ 07011, US
Lu, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
Pradier, Francois, New York, NJ 10128, US
- (74) Le Coupavec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 759 691 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06022165.2 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (30) 20.11.2003 US 523316 P
- (54) • *Stabile Liposomenzubereitung*
• *Stable liposome compositions*
• *Composition des liposomes stable*
- (71) Delex Therapeutics Inc., 6535 Millcreek Drive, Unit 62, Mississauga ON L5N 2M2, CA
- (72) Pliura, Diana Helen, Mississauga Ontario L5M 5A2, CA
Ristevski, Blagoja, Oakville Ontario L6M 3P1, CA
Boylan, James Charles, Gurnee Illinois 60013, US
Li, Hong, Brampton Ontario L6X 4V4, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 04818742.1 / 1 689 364

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/431**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/30**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 759 692 A2**
A61P 33/10
- (25) En (26) En
(21) 06120775.9 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Geschmacksüberdeckte feste Arzneiformen für Tiere*
• *Taste-masked solid veterinary compositions*
• *Compositions solides vétérinaires à goût masqué*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) Thoma, Hubert, 79292, Pfaffenweiler, DE
Schote, Uwe Thomas, 4055, Basel, CH
Isele, Ute, 79115, Freiburg, DE
- (74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 03711962.5 / 1 490 037

A61K 9/51 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 759 693 A2**
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 06018468.6 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005256277
- (54) • *Arzneimittelpräparat für perkutane Absorption*
• *Percutaneous absorption-type pharmaceutical preparations*
• *Préparation pharmaceutique du type à absorption percutanée*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Yusa, Yoshimi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Yamamoto, Keiji, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kawashima, Tooru, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61L 24/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/5375**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 759 694 A2**
A61K 31/475 **A61K 31/505**
A61K 31/65 **A61K 31/66**
A61K 31/70 **A61K 33/24**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06077049.2 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.2001 GB 0121285
- (54) • *Zusammensetzungen aus DMXAA und anderen Antikrebsmittel*
• *Combinations of DMXAA and other anti-cancer agents*
• *Compositions du DMXAA et d'autres agents anticancers*

(71) Cancer Research Technology Limited, 61
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
(72) Wilson, William Robert, Waiuku, NZ
Slim, Bronwyn Gae, Mt Eden Auckland, NZ
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB
(62) 02758562.9 / 1 423 105

(51) **A61K 31/19** (11) **1 759 695 A1**
A23L 1/29 **A23L 1/304**
A61P 7/08 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06121128.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(30) 01.05.2003 ID 20030213
(54) • *Pharmazeutische Formulierung enthaltend
Laktat und ihre Verwendung*
• *Lactate containing pharmaceutical compo-
sition and uses thereof*
• *Formulation pharmaceutique contenant du
lactate et son utilisation*

(71) Innogene Kalbiotech Pte. Ltd., 18 Cross
Street No.07-06 Marsh & McLennan Centre,
Singapore 048423, SG
(72) Leverve, Xavier M., 38660, La Terrasse, FR
Iqbal, Mustafa, Jakarta, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE
(62) 04722501.6 / 1 617 834

A61K 31/245 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/343 → (51) **C07C 307/08**

(51) **A61K 31/35** (11) **1 759 696 A1**
A01N 43/16 **C07D 313/00**

(25) En (26) En
(21) 06024499.3 (22) 03.10.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL
PT SE

(30) 03.10.1994 US 317226

(54) • *Antineoplastische Kakaosextrakten, Verfah-
ren zur Herstellung, Verwendung*
• *Antineoplastic cocoa extracts, methods for
making, using*
• *Extraits antineoplasiques de cacao et leurs
procédés de préparation et d'utilisation*

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Romanczyk, Leo, Hackettstown NJ 07840,
US
Hammerstone, John, F., Nazareth PA 18064,
US
Buck, Margaret, M., Morristown NJ 07960,
US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95938189.8 / 0 789 568

A61K 31/352 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/357 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/36 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/403 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/4196 → (51) **A61P 15/00**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/427 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/428 → (51) **C07D 207/16**

(51) **A61K 31/431** (11) **1 759 697 A1**
A61K 9/19 **A61K 47/12**

(25) En (26) En
(21) 06118645.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 IT MI20051630

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung ent-
haltend mindestens zwei Wirksubstanzen*
• *Pharmaceutical formulation containing at
least two active principles*
• *Composition pharmaceutique contenant au
moins deux principes actifs*

(71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10,
20067 Tribiano (Milano), IT

(72) Zenoni, Maurizio, 20067, Paullo (MI), IT
Cattaneo, Angelo Giovanni, 24030, Monte
Marenzo (LC), IT

(74) Marsili, Leonardo, 25122, Brescia, IT
Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.
a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/435 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 759 698 A1**
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 06124048.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1998 GB 9824893

(54) • *Neue Behandlungsmethode*
• *Novel method of treatment*
• *Nouvelle méthode thérapeutique*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103,
US

(72) Benincosa, Lisa, Collegeville, PA 19426, US
Jusko, William, East Amherst, PA 14051, US

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
(62) 99960293.1 / 1 135 128

A61K 31/44 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4468 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/4525 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/453 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/4545 → (51) **C07C 307/08**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 759 699 A1**
A61K 9/127 **A61K 47/12**

A61K 47/24 **A61K 47/28**
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 05751499.4 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/011158 17.06.2005

(87) WO 2005/123078 2005/52 29.12.2005

(30) 18.06.2004 JP 2004181408

(54) • *LIPOSOMZUBEREITUNG MIT LEICHT
WASSERLÖSLICHEM CAMPTOTHECIN*
• *LIPOSOME PREPARATION CONTAINING
SLIGHTLY WATER-SOLUBLE CAMP-
TOTHECIN*
• *PRÉPARATION DE LIPOSOME CONTE-
NANT DU CAMPTOTHECIN LÉGÈREMENT
SOLUBLE DANS L'EAU*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,
JP

KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-
19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8660, JP

(72) YOSHINO, Keisuke, Terumo Kabushiki
Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa
2590151, JP

NOZAWA, Shigenori, Terumo Kabushiki
Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa
2590151, JP

OGATA, Yoshitaka, Terumo Kabushiki
Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa
2590151, JP

KUROSUKI, Yasuo, Terumo Kabushiki
Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa
2590151, JP

SAWADA, Seigo, Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 1058660, JP

KATO, Ikuo, Kabushiki Kaisha Yakult Hon-
sha, Tokyo 1058660, JP

MATSUZAKI, Takeshi, Kabushiki Kaisha
Yakult Honsha, Tokyo 1058660, JP

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

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/506 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/506 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 759 700 A1**
A61K 31/4985 **A61K 31/00**

A61K 31/436 **A61K 38/13**
A61K 45/06 **A61P 17/00**

(25) En (26) En

(21) 04019695.8 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verwendung eines PDE5-Hemmers zur
Behandlung und Vorbeugung von Hypo-
pigmentierungsstörungen*

• *Use of a PDE5 inhibitor for treating and
preventing hypopigmentary disorders*

• *Utilisation d'inhibiteurs de PDE5 pour
traiter et prévenir les maladies liées à la
hypopigmentation*

(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Florians-
bogen 2-4, 82061 Neuried, DE

(72) Peuker, Heidemarie, 82377 Penzberg, DE

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 759 701 A2**
A61K 31/137 **A61P 25/24**
A61P 25/34 **A61P 25/20**
- (25) En (26) En
(21) 06120882.3 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.03.1999 US 122277 P
11.08.1999 US 148324 P
22.02.2000 US 510241 P
- (54) • *Bupropinmetaboliten und deren Synthese und Verwendung*
• *Bupropion Metabolites and Methods of Their Synthesis and Use.*
• *Métabolites du bupropion et leur synthèse et utilisation*
- (71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Jerussi, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
Mccullough, John, R., Worcester, MA 01605, US
Senanayake, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US
Fang, Qun, K., Wellesley, MA 02181, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 00913649.0 / 1 165 086

A61K 31/5375 → (51) **C07C 307/08**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **1 759 702 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04748557.8 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) MX 2004/000034 26.05.2004
(87) WO 2005/115401 2005/49 08.12.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LATANOPROST-AUGENLÖSUNG UND SO HERGESTELLTE LÖSUNG*
• *METHOD OF PREPARING A LATANOPROST OPHTHALMIC SOLUTION AND SOLUTION THUS PRODUCED*
• *PROC D DE PR PARATION D'UNE SOLUTION OPHTHALMIQUE DE LATANOPROST ET SOLUTION AINSI OBTENUE*
- (71) Jimenez Bayardo, Arturo, Avenida Hidalgo No. 737, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco 44290, MX
- (72) JIMENEZ BAYARDO, Arturo, Guadalajara, Jalisco 44290, MX
TORNERO MONTAÑO, José Rubén, Guadalajara, Jalisco 44290, MX
LOPEZ SANCHEZ, María Isabel, Guadalajara, Jalisco 44290, MX
CRUZ OLMOS, Enrique, Guadalajara, Jalisco 44290, MX
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

A61K 31/56 → (51) **A61P 15/00****A61K 31/65** → (51) **A61K 31/19****A61K 31/66** → (51) **A61K 31/19****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/785** (11) **1 759 703 A1**
A61P 31/00
- (25) Ru (26) En
(21) 04808945.2 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) RU 2004/000242 24.06.2004
(87) WO 2006/011823 2006/05 02.02.2006
- (54) • *IMMUNSTIMULIERENDES UND INTERFERONOGENES MITTEL*
• *IMMUNISTIMULATIVE AND INTERFERONOGENOUS AGENT*
• *AGENT IMMUNOSTIMULATEUR ET INTERFEROGÈNE*
- (71) Akciju Sabiedriba "Olainfarm", 5 Rupnicu iela, 2114 Olaine, LV
- (72) MARCHUKOV, Valery Aleksandrovich, St. Petersburg, 193076, RU
SELKOV, Sergei Alekseevich, St. Petersburg, 197198, RU
CHERNOBROVY, Aleksandr Nikolaevich, LV-2114 Olaine, LV
SELJUTIN, Aleksandr Vasilievich, St. Petersburg, 195196, RU
SOKOLOV, Dmitry Igorevich, St. Petersburg, 195269, RU
- (74) Zellentin, Rüdiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A61K 33/04 → (51) **A61K 33/26****A61K 33/06** → (51) **A61K 33/26****A61K 33/06** → (51) **A61L 24/00****A61K 33/24** → (51) **A61K 31/19****A61K 33/24** → (51) **A61K 33/26**

- (51) **A61K 33/26** (11) **1 759 704 A2**
A61K 33/06 **A61K 33/24**
C01G 49/00 **C01F 11/46**
C01F 11/00 **A61K 33/04**
- (25) En (26) En
(21) 06013811.2 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 19.09.1997 GB 9720061
- (54) • *Gemischte oder sulfatierte Metallverbindungen als Phosphat-bindemittel*
• *Metal compounds, mixed or sulphated, as phosphate binders*
• *Composés métalliques mélangés ou sulfatés utilisés comme liants pour phosphates*
- (71) INEOS HEALTHCARE LIMITED, Bank Quay 4 Liverpool Road, Warrington WA5 1AB, GB
- (72) Roberts, Norman Bryson, Liverpool L7 8XP, GB
Rankin, Benjamin Joseph, Victoria Dock Hull HU9 1HD, GB
Webb, Maurice, Chester Cheshire CH3 5LD, GB
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98944055.7 / 1 015 002

A61K 36/18 (11) **1 759 705 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05748907.2 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/010789 13.06.2005
(87) WO 2006/001186 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185410
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ARZNEIMITTEL GEGEN ANGSTZUSTÄNDE MIT EINEM PFLANZLICHEN INHALTSSTOFF ALS WIRKSTOFF, DIE ZUSAMMENSETZUNG VERWENDENDEN ARZNEIMITTEL GEGEN ANGSTZUSTÄNDE VOM PERKUTANEN ABSORPTIONSTYP UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *COMPOSITION FOR ANTIANXIETY DRUG CONTAINING VEGETABLE ESSENCE INGREDIENT AS ACTIVE INGREDIENT, PERCUTANEOUS-ABSORPTION-TYPE ANTIANXIETY DRUG EMPLOYING THE COMPOSITION, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
- *COMPOSITION POUR UN MÉDICAMENT ANXIOLYTIQUE CONTENANT UN INGRÉDIENT EN ESSENCE VÉGÉTALE COMME INGRÉDIENT ACTIF, MÉDICAMENT ANXIOLYTIQUE DE TYPE MÉDICAMENT À ABSORPTION PERCUTANÉE EMPLOYANT LA COMPOSITION ET PROCÉDÉS SERVANT À PROD*
- (71) Nature Technology Inc., Iwamizawa-sat-office 1, 3rd Floor 6-2, 4-jou-nishi, Iwamizawa-shi Hokkaido 0680024, JP
- (72) Karita, Takeshi, Ebetsu-shi Hokkaido, 0690824, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 36/515 (11) **1 759 706 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06120083.8 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 DE 102005042139
- (54) • *Verwendung von Enzianwurzel-Maische und entsprechende Mittel*
• *Use of mash of Gentiana root and corresponding agents*
• *Utilisation du moût de racines de Gentiana et agents correspondants*
- (71) Priebe, Ingrid, Thierschstrasse 10, 83471 Schönau, DE
- (72) Priebe, Ingrid, 83471 Schönau, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/08** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/10** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/13** → (51) **A61K 31/519****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/20** (11) **1 759 707 A2**
A61K 39/44

- (25) En (26) En
(21) 06254357.4 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.08.2005 JP 2005240172
- (54) • *Behandlungsmethode für Hundetumore, pharmazeutische Zusammensetzung und Methode zur Kältekonservierung der hierbei verwendeten Zellen*
• *Canine tumor treatment method, pharmaceutical formulation applied thereto and method of cryogenically preserving cells used therewith*
• *Méthode de traitement de tumeurs canines, composé pharmaceutique et méthode de préservation cryogénique des cellules utilisées*
- (71) Lymphotec Inc., 5-26-9, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
- (72) Ishii, Hiroshi, Tokyo, 1670054, JP

Bamba, Kenzo, Shimotuma-shi Ibaraki, 3040068, JP
Iinuma, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kuroiwa, Yasuyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki, 3120062, JP
Osumi, Kazuoki, Ami-machi Inashiki-gun Ibaraki, 3001152, JP
Sekine, Teruaki, Koto-ku 1350043, JP
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61K 38/21** (11) **1 759 708 A1**
A61P 35/00 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 06011268.7 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 25.07.1995 JP 18897295
(54) • *IFN-beta zur Behandlung von krebs-erwandten Knochenkrankungen*
• *IFN-beta for treating bone disorder related to cancer*
• *Utilisation de l'interféron-beta pour le traitement des maladies osseuses liées au cancer*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Ida, Nobutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0011, JP
Suzuki, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
Kumagai, Emi, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 96925093.5 / 0 783 891

A61K 38/43 → (51) **A61L 24/00**

A61K 38/48 → (51) **A61L 24/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 759 709 A1**
C07K 16/00 **C07K 16/18**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C12N 5/10 **C12N 15/13**
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 06013916.9 (22) 25.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 25.01.1994 US 186269
(54) • *Humanisierte Antikörper gegen das Leukozytenadhäsionsmolekül VLA-4*
• *Humanized antibodies against leukocyte adhesion molecule VLA-4*
• *Anticorps humanisés dirigés contre la molécule d'adhésion leucocytaire VLA-4*

(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Bendig, Mary M., 1201 Geneva, CH
Leger, Olivier J., Hertfordshire, EN5 5TS, GB
Saldanha, Jose, Middlesex, EN1 1TE, GB
Jones, Tarran S., Hertfordshire, WD7 8HA, GB

Yednock, Theodore A., Forest Knolls, CA 94933, US

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

(62) 95908741.2 / 0 804 237

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/46**

A61K 39/44 → (51) **A61K 38/20**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 759 710 A1**
A61K 38/00 **A61K 45/06**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 19/06**
A61P 19/10 **A61P 29/00**
A61P 31/04 **A61P 31/06**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 37/02 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05728888.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006831 31.03.2005
(87) WO 2005/094889 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107924
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ARTHRITIS*
• *REMEDY OR PREVENTIVE FOR ARTHRITIS*
• *REMÈDE OU MÉDICAMENT PRÉVENTIF POUR L'ARTHRITE*

(71) Nakao, Kazuwa, 4-1-2, Kitakutsukake-cho, Ohe Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1101, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) NAKAO, Kazuwa, Kyoto-shi, Kyoto 6101101, JP
KITAMURA, H., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP

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

A61K 45/00 → (51) **A61L 24/00**

A61K 45/00 → (51) **C07K 14/46**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/519**

A61K 45/06 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 47/02** (11) **1 759 711 A1**
A61K 47/36

(25) En (26) En
(21) 05019082.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Chitosan-Siliziumdioxid-Co-Präzipitat und Verwendung als Hilfsstoff in festen Dosierungsformen*

• *Chitosan-silicon dioxide coprecipitate and use as excipient in solid dosage forms*
• *Co-préipité de chitosan-dioxyde de silicium et utilisation comme excipient dans des formes posologiques solides*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO

(72) Badwan, Adnan Dr., 11185 Amman, JO
Al-Remawi, Mayyas Dr., 13713 Russiefa, JO

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/431**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/28 → (51) **A61K 31/4745**

(51) **A61K 47/30** (11) **1 759 712 A2**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 06023230.3 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 25.12.1996 JP 34476896
(54) • *Sofort auflösbare medizinische Zusammenstellung*
• *Rapidly disintegrable pharmaceutical composition*
• *Compositions medicinales immédiatement desintegrables*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Hirokazu, Fujieda-shi Shizuoka 426, JP
Kajiyama, Atsushi, Yaizu-shi Shizuoka 425, JP

Yanagisawa, Masahiro, Yaizu-shi Shizuoka 425, JP

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

(62) 97950375.2 / 1 008 354

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 759 713 A2**
C07C 233/47 **C07D 213/68**
C07D 213/75 **C07D 239/62**
C07D 239/64 **C08G 73/02**

(25) En (26) En
(21) 06026544.4 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 28.08.1996 US 704813
(54) • *Schlüssel-Schloss-Mizelle*

• *Lock and key micelles*
• *Micelles clé et serrure*

(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US

(72) Newkome, George R., Temple Terrace FL 33617, US
Moorefield, Charles N., Tampa FL 33617, US

(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 97944295.1 / 1 007 011

(51) **A61K 48/00** (11) **1 759 714 A1**
A61N 1/32

(25) En (26) En
(21) 05291825.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrotransfer von Nukleinsäuren in Gewebezellen*
• *Electrotransfer of nucleic acid into tissue cells*
• *Electrotransfert d'acides nucléiques dans des cellules tissulaires*

(71) Bioalliance Pharma, Immeuble Les Chevrans, 59, Boulevard du Général Martial Vallin, 75015 Paris, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR

(72) Mir, Luis, 91370 Verrières le Buisson, FR

(74) Colombet, Alain André, et al. Cabinet Lavoix,
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 49/00 → (51) **A61B 5/08**

A61K 49/04 → (51) **G01N 33/58**

A61K 51/04 → (51) **C07B 59/00**

(51) **A61L 2/20** (11) **1 759 715 A1**
B01D 53/26

(25) Ja (26) En
(21) 06731277.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/007329 06.04.2006
(87) WO 2006/109670 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112584
(54) • *STERILISATIONSSYSTEM*
• *STERILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STERILISATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HIRANO, Yoshikazu c/o DAIKIN APPLIED
SYSTEMS, Tokyo 1080023, JP
MIYAZAWA, Osamu c/o DAIKIN APPLIED
SYSTEMS, Tokyo 1080023, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al. Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

A61L 9/00 → (51) **B60H 3/00**

(51) **A61L 9/01** (11) **1 759 716 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06380208.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 ES 200502116
(54) • *Stoffgemisch zur Beseitigung unangeneh-
mer Gerüche*
• *Composition for neutralizing unpleasant
odours*
• *Composition pour neutraliser des odeurs
désagréables*
(71) Sensient Fragrances S.A., Ctra. Armilla, Km.
2, 5, Armilla, 18100 Granada, ES
(72) Ruiz Sanchez, Antonio, 18100 Armilla Gran-
ada, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al. Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014
Madrid, ES

(51) **A61L 9/12** (11) **1 759 717 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06119092.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 FR 0508899
(54) • *Kappe für einen Behälter enthaltend einen
flüchtigen Stoff zur Behandlung von Luft*
• *Cap for a container containing a volatile air
treating agent*
• *Capuchon pour un conteneur contenant un
agent volatil de traitement d'air*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis
Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le
Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Elliot, Gilles, 91080, Courcouronnes, FR
Cornu, Laurence, 78730, St Arnoult en
Yvelines, FR

A61L 9/12 → (51) **B60H 3/00**

A61L 15/64 → (51) **A61L 24/00**

A61L 17/00 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 24/00** (11) **1 759 718 A1**
A61K 9/70 **A61K 33/06**
A61K 38/43 **A61K 38/48**
A61K 45/00 **A61L 15/64**
A61L 17/00 **A61L 27/00**
A61P 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 05741543.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/009065 18.05.2005
(87) WO 2005/113030 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004152474
(54) • *PRÄPARAT FÜR GEWEBESCHLUSS*
• *TISSUE CLOSING PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE COLLAGE DE TISSU*

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-
Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo
1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-
8568, JP
(72) IMAMURA, Takayuki, Chemo-Sero-Thera-
peutic Res Inst, Kikuchi-shi, Kumamoto
8691298, JP
SHINYA, Noriko The Chemo-Sero-Thera-
peutic Res Inst, Kikuchi-shi, Kumamoto
8691298, JP
KAWAMURA, Ryoichi, Chemo-Sero-Thera-
peutic Res Inst, Kikuchi-shi, Kumamoto
8691298, JP
NOZAKI, Chikateru, Chemo-Sero-Therapeutic
Res Inst, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 759 719 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05737288.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/008179 28.04.2005
(87) WO 2005/107827 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138034
(54) • *NUCLEUS PULPOSUS FÜLLER*
• *NUCLEUS PULPOSUS FILLER*
• *MATIÈRE DE REMPLISSAGE DE NUCLEUS
PULPOSUS*

(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunou-
chi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP
(72) TAKAHASHI, Katsuya SEIKAGAKU CORP.,
Ctr. Res. Lab., Tokyo 2070021, JP
SATO, Tomoya SEIKAGAKU CORP., Ctr. Res.
Lab., Tokyo 2070021, JP
MATSUYAMA, Yukihiro Orthopaedics sur-
gery, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466855,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 759 720 A1**

A61F 2/06 **C12N 5/06**
(25) Ja (26) En

(21) 05745973.7 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009917 31.05.2005
(87) WO 2005/118013 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004162900
(54) • *KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ARTIFICIAL BLOOD VESSEL AND PRO-
CESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL ET PRO-
CÉDÉ DE PRODUCTION DE CE VAISSEAU*

(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(72) MORITA, Ikuo, 1740046, JP
MIYAKE, Hideyuki, DAI NIPPON PRINTING
CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A61L 27/00 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/16** (11) **1 759 721 A1**
A61L 27/50 **A61L 27/56**
A61F 2/06 B29C 53/58

(25) En (26) En
(21) 06252862.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.06.2005 GB 0511431
(54) • *Dünnwandige Gefäßprothese*
• *Thin-walled vascular graft*
• *Prothèse vasculaire ayant des parois fines*
(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue
Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire,
Scotland PA4 9RR, GB
TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,
JP
(72) Fitzpatrick, Charles, Port Glasgow, Renfrew-
shire PA14 6BX, GB
Okubo, Tadanori, Glasgow G12 9XW, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd
& Company Scotland House 165-169 Scot-
land Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61L 27/30** (11) **1 759 722 A1**
C23C 14/00

(25) De (26) De
(21) 05019053.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Beschichtung von Teilen aus Titan oder
einer Titan-Legierung zur Verhinderung
von Kaltverschweissung*
• *Coating of titan or titan alloy parts for
avoiding cold welding*
• *Revêtement d'éléments en titane ou en
alliage de titane pour empêcher la soudure
à froid*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH
(72) Grohmann, Fred-Rainer, 8902 Urdorf/LH, CH
de Wild, Michael, 4104 Oberwil, CH
Memmolio, Marcello, 4450 Sissach, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josef
Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 759 723 A1**

(25) En (26) En
(21) 06023027.3 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB IE IT

- (30) 01.04.1999 US 283556
(54) • *Intraluminale Auskleidung*
• *Intraluminal Lining*
• *Chemise intraluminale*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DiMatteo, Kristian, Waltham, MA 02451-2903, US
Ravenscroft, Adrian, Rochester, MA 02770-1801, US
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
(62) 00920063.5 / 1 171 177
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/16**
-
- A61L 27/56** → (51) **A61L 27/16**
-
- A61L 31/04** → (51) **A61L 31/16**
-
- (51) **A61L 31/16** (11) **1 759 724 A1**
A61L 31/04 **A61L 33/00**
A61L 33/06
(25) En (26) En
(21) 06254407.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216312
(54) • *Antithrombotische Beschichtung für die mit den Medikamenten beschichteten medizinischen Vorrichtungen*
• *Antithrombotic coating for drug eluting medical devices*
• *Revêtement antithrombotique pour dispositifs médicaux à élution de médicament.*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61L 33/00** → (51) **A61L 31/16**
-
- A61L 33/00** → (51) **C08F 220/36**
-
- A61L 33/06** → (51) **A61L 31/16**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 759 725 A1**
A61M 31/00 **A61B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05447197.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektro-biochemische Sonde für intramuskuläre und intracerebrale Analyse*
• *Electro-biochemical probe for intramuscular and intracerebral analysis*
• *Sonde electro-biochimique d'analyse intramusculaire ou intracerebrale*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50, CP 161, 1050 Brussels, BE
(72) Manto, Mario, 1440 Braine-Le-Chateau, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 759 726 A2**
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 06022507.5 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256403
(54) • *Injektionsvorrichtung für Zweikammerampullen*
• *Injection device for two-compartment syringes*
• *Dispositif d'injection pour ampoules à deux compartiments*
(71) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19 Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
(72) Matsumoto, Hiroshi, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Urakami, Masahiro, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Tanaka, Noriyuki, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Yamashita, Yoshitaka, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Kotani, Shinji, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Hanada, Takashi, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Tatsumi, Masafumi, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Infusionsgerät mit Steuereinheit*
• *Infusion device having a control unit*
• *Dispositif d'infusion avec unité de contrôle*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Huegeli, Serge, 3422 Kirchberg, CH
De Polo, Marco, 4934 Madiswil, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A61M 5/172** → (51) **A61M 5/142**
-
- A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 759 728 A1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 06120090.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256403
(54) • *Injektionsvorrichtung für Zweikammerampullen*
• *Injection device for two-compartment syringes*
• *Dispositif d'injection pour ampoules à deux compartiments*
(71) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19 Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
(72) Matsumoto, Hiroshi, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Urakami, Masahiro, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Tanaka, Noriyuki, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Yamashita, Yoshitaka, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Kotani, Shinji, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Hanada, Takashi, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
Tatsumi, Masafumi, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP
-
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 759 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255298.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nadelvorrichtung für eine vorgefüllte Spritze*
• *Needle assembly for a prefilled syringe system*
• *Ensemble d'aiguille pour une seringue préremplie*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Fabian, Arthur, 8203 Schaffhausen, CH
Beyeler, Stefan, 8207 Schaffhausen, CH
Eberle, Andreas, 78315 Radolfzell-Guttingen, DE
Kovac, Jasminka, 8193 Eglisau, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 5/34** (11) **1 759 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026254.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2001 CH 15432001
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Injektionsnadeln*
• *Attachment device for injection needles*
• *Dispositif d'attache pour aiguilles d'injection*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Covino, Gian-Carlo, 4410 Liestal, CH
Fiechter, Patrick, 4950 Huttwil, CH
Kirchhofer, Fritz, 3454 Sumiswald, DE
Lehrmann, Hans-Ulrich, 2564 Bellmund, CH
Scheidegger, Daniel, 3007 Bern, CH
Wenger, Stefan, 3098 Schliern bei Koeniz, CH
(62) 02745035.2 / 1 420 840
-
- A61M 15/00** → (51) **B65D 81/26**
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 759 731 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425615.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Beatmungsunterstützung*
• *Ventilatory support device*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
(71) Deas S.R.L., Via dell'Industria, 49, 48014 Castel Bolognese, IT
(72) Travan, Maurizio, 41037 Mirandola, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61F 2/84**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61F 2/84**
-
- A61M 31/00** → (51) **A61M 1/00**
-
- A61N 1/32** → (51) **A61K 48/00**

A61N 1/362 → (51) A61N 1/39	(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH	A61P 43/00 → (51) C07K 14/46
(51) A61N 1/39 (11) 1 759 732 A1 A61N 1/362	(72) Casper, Robert F.J., Toronto, Ontario M5S 2X9, CA	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/90
(25) En (26) En (21) 06126700.1 (22) 21.11.2001	Mitwally, Mohamed F.M., Michigan 48301, US	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/90
(84) CH DE FR LI NL SE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/25
(30) 22.11.2000 US 252811 P	(62) 02717917.5 / 1 381 431	(51) A61Q 5/06 (11) 1 759 735 A1 A61Q 5/08 A61Q 5/10
(54) • <i>Vorrichtung zur Erkennung und Behandlung von ventrikulärer Arrhythmie</i> • <i>Apparatus for detecting and treating ventricular arrhythmia</i> • <i>Appareil de détection et de traitement d'arythmie ventriculaire</i>	A61P 17/00 → (51) A61K 31/519	(25) De (26) De (21) 06017849.8 (22) 26.08.2006
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US	A61P 17/00 → (51) A61K 45/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Heinrich, Stephen D., Minneapolis, MN 55406, US	A61P 17/00 → (51) C07D 401/06	AL BA HR MK YU
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE	A61P 17/06 → (51) A61K 45/00	(30) 02.09.2005 DE 102005042051
(62) 05105683.6 / 1 584 351 01987042.7 / 1 335 776	A61P 19/00 → (51) A61K 38/21	(54) • <i>Verfahren zur Selektiven Färbung keratinhaltiger Fasern</i> • <i>Method of selectively dyeing portions of hair</i> • <i>Méthode pour la coloration sélective des cheveux</i>
(51) A61N 5/00 (11) 1 759 733 A2	A61P 19/00 → (51) C07D 401/06	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(25) En (26) En (21) 06017996.7 (22) 29.08.2006	A61P 19/02 → (51) A61K 45/00	(72) Seiler, Martina, 47228 Duisburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 19/06 → (51) A61K 45/00	Günther, Katja, 40721 Hilden, DE
AL BA HR MK YU	A61P 19/10 → (51) A61K 45/00	Wacquez, Anne-Laure, 142890 Saint Contesth, FR
(30) 31.08.2005 JP 2005252607	A61P 25/00 → (51) C07K 14/46	
(54) • <i>Gerät und Verfahren zur Positionierung in der Strahlentherapie</i> • <i>Positioning system and method for radiation therapy</i> • <i>Appareil et méthode de positionnement pour la radiothérapie</i>	A61P 25/20 → (51) A61K 31/5375	A61Q 5/08 → (51) A61Q 5/06
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	A61P 25/24 → (51) A61K 31/5375	A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/06
(72) Kidani, Takao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	A61P 25/34 → (51) A61K 31/5375	A61Q 5/10 → (51) C07C 237/20
Hosaka, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	A61P 29/00 → (51) A61K 45/00	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/25
Nagamine, Yoshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	A61P 31/00 → (51) A61K 31/785	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	A61P 31/00 → (51) C07D 207/16	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/25
	A61P 31/04 → (51) A61K 45/00	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/368
A61P 1/00 → (51) C07D 401/06	A61P 31/06 → (51) A61K 45/00	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/42
A61P 3/04 → (51) C07C 307/08	A61P 31/10 → (51) A61K 45/00	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/90
A61P 5/24 → (51) A61P 15/00	A61P 31/12 → (51) A61K 45/00	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/25
A61P 7/04 → (51) A61L 24/00	A61P 31/18 → (51) C07D 401/06	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/368
A61P 7/08 → (51) A61K 31/19	A61P 31/18 → (51) C07K 14/47	A62C 2/06 → (51) B65D 77/04
A61P 9/00 → (51) A61K 31/19	A61P 33/10 → (51) A61K 9/26	A62C 3/00 → (51) B65D 77/04
(51) A61P 15/00 (11) 1 759 734 A2 A61P 5/24 A61K 31/56 A61K 31/4196	A61P 35/00 → (51) A61K 31/19	(51) A63B 49/02 (11) 1 759 736 A1
(25) En (26) En (21) 06022340.1 (22) 17.04.2002	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4745	(25) En (26) En (21) 05023598.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 35/00 → (51) A61K 38/21	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK RO SI	A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	AL BA HR MK YU
(30) 17.04.2001 US 284178 P	A61P 35/00 → (51) C07K 14/46	(30) 03.09.2005 US 219129
(54) • <i>Aromatase Hemmung zur Steigerung der programmierten ovariellen Stimulation</i> • <i>Aromatase inhibition to enhance assisted reproduction</i> • <i>Inhibition d'aromatase pour favoriser la reproduction assistée</i>	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	(54) • <i>Verstärkungselement für ein Badminton-schläger</i> • <i>Reinforcing member for a badminton racquet</i> • <i>Élément de renfort pour un racquet de badminton</i>
	A61P 35/04 → (51) C07D 207/16	(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West Bryn Mawr Avenue, Chicago Illinois 60631, US
	A61P 37/00 → (51) C07K 14/47	(72) Lin, Mark W., Hinsdale Illinois 60521-4748, US
	A61P 37/02 → (51) A61K 45/00	Severa, William D., Darien Illinois 60561, US
	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	
	A61P 43/00 → (51) C07C 307/08	

(74) Spitz, Volker, et al, Spitz, Gaul, Golda
Rückertstrasse 1, 80336 München, DE**A63B 63/00** → (51) **A63B 69/40****A63B 69/00** → (51) **A63B 69/40**(51) **A63B 69/40** (11) **1 759 737 A1**
A63B 69/00 **A63B 63/00**(25) De (26) De
(21) 06016264.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 DE 102005042740

(54) • *Trainiervorrichtung*• Training device
• Dispositif d'entraînement(71) Güttler, Christian, Zionskirchstrasse 21,
10119 Berlin, DE

(72) Güttler, Christian, 10119 Berlin, DE

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von
Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE(51) **A63C 5/03** (11) **1 759 738 A1**(25) NI (26) En
(21) 06119793.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 NL 1029832

(54) • *Ski oder Snowboard mit drehbarem Griff*• Snowboard or skateboard with pivotable
handle
• Ski ou planche à neige avec poignée
pivotable(71) Montijn, Frederic Alexander, Jan van der
Heijdestraat 281, 1223 BN Hilversum, NL
Roscam Abbing, Erik, Rodenrijsestraat 91B,
3037 NE Rotterdam, NL(72) Montijn, Frederic, Alexander, 1223 BN,
Hilversum, NL
Roscam Abbing, Erik, 3037 NE, Rotterdam,
NL(74) Schenkeveld, Katerine Maaik, 3037 NE,
Rotterdam, NL
Modderman, Joost, 3035 GB, Rotterdam, NL(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.
V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogen-
bosch, NL(51) **A63C 9/00** (11) **1 759 739 A2**
A43B 5/04(25) En (26) En
(21) 06017878.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 US 215831

(54) • *Lasche für Snowboardschuhe oder Bin-
dung*• Strap for snowboard boots or bindings
• Languette pour chaussure ou fixation de
snowboard(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial
Parkway, Burlington, VT 05401, US(72) Cunningham, Christopher, Burlington, Ver-
mont 05401, US
Doyle, Christopher, Burlington, Vermont
05401, US(74) Dean, Gregory, Shelburne, Vermont 05482,
USLang, Florian, Colchester, Vermont 05446,
USKeller, Scott, Waterbury, Vermont 05676, US
Windt, Matt, Bolton, Vermont 05477, US(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A63C 9/00** (11) **1 759 740 A2**
A43B 5/04(25) En (26) En
(21) 06017879.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 US 215827

(54) • *Lasche für Snowboardschuhe oder Bin-
dungen*• Strap for snowboard boots or bindings
• Languette pour chaussures ou fixations de
snowboard(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial
Parkway, Burlington, VT 05401, US(72) Cunningham, Christopher, Burlington, Ver-
mont 05401, US(74) Doyle, Christopher, Burlington, Vermont
05401, US
Dean, Gregory, Shelburne, Vermont 05482,
US
Keller, Scott, Waterbury, Vermont 05676, US
Lang, Florian, Colchester, Vermont 05446,
US(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A63C 9/00** (11) **1 759 741 A2**
A43B 5/04(25) En (26) En
(21) 06017880.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 US 215727

(54) • *Lasche für Snowboardschuhe oder Bin-
dung*• Strap for snowboard boots or bindings
• Languette pour chaussure ou fixation de
snowboard(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial
Parkway, Burlington, VT 05401, US(72) Doyle, Christopher, Burlington, Vermont
05401, US(74) Larson, Ryan, Waterbury, Vermont 05676,
US(74) Dean, Gregory, Shelburne, Vermont 05482,
US(74) Lang, Florian, Colchester, Vermont 05448,
US(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**A63C 9/00** → (51) **A63C 9/084**(51) **A63C 9/084** (11) **1 759 742 A1**
A63C 9/00(25) De (26) De
(21) 05107979.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Skibindung*• Skibinding
• Fixation de ski(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1,
2320 Schwechat, AT(72) Baumgartner, Manfred, 2493, Lichtenwörth,
AT

Himmetsberger, Alois, 1110, Wien, AT

Stritzl, Karl, 1020, Wien, AT

(74) Wurm, Christoph, 2323, Manns-wörth, AT

Würthner, Hubert, 2410, Hainburg, AT

Freisinger, Henry, 1210, Wien, AT

(74) Vinazzler, Edith, et al, European Patent
Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040
Wien, AT**A63C 19/06** → (51) **G01C 15/00****A63D 15/00** → (51) **A63D 15/20**(51) **A63D 15/20** (11) **1 759 743 A1**
G07F 17/38 **A63D 15/00**
A63F 13/08(25) En (26) En
(21) 06015862.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2005 US 703509 P

(54) • *Ein Einzelspielerpunktenzählersystem und
Methode*• One-player pool scoring system and
method
• Billiard score système et méthode pour un
unique joueur(71) Tournament Games, Inc., 107 West High
Street, Lebanon TN 37087, US

(72) Pearson, Jack, Lebanon Tennessee 37087, US

(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus
5, 20457 Hamburg, DE(51) **A63F 13/00** (11) **1 759 744 A1**(25) Ja (26) En
(21) 05720502.3 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/004231 10.03.2005
(87) WO 2005/107904 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 JP 2004140333

(54) • **ELEKTRONISCHER SPIELAUTOMAT,
DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR
ELEKTRONISCHEN SPIELAUTOMATEN
UND SEIN PROGRAMM UND SPEICHER-
MEDIUM**• **ELECTRONIC GAME MACHINE, DATA
PROCESSING METHOD IN ELECTRONIC
GAME MACHINE AND ITS PROGRAM AND
STORAGE MEDIUM**• **MACHINE DE JEU ÉLECTRONIQUE,
MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DONNÉES
DANS UNE MACHINE DE JEU ÉLECTRO-
NIQUE ET SON SUPPORT DE PRO-
GRAMME ET DE STOCKAGE**(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP(72) SHIMIZU, Toru, c/o SEGA CORPORATION,
Tokyo 1448531, JP(74) HIRABAYASHI, Takao, c/o SEGA CORPORA-
TION, Tokyo 1448531, JP(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB(51) **A63F 13/04** (11) **1 759 745 A1**
A63F 13/06 **A63F 13/10**(25) En (26) En
(21) 06008202.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 JP 2005249265

- (54) • *Videospielsystem und Speichermedium mit Videospielprogramm*
• *Videogame system and storage medium having videogame program stored thereon*
• *Système de jeu vidéo, et support d'enregistrement avec programme de jeu vidéo*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ikeda, Akio, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Ohta, Keizo, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Akasaka, Hideya, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Takahashi, Yuki, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A63F 13/04** (11) **1 759 746 A2**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 06011205.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253715
- (54) • *Informationverarbeitungssystem und Programm*
• *Information processing system and program*
• *Système et logiciel traitant de l'information*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Akasaka, Hideya, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Takahashi, Yuki, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/04**

A63F 13/08 → (51) **A63D 15/20**

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/04**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 759 747 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06018151.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252854
- (54) • *Server zur interaktiven Bereitstellung von Inhalt, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur interaktiven Bereitstellung von Inhalt*
• *Interactive content delivery server, method and computer program for interactively delivering content*
• *Serveur de livraison de contenu interactif, procédé et programme informatique pour la livraison interactif de contenu*
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Yamaguchi, Kazuhiko, Tokyo 151-8544, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63H 18/10 → (51) **A63H 18/14**

A63H 18/12 → (51) **A63H 18/14**

- (51) **A63H 18/14** (11) **1 759 748 A2**
A63H 18/10 **A63H 18/12**
- (25) De (26) De
(21) 06016547.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2005 DE 202005013410 U
- (54) • *Magnetischen Antriebssystem für Modelle*
• *Magnetic drive system for models*
• *Système d'entraînement magnétique pour des modèles réduit*
- (71) Mühle, Ralf, Stadtweg 38, 32278 Kirchlegern, DE
- (72) Mühle, Ralf, 32278 Kirchlegern, DE
- (74) Rolf, Gudrun, ad.legem Postfach 100493, 33504 Bielefeld, DE

(51) **B01D 9/02** (11) **1 759 749 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05018750.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Kristallisierung von schwachsauren oder schwachbasischen Verbindungen*
• *Method for crystallization of a weakly acidic and/or weakly basic compound*
• *Procédé de cristallisation de composés faiblement acides ou faiblement basiques*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Du-Cuny, Lei, 79539 Lörrach, DE
- Kansy, Manfred, 79111 Freiburg, DE
Huwyler, Jörg, 4117 Burg, CH
- (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **B01D 9/02** (11) **1 759 750 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06013439.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 EP 05018750
- (54) • *Verfahren zur Kristallisierung von schwachsauren oder schwachbasischen Verbindungen*
• *Method for crystallization of a weakly acidic and/or weakly basic compound*
• *Procédé de cristallisation de composés faiblement acides ou faiblement basiques*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Du-Cuny, Lei, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- Kansy, Manfred, 79111 Freiburg, DE
Huwyler, Jörg, 4117 Burg, CH
- (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

(51) **B01D 11/04** (11) **1 759 751 A1**
B01J 19/30 **B01J 19/32**

- (25) En (26) En
(21) 05019247.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur superkritischen Fraktionierung*
• *Supercritical fractionating apparatus and process*
• *Dispositif et procédé de fractionnement supercritique*
- (71) Far East College, No. 49, Jhonghua Rd., Sinshih Township T'ai nan 744, TW
- (72) Chung, Ming-Chi, Houli Township Taichung County 421, TW
Sheu, Shane-Rong, Yongkang Village Yongkang City, TW
Tang, Hui-Chuan, Dashe Township Kaoshiung County 815, TW
Tsai, Chih-Ho, Zihguan Township Kaoshiung County 826, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B01D 25/12** (11) **1 759 752 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05728877.1 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006629 05.04.2005
(87) WO 2005/097288 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113624
09.02.2005 JP 2005032615
01.03.2005 JP 2005055399
- (54) • *FILTERPLATTE FÜR FILTERPRESSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FILTER PLATE OF FILTER PRESS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PLAQUE FILTRE DE FILTRE-PRESSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Tofuku Shoji Yuugen Kaisya, 10-26 Hibarigaoka-kita 1-chome Nishi-tokyo-shi, Tokyo 2020002, JP
- (72) HOYA, Takeshi, Tokyo 1880011, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 29/01 → (51) **G01N 33/49**

(51) **B01D 29/09** (11) **1 759 753 A2**
B01D 33/04

- (25) De (26) De
(21) 06120026.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 DE 102005042412
- (54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter system*
• *Système de filtration*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Reynders, Luc, 3770 Riemst, BE
Peumans, Marcel, 3770 Riemst, BE

B01D 33/04 → (51) **B01D 29/09**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 759 754 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05755162.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012144 24.06.2005
(87) WO 2006/001503 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188857
- (54) • *FILTER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *FILTER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND EXHAUST PURIFICATION SYSTEM*

- **FILTRE, PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER ET SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) OHNO, Kazushige, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- OGYU, Kazutake, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- HAYASHI, Masayuki, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 46/24 → (51) **B01J 21/16**

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 759 755 A1**
F24F 7/00 **H01L 21/027**
F24F 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737118.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007908 26.04.2005
- (87) WO 2005/105269 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133663
- (54) • **GASREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **GAS PURIFYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DU GAZ**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) OHNO, M., DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- SAHARA, Y., DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- TETSUYA, K., DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- MATSUMOTO, T., DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 759 756 A1**
(25) En (26) En
- (21) 06119828.9 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005254047
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von CO2**
• **System and method for recovering CO2**
• **Procédé et système pour la récupération de CO2**
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka 530-8270, JP
- (72) Iijima, Masaki c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., MIHARA Hiroshima 729-0393, JP
- Mimura, Tomio c/o THE KANSAI ELEC. POWDER CO., INC., AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP
- Yagi, Yasuyuki c/o THE KANSAI ELEC. POWER CO., INC., AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/26 → (51) **A61L 2/20**

B01D 53/26 → (51) **E03B 3/28**

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 759 757 A1**
(25) En (26) En
- (21) 06119887.5 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 JP 2005258589
- (54) • **Vorrichtung zur Zersetzung von Gasen**
• **Gas decomposition apparatus**
• **Dispositif pour la décomposition de gaz**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kaneko, Yoshiaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Nishiguchi, Toshiiji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Iwama, Hideo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Tamura, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B01D 53/70** (11) **1 759 758 A1**
(25) En (26) En
- (21) 06016775.6 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 IT MI20051635
- (54) • **Verfahren zur zerstörenden Wäsche von Methylchloridgas**
• **A process for destructively scrubbing methyl chloride gas**
• **Procédé d'épuration destructive de gaz de chlorure de méthyle**
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
- Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B01D 53/94 → (51) **B01J 21/16**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/035**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 63/08 → (51) **G01N 33/49**

B01D 69/00 → (51) **G01N 33/49**

B01F 11/00 → (51) **G01N 35/02**

B01J 8/00 → (51) **B01J 23/78**

B01J 14/00 → (51) **C08G 64/30**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 759 759 A1**
B01L 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 06118668.0 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 KR 20050074496
- (54) • **Vorrichtungen und Verfahren zum Drucken von Biomolekülen auf einem Substrat und Vorrichtung zum Drucken von Tinte auf einem Substrat oder Druckpapier mittels elektrischer Ladungskonzentration Effekten**
• **Devices and methods for Printing Biomolecular Droplet on Substrate and Device for Printing Ink on Substrate or Print Paper Using Electric Charge Concentration Effect**
• **Dispositifs et procédés pour imprimer des biomolécules sur un substrat et dispositifs pour imprimer sur un substrat ou papier en utilisant l'effet de concentration de charge électrique**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jeong-gun, Seoul, KR
- Cho, Hye-jung, Gyeonggi-do, KR
- Huh, Nam, Seoul, KR
- Kang, In-seok, Gyeongsangbuk-do, KR
- Lee, Beom-seok, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 13/34**

B01J 19/24 → (51) **C08G 64/30**

B01J 19/30 → (51) **B01D 11/04**

B01J 19/32 → (51) **B01D 11/04**

- (51) **B01J 20/20** (11) **1 759 760 A2**
C10L 3/06 **B01D 53/04**
F17C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06124222.8 (22) 03.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 05.03.1999 JP 5808599
- 18.08.1999 JP 23171699
- (54) • **Adsorptionsmittel für die Adsorption und Lagerung von Erdgas sowie seine Verwendung**
• **Adsorbent for the adsorption and storage of natural gas and use thereof**
• **Agent adsorbant pour l'adsorption et le stockage du gaz naturel et son utilisation**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANGE, Kyoichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SHINOZAWA, Tamio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HASEGAWA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HIBINO, Kouetsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 00906677.0 / 1 167 861

- (51) **B01J 20/22** (11) **1 759 761 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 05741368.4 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/009088 18.05.2005
- (87) WO 2005/113135 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 JP 2004153253
- 11.05.2005 JP 2005138560
- (54) • **AFFINITÄTSPARTIKEL UND AFFINITÄTSTRENNVERFAHREN**
• **AFFINITY PARTICLE AND AFFINITY SEPARATION METHOD**
• **AFFINITE D'AFFINITÉ ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AFFINITÉ**

- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
Ishihara, Kazuhiko, 8-17, Iguchi 5-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP
- (72) MAENO, Katsuyuki, SHISEIDO RSCH C.-SHIN-YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIYAZAWA, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ISHIKUBO, Akira, SHISEIDO RSCH C. (SHIN-YOKOHAMA), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ISHIHARA, Kazuhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- B01J 21/00** → (51) **B01J 23/78**
- (51) **B01J 21/16** (11) **1 759 762 A2**
B01D 46/24 **B01D 53/94**
F01N 3/022
- (25) De (26) De
(21) 06119809.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042206
31.03.2006 DE 102006014999
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Filterelements und einer Trägerstruktur für einen Katalysator mit verbesserter Beständigkeit gegen Alkali- und Erdalkalitionen
• Process for producing a filter element and a catalyst carrier with improved resistance to alkali and earth alkaline ions
• Procédé de fabrication d'un élément filtrant et d'un support pour catalyseur ayant une résistance accrue aux ions alcalins et alcalino-terreux
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koehler, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
Eisele, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
Schumann, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
Jockel, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
Thuener, Lars, 70499 Stuttgart, DE
Kruse, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
Mattern, Andreas, 76137 Karlsruhe, DE
Martin, Alexander, 70469 Stuttgart, DE
- B01J 23/02** → (51) **B01J 23/78**
- (51) **B01J 23/63** (11) **1 759 763 A2**
B01J 37/03 **F01N 3/035**
B01D 53/94 **B01J 35/00**
B01J 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06017784.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256581
- (54) • Abgaskatalysator und mit Katalysator beladener Dieselpartikelfilter
• Exhaust gas purification catalyst and catalyst-equipped diesel particulate filter
• Catalyseur de purification des gaz d'échappement et filtre à particules Diesel muni de catalyseur
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Harada, Moichiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Fujita, Hiroki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okamoto, Kenji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tsushio, Yoshinori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- B01J 23/70** → (51) **B01J 23/78**
- B01J 23/755** → (51) **B01J 23/78**
- (51) **B01J 23/78** (11) **1 759 764 A1**
B01J 23/84 **B01J 23/89**
B01J 23/755 **B01J 23/02**
B01J 23/70 **B01J 21/00**
B01J 8/00 **C10G 11/02**
C01B 3/26
- (25) En (26) En
(21) 06254188.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005232810
23.05.2006 JP 2006143413
13.06.2006 JP 2006163912
- (54) • Aluminiumoxid, Cerium und mehr als 10% Gew (angegeben als Oxid) von Strontium oder/und Barium enthaltender Katalysator zur Behandlung von NOx-enthaltendem Abgas.
• Catalyst containing alumina, Cerium and more than 10% (expressed as oxide) by weight of either Strontium and/or Barium for treating NOx-containing exhaust gas.
• Catalyseur contenant de l'alumine, du cerium et au moins 10% (exprimé en poids d'oxyde) de Strontium ou/et Barium pour le traitement des gaz d'échappement contenant des NOx.
- (71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kobayashi, Naoya, Toda Kogyo Corp., Ohtake-shi Hiroshima-ken, JP
Takahashi, Shinji, Toda Kogyo Corp., Ohtake-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- B01J 23/84** → (51) **B01J 23/78**
- B01J 23/89** → (51) **B01J 23/78**
- (51) **B01J 27/10** (11) **1 759 765 A1**
B01J 27/125 **B01J 31/16**
C07B 49/00 **C07C 29/40**
C07C 211/00 **C07F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05019026.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • Wasserfreie Lösungen von Seltenersalzen und Verfahren zu deren Herstellung
• Solutions of anhydrous lanthanide salts and its preparation
• Solutions anhydres des sels de terres rares et procede pour leurs préparations
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) Knochel, Paul, 82131 Gauting, DE
Krasovskiy, Arkady, 82152 Martinsried, DE
Kopp, Felix, 86152 Augsburg, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- B01J 27/125** → (51) **B01J 27/10**
- B01J 27/22** → (51) **H01M 4/86**
- (51) **B01J 31/04** (11) **1 759 766 A1**
B01J 31/14 **B01J 31/12**
C07C 2/08 **C07C 2/30**
- (25) En (26) En
(21) 05018878.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • Prozess zur Darstellung linearer Alpha-Olefine und ein Katalysator hierfür
• Process for the preparation of linear alpha-olefins and catalyst used therein
• Méthode pour la préparation d'alpha-oléfines linéaires et un catalyseur
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Aliyev, Vugar, Riyadh 11551, SA
Abu-Ragabah, Atieh, Riyadh 11551, SA
Zahoor, Mohammad, Riyadh 11551, SA
(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
- B01J 31/12** → (51) **B01J 31/04**
- B01J 31/12** → (51) **C07F 7/22**
- B01J 31/14** → (51) **B01J 31/04**
- B01J 31/16** → (51) **B01J 27/10**
- B01J 35/00** → (51) **B01J 23/63**
- B01J 37/03** → (51) **B01J 23/63**
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/49**
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 759 767 A2**
F04B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05025450.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 CN 200510099487
(54) • Vorrichtung zur Spritzensteuerung
• Syringe control device
• Dispositif de contrôle de seringue
- (71) Tera Autotech Corporation, No.1, Industrial Park 7RD., Tachia, Taichung Hsien, TW
(72) Lee, Yi-Lung, Shalu Township Taichung County 433, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 759 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016063.7 (22) 02.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 DE 102005041183
- (54) • *Pipettiervorrichtung*
• *Pipette*
• *Pipette*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/02 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

B01L 11/00 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B04B 7/16** (11) **1 759 769 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356105.4 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 FR 0509047
- (54) • *Filtervorrichtung mit einer mit einem Filtertuch und mindestens zwei Expansionsreifen*
• *Filtering device comprising a porous web and at least two maintaining extension hoops*
• *Dispositif de filtration comportant une toile de filtration et au moins deux cerclages de maintien expansibles*
- (71) Birken, Lionel, 6, le Clos des Vignes II, 69360 Serezin du Rohne, FR
Sartori, Pascal, 81 Impasse Larmuze, 73230 Barby, FR
- (72) Birken, Lionel, 69360 Serezin du Rohne, FR
Sartori, Pascal, 73230 Barby, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

B05B 1/10 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B05B 1/16** (11) **1 759 770 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405500.9 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Brause*
• *Shower*
• *Douche*
- (71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Kaess, Henning, 8640 Rapperswil, CH
Kremm, Kurt, 72218 Wildberg, DE
Bösch, Paul, 9620 Lichtensteig, LI
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B05B 1/26 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B05B 3/10** (11) **1 759 771 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721293.8 (22) 23.03.2005
- (84) FR
- (86) JP 2005/005193 23.03.2005

- (87) WO 2005/115629 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 JP 2004154183
- (54) • *BESCHICHTUNGSMASCHINE UND ROTATIONSZERSTÄUBUNGSKOPF DAVON*
• *COATING MACHINE AND ROTARY ATOMIZING HEAD THEREOF*
• *MACHINE A REVETEMENT ET SA TETE PULVERISATRICE ROTATIVE*
- (71) Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimotocho 1-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
- (72) NOMURA, Takao, Toyota-shi, Aichi 4710855, JP
INADA, Shigeyoshi, Toyota-shi, Aichi 4710855, JP
KATSUMATA, Takashi, Shirawase, Toyota-shi, Aichi 4442213, JP
TAKEDA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4710855, JP
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B05B 7/00 → (51) **C04B 35/524**

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 759 772 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06016393.8 (22) 05.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 DE 102005040774
- (54) • *Vorbehandlungsanlage und ein Verfahren zur Herstellung einer solchen*
• *Pretreatment installation and method for producing such an installation*
• *Installation de prétraitement et procédé de fabrication*
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Benzinger, Rainer, 71034 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **1 759 773 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06017943.9 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 DE 102005042289
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer über eine grosse Arbeitsbreite gleichmässig dicken Flüssigkeitsschicht auf eine Warenbahn*
• *Device for applying over a large working width a homogeneously thick liquid layer on a material web*
• *Dispositif d'application d'une couche de liquide sur une bande de materiau avec epaisseur uniforme sur une grande largeur de travail*
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Heller, Jürgen, Dr., 21521 Dassendorf, DE
Stork, Bernd, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B05D 1/00** (11) **1 759 774 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05108110.7 (22) 05.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Beschichten von Steinen und beschichteten Steinen*
• *Process for coating stones and coated stones*
• *Procédé de revêtement de pierres et pierres ainsi revêtues*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Intellectual Property Dept. (AIP) Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Wittig, Michael, D-64297, DARMSTADT, DE
Surmund, Daniela, D-64625, BENSHEIM, DE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B05D 1/14** (11) **1 759 775 A1**

- A41D 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06018101.3 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005249095
30.08.2005 JP 2005249096
- (54) • *Handschuh mit beflockter innerer Oberfläche und Herstellungsverfahren dafür*
• *Glove having flocked inner surface and manufacturing method thereof*
• *Gant avec une surface interne obtenue par flocage et méthode correspondante*
- (71) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
- (72) Morita, Kazuaki, Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
Sakamoto, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 1/28 → (51) **F26B 13/10**

B05D 3/00 → (51) **B05D 1/00**

B05D 5/10 → (51) **C09J 5/02**

B06B 1/02 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **B08B 5/02** (11) **1 759 776 A1**
- B08B 6/00** **H05F 3/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05751544.7 (22) 15.06.2005
- (84) DE IT
- (86) JP 2005/010924 15.06.2005
- (87) WO 2005/123284 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 JP 2004184158
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON STATISCHER LADUNG UND STAUB*
• *STATIC CHARGE AND DUST REMOVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ELIMINATION DES CHARGES STATIQUES ET DES POUSSIERES*
- (71) Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
- (72) ISHIJIMA, Takahiro, KOGANEI CORPORATION, Tokyo 101-0032, JP
INOMATA, Jun, KOGANEI CORPORATION, Tokyo 101-0032, JP
OHKAWA, Shigeru, KOGANEI CORPORATION, Tokyo 101-0032, JP
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B08B 6/00	→ (51)	B08B 5/02
(51) B09B 5/00 E04G 23/08	(11)	1 759 777 A1 B62D 67/00
(25) Ja	(26)	En
(21) 05745734.3	(22)	01.06.2005
(84) DE FR GB IT NL		
(86) JP 2005/010056		01.06.2005
(87) WO 2005/118169		2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004		JP 2004163686
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHRÖTTZERLEGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>SCRAP DISASSEMBLING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE DÉMONTAGE DE FER-RAILLE</i>
(71) Takakura, Yoshiaki, 34-5 Iino, Toyama-shi, Toyama 930-0821, JP		
(72) Takakura, Yoshiaki, Toyama-shi, Toyama 930-0821, JP		
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
(51) B21B 38/06 G01L 5/04	(11)	1 759 778 A1 G01K 13/06
(25) De	(26)	De
(21) 06011996.3	(22)	10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005		DE 202005013642 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Messrolle zur Messung der Bandzugspannung und/oder der Bandtemperatur von Bandmaterial</i> • <i>Measuring roll for measuring the strip tension and/or strip temperature of strip</i> • <i>Rouleau de mesure pour mesurer la tension et/ou la température d'une bande</i>
(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE		
(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing.(ETH), 57078 Siegen, DE		
		Neukant, Rainer, Dipl.-Ing., 57223 Kreuztal, DE
		Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE		
(51) B21C 37/08	(11)	1 759 779 A1
(25) De	(26)	De
(21) 06015743.5	(22)	28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005		DE 102005042045
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Herstellung eines aufweitbaren, geschweissten Rohres, insbesondere für einen mechanisch gefügten Wärmetauscher</i> • <i>Method for the manufacture of an expandable, welded tube, in particular for a mechanically joined heat-exchanger</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'un tuyau expansible soudé, en particulier pour un échangeur de chaleur assemblé mécaniquement</i>
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) Kramer, Wolfgang, Dr.-Ing., 71384 Weinstadt, DE		
B21C 37/15	→ (51)	B21D 53/04
(51) B21D 22/00 B30B 15/14 B30B 15/16	(11)	1 759 780 A1 B21D 43/05 B21D 24/00
(25) De	(26)	De

(21) 06016380.5	(22)	04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005		DE 202005013912 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mehrstufen-Tiefzieh-Umformautomat mit unabhängig gesteuerten Stufen</i> • <i>Multi-stage deep-drawing forming apparatus with independently controlled stages</i> • <i>Dispositif de formage per étirage profond à plusieurs étages commandés indépendamment</i>
(71) F. Post GmbH, Rheingruettaecker 10, 79713 Bad Säckingen, DE		
(72) Abel, Dieter, 79713 Bad Säckingen, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51) **B21D 22/20** (11) **1 759 781 A1** **B22D 17/00** **B22D 17/22**

(25) Ja	(26)	En
(21) 05743302.1	(22)	27.05.2005
(84) DE FI FR GB SE		
(86) JP 2005/009801		27.05.2005
(87) WO 2005/115653		2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004		JP 2004160234
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLGLAS</i> • <i>METHOD FOR FORMING METALLIC GLASS</i> • <i>MÉTHODE DE FORMATION DE VERRE MÉTALLIQUE</i>
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
(72) MURAMATSU, Naokuni, c/o Leg Aff & Int Prop Dep, Nagoya-chi, Aichi 467-8530, JP		
		SUZUKI, Ken, Leg. Affaires & Property Departement, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
		INOUE, Akihisa, Kawauchi-Juutaku 11-806, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-0861, JP
		KIMURA, Hisamichi, Watari-gun, Miyagi 989-2311, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

B21D 24/00 → (51) **B21D 22/00**

B21D 28/00 → (51) **B21D 28/34**

(51) B21D 28/24 B21D 28/26	(11)	1 759 782 A1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05356145.2	(22)	02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Blechen</i> • <i>Machine and method for machining metal sheets</i> • <i>Installation et procédé de travail d'un lot de flans</i>
(71) Arcelor Steel Service Centres, Zone portuaire, 1 rue des Fortes Terres, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR		
(72) Jeandeud, Jean-Claude, 38080 Saint Marcel bel Accueil, FR		
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR		

B21D 28/26	→ (51)	B21D 28/24
(51) B21D 28/34 B21D 28/00	(11)	1 759 783 A1 B21D 28/36
(25) Ja	(26)	En
(21) 05753519.7	(22)	23.06.2005
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/011528		23.06.2005
(87) WO 2006/001329		2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004		JP 2004187880
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>STANZFORM</i> • <i>PUNCH MOLD</i> • <i>MOULE DE PERFORATION</i>
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP		
(72) KOMIYA, Hidenori, -, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B21D 28/36	→ (51)	B21D 28/34
B21D 43/05	→ (51)	B21D 22/00
(51) B21D 53/04 F28F 1/02 B21D 53/06	(11)	1 759 784 A1 B21C 37/15
(25) En	(26)	En
(21) 06121096.9	(22)	06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 08.06.2001		JP 2001174459 24.07.2001 US 307164 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>METALLPLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHROHRS</i> • <i>METAL PLATE FOR PRODUCING FLAT TUBE</i> • <i>PLAQUE MÉTALLIQUE POUR LA PRODUCTION D'UN TUBE PLAT</i>
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		
(72) Kaimura, Satoru c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP		
		Kawamata, Yasuji c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
		Tamura, Takashi c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
		Hoshino, Ryoichi c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
		Ogasawara, Noburu c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
(62) 02733331.9 / 1 420 910		
B21D 53/06	→ (51)	B21D 53/04
B21D 53/86	→ (51)	B23K 1/00
B21F 21/00	→ (51)	A61C 5/02
B21J 9/02	→ (51)	B21K 5/02
B21J 9/06	→ (51)	B21K 5/02
B21J 13/02	→ (51)	B21K 5/02
(51) B21J 15/32 B23P 19/00	(11)	1 759 785 A1
(25) En	(26)	En
(21) 06017725.0	(22)	25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005		DE 102005041534

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Verbindungselementen zu einer Setzvorrichtung*
• *Method and device for supply of connecting elements to a processing apparatus*
• *Méthode et mécanisme d'acheminement d'éléments de fixation vers un appareil de pose*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hain, Jochen, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
Lippert, Stefan, 35410 Hungen, DE
Pohl, Alexander, 35415 Pohlheim, DE
Möser, Joachim, 36304 Alsfeld, DE
Ziegert, Thomas, 35625 Hüttenberg, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **B21K 5/02** (11) **1 759 786 A2**
B21J 9/02 **B23P 15/28**
B21K 27/02 **B27G 15/00**
B21J 13/02 **B21J 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 06125687.1 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.12.1998 US 215159
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Teilen aus einem kontinuierlichen Material sowie Schmiedemaschine*
• *Method and apparatus for forming parts from a continuous stock material and associated forge*
• *Procédé et dispositif pour le formage de pièces à partir d'un matériau continu et machine de forgeage associée*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Biederman, Ronald R, Vernon, Connecticut 06066, US
Bludis, Thomas T, Parkville, MD 21234, US
Buganto, Lawrence George, Mississauga Ontario L5M 4Y3, CA
Crosby, Stephen R, White Hall, MD 21161, US
Eppley, Kyle J, Norristown, PA 19401, US
von Felkerzam, Antoni, Guelph Ontario N1E 6K5, CA
Gure, Charles P, Westboro, MA 01581-1816, US
McKenzie, Timothy T, Baltimore, MD 21206, US
Selke, Gregory H., West Chester, PA 19382, US
Simmons, Robert Scott, West Chester, PA 19382, US
Stone, Paul A, Glen Rock, PA 17327, US
Tartamella, Jeffrey W., Charlotte, NC 28269, US
Thomas, Rickey J, Lineboro, MD 21088, US
Voskasis, Ioannis, Woodbridge L4L 7R7, CA
Wetherington, Charles T., Oakville Ontario L6H 5T8, CA
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 03029558.8 / 1 419 833
99310150.0 / 1 013 359
-
- B21K 27/02** → (51) **B21K 5/02**
-
- B22C 5/04** → (51) **B22C 9/02**
-
- B22C 7/02** → (51) **B22C 9/04**
-
- B22C 7/02** → (51) **F23R 3/00**
-
- (51) **B22C 9/02** (11) **1 759 787 A1**
B22C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 06017026.3 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 DE 102005041519
- (54) • *Verfahren zum Behandeln von Giessereiformstoffen*
• *Process for the treatment of foundry moulding material*
• *Procédé pour traiter les sables de moulage*
- (71) Klein Anlagenbau AG, Konrad-Adenauer-Str. 200, 57572 Niederfischbach, DE
- (72) Federhen, Bernd, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Jendrock, Markus, 57572 Niederfischbach-Oberasdorf, DE
Schmidt, Heinz, 57572 Niederfischbach, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse - Patentanwälte- Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- (51) **B22C 9/04** (11) **1 759 788 A2**
B22C 9/10 **B22C 7/02**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
(21) 06254328.5 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 219149
- (54) • *Feingießen von gekühlten Turbinenschaukeln*
• *Investment casting of cooled turbine airfoils*
• *Coulée de précision des aubes de turbine refroidies*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Memmen, Robert L., Cheshire, CT 06410, US
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B22C 9/04** → (51) **F23R 3/00**
-
- B22C 9/10** → (51) **B22C 9/04**
-
- B22D 17/00** → (51) **B21D 22/20**
-
- B22D 17/22** → (51) **B21D 22/20**
-
- B22D 41/02** → (51) **F27D 1/00**
-
- (51) **B22D 41/50** (11) **1 759 789 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06018010.6 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005248718
23.01.2006 JP 2006014033
- (54) • *Ausgussdüsestruktur und Verfahren zum steigenden Giessen*
• *Pouring tube structure and pouring method for uphill casting*
• *Structure d'une busette de coulée et méthode de coulée en contre gravité*
- (71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
-
- (72) Yokoya, Shinichiro, Satte-shi, Saitama 340-0151, JP
Jönsson, Pär, 184 50 Akersberga, SE
Hallgren, Line, 162 66 Vällingby, SE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B22D 45/00** (11) **1 759 790 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254483.8 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 US 711671 P
25.04.2006 US 410013
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Verunreinigungen während des Schmelzens*
• *Apparatus for detecting entry of contaminants during melting*
• *Dispositif de détection d'entrée de contaminants pendant la fusion*
- (71) Titanium Metals Corporation, 1999 Broadway, Denver CO 80202, US
- (72) Fiore, Daniel F., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B22F 3/10** (11) **1 759 791 A1**
B29C 67/00
- (25) En (26) En
(21) 05077019.7 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Gegenstandes*
• *Apparatus and method for building a three-dimensional article*
• *Appareil et méthode de fabrication d'un objet tridimensionnel*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (72) Feenstra, Frits Kornelis, 5673 RM Nuenen, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- B22F 7/06** → (51) **C22C 26/00**
-
- B22F 9/04** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 9/30** → (51) **C01B 13/34**
-
- (51) **B23B 31/12** (11) **1 759 792 A2**
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06119714.1 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 712403 P
24.08.2006 US 508994
- (54) • *Spannfuttersystem mit Spindelverriegelung und Schiebemuffe*
• *Dead spindle chucking system with sliding sleeve*
• *Système de mandrin avec verrouillage de la broche et manchon coulissant*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

- (72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B23B 31/14** (11) **1 759 793 A2**
B23B 31/16

- (25) De (26) De
(21) 06016825.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041518

- (54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Gross, Johann, 74081 Heilbronn, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/16 → (51) **B23B 31/14**

(51) **B23B 31/18** (11) **1 759 794 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06018241.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041580

- (54) • *Spannfutter mit Kräfteausgleich*
• *Force balancing chuck*
• *Mandrin avec équilibrage des forces*
(71) Zwiesel Kristallglas AG, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiesel, DE
(72) Lesche, Klaus, 94259 Kirchberg, DE
Gruber, Alois, Verstorben, DE
Heller, Kurt, 94258 Frauenau, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 759 795 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05805528.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/020301 04.11.2005
(87) WO 2006/103799 2006/40 05.10.2006

- (30) 28.03.2005 JP 2005092485
(54) • *SCHAFTFRÄSER*
• *RADIUS END MILL*
• *FRAISE EN BOUT ARRONDI*
(71) OSG Corporation, 22, Honnoghara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
BTT CORPORATION, 136-36 Aza Hinogo, Kikko, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 4630004, JP
(72) AOKI, Wataru, c/o BTT CORPORATION, Nagoya-shi Aichi 4630004, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B23D 51/01** (11) **1 759 796 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06119338.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 US 713844 P
08.08.2006 US 500564

- (54) • *Stichsäge mit rotierendem Handgriff*
• *Jigsaw with a rotating handle*
• *Scie sauteuse avec poignée rotative*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Phillips, Alan, Jackson, TN 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B23D 59/00** (11) **1 759 797 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05019261.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schnittlinienanzeiger*
• *Cutting line indicator*
• *Indicateur de ligne de coupe*
(71) Quarton Inc., 5F,175, Sec.2 Ta-Tung Rd., Hsi-Chih Taipei Hsien, TW
(72) Jan, Der-Shyang, Taipei 112, TW
Huang, Cheng-Hsiung, Sijihh City Taipei County 221, TW
Hsiao, Ching-Horng, Shalu Township Taichung County 433, TW
(74) Haft, Uwe Michael, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berggruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B23H 9/00 → (51) **A61C 5/02**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 759 798 A1**

- B23K 1/008** **B23K 3/06**
B23K 3/08 **B21D 53/86**
B23K 101/14
(25) De (26) De
(21) 06015753.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 DE 102005041817
(54) • *Anlage zum Herstellen von gelöteten Bauteilen mit einem Durchlauföföfen und einer Katalysatoreinrichtung*
• *Installation for manufacturing of brazed components with a continuous furnace and a catalyst*
• *Installation de fabrication de pièces brasées avec un four à passage continu et un catalysateur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Förster, Klaus Dieter, 71640 Ludwigsburg, DE
Jenseit, Andreas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Jilg, Rüdiger, 71546 Aspach, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B23K 1/008 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/04** (11) **1 759 799 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06252373.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 US 214282
(54) • *Verfahren zur Reparatur von Superlegierungen*
• *Superalloy repair methods*
• *Procédé de réparation de superalliages*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Szela, Edward R., West Springfield, MA 01089, US
Finn, John H., Northford, CT 06472, US
Moor, James J., Torrington, CT 06790, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 11/30** (11) **1 759 800 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06026456.1 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 AT 9962002
(54) • *Widerstandsschweissverfahren*
• *Method for resistance welding*
• *Procédé de soudage par résistance*
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) Stieglbauer, Walter, 4901 Manning, AT
Wimmer, Manfred, 4600 Wels, AT
Himmelbauer, Karin, 4493 Wolfen, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 03735133.5 / 1 517 764

(51) **B23K 11/30** (11) **1 759 801 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06026457.9 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 AT 9962002
(54) • *Punktschweisswerkzeug*
• *Spot welding tool*
• *Outil de soudage par points*
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) Stieglbauer, Walter, 4901 Manning, AT
Wimmer, Manfred, 4600 Wels, AT
Himmelbauer, Karin, 4493 Wolfen, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 03735133.5 / 1 517 764

(51) **B23K 20/10** (11) **1 759 802 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06017374.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 214660
24.05.2006 US 440290
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ultraschallschweissen mittels Mehrfachsonotroden-generator*
• *Multiple probe power systems and methods for ultrasonic welding*
• *Procédé et dispositif de soudage par ultrasons avec un générateur pour sonotrodes multiples*
(71) DUKANE CORPORATION, 2900 Dukane Drive, St. Charles, IL 60174, US
(72) Johnsen, David K., Lake in the Hills IL 60156, US

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

(51) **B23K 26/08** (11) **1 759 803 A1**
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 06254617.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 US 218785
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Hochgeschwindigkeit-Laserbohren*
• *High speed laser drilling machine and method*
• *Dispositif et procédé de perçage au laser à haute vitesse*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Elfizy, Amr, Longueuil, Quebec J4H 2G5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 26/08** (11) **1 759 804 A1**
B23K 26/42 **B23K 26/14**
B24B 27/033 **B24B 9/00**
B23K 37/02 **B23K 37/04**

(25) En (26) En
(21) 06405238.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 JP 2005249695
(54) • *Laser-Bearbeitungsmaschine mit einer eine Düse polierenden Einrichtung*
• *Laser processing machine comprising a nozzle polishing device*
• *Machine d'usinage laser comprenant un dispositif de polissage de buse*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa gun Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi, Niwa gun Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23K 26/08 → (51) **B25J 19/00**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 26/42** (11) **1 759 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254326.9 (22) 17.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 US 215777
(54) • *Lasersteuervorrichtung*
• *Laser control system*
• *Dispositif de contrôle d'un laser*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Moor, James J., Torrington, CT 06790, US
Shubert, Gary C., East Hampton, CT 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 759 806 A1**
B23K 35/30 **F01D 5/00**
B23P 6/04

(25) De (26) De
(21) 05019339.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Reparatur eines Risses mittels Hartlötten*
• *Brazing process for repairing a crack*
• *Procédé de brasage pour la réparation d'une fissure*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jungbluth, Matthias, Dr., 12681 Berlin, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/047 → (51) **B23Q 1/48**

B23P 6/04 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 759 807 A2**
F01D 9/04 **F01D 25/12**

(25) En (26) En
(21) 06254327.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 US 217702
(54) • *Mikrokanäle zur Kühlung einer Schaufeldichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Manufacturable and inspectable cooling microcircuits for blade-outer-air-seals*
• *Microcanaux de refroidissement pour un joint d'étanchéité d'une aube et procédé pour leur fabrication*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Frank, Avon, CT 06001, US
Sharma, Om Parkash, SOUTh Windsor, CT 06074, US
Pietraszkeiwicz, Edward F., Southington, CT 06489, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 15/28 → (51) **B21K 5/02**

B23P 19/00 → (51) **B21J 15/32**

B23P 19/00 → (51) **B23Q 1/48**

B23P 21/00 → (51) **B23Q 1/48**

(51) **B23Q 1/48** (11) **1 759 808 A1**
B23Q 7/00 **B23K 37/047**
B25J 9/00 **B23P 19/00**
B23P 21/00

(25) De (26) De
(21) 06120125.7 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 DE 102005042179
(54) • *Flexible Fertigungszelle für die Bearbeitung von Bauteilen, insbesondere von Fahrzeugkarosserien*
• *Flexible manufacturing cell for machining of parts, especially of vehicle body parts*
• *Cellule flexible de fabrication pour l'usinage de pièces, notamment de pièces de carrosserie de véhicules*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Rübmann, Klaus, 74613, Öhringen/Michelbach a.W., DE
Stein, Hans, 09337, Wüstenbrand, DE
Saueremann, Werner, 09353, Oberlungwitz, DE
Schmidt, Johann-Anton, 85135, Titting-Petersbuch, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 759 809 A2**

(25) De (26) De
(21) 06017491.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 DE 102005041496
(54) • *Werkzeugmaschine mit einem durch längeninvariante Antriebsstreben bewegbaren Kreuzschlitten*
• *Machine tool with a cross slide movable by means of actuating rods of constant length*
• *Machine-outil avec chariot à deux-axes mise en mouvement par des barres motrices de longueur constante*
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Großmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 3/155 → (51) **B62D 57/00**

B23Q 7/00 → (51) **B23Q 1/48**

B24B 9/00 → (51) **B23K 26/08**

B24B 27/033 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 759 810 A1**
B24B 41/06

(25) En (26) En
(21) 06254557.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005251026
(54) • *Verfahren zum Polieren von Halbleiterscheiben und Halbleiterscheibe*
• *Wafer polishing method and polished wafer*
• *Méthode de polissage de plaquette et plaquette polie*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murai, Toshinari c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Shibano, Yukio c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 759 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254628.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 JP 2005256511
(54) • Verfahren zur Befestigung von Polierkissen und Vorrichtung zum Befestigen derselben
• Method of adhering polishing pads and jig for adhering the same
• Procédé de fixation de tampons de polissage et dispositif de mise en oeuvre

(71) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP

(72) Nakamura, Yoshio Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 3811233, JP
Koyama, Harumichi Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 3811233, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24D 3/06 → (51) **C22C 26/00**

B25B 27/06 → (51) **B25H 1/00**

(51) **B25C 5/02** (11) **1 759 812 A1**
A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 06254511.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 216562
(54) • Klammernkassetten zum formen von Klammern mit verschiedenen Klammerhöhen
• Staple cartridges for forming staples having differing formed staple heights
• Cartouches a agrafes a former des agrafes avec hauteurs différentes

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

(72) Shelton IV., Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B25F 5/00 → (51) **B23B 31/12**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 759 813 A2**

(25) En (26) En
(21) 06126421.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2002 US 347426 P
(54) • Winkelschleifer
• Angle Grinder
• Meuleuse d'angle

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Miller, Philip T., Phoenix, MD 21131, US

Hatfield, Eric E., Owings Mills, MD 21117, US
Gallagher, William F., Shrewsbury, PA 17361, US
Kalbfleisch, William G., Owings Mills, MD 21117, US

Krout, Daniel L., New Freedom, PA 17349, US

Wright, Stuart J, Timonium, MD 21093, US
Puzio, Daniel, Baltimore, MD 21234, US

Weiford, David W, Parkville, MD 21234, US
White, Andrew J, Towson, MD 21286, US

Goddard, William H, Shrewsbury, PA 17361, US
Gavernale, Benjamin A, Pheonix, MD 21131, US

Dibbern, John E, Street, MD 21154, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 05025009.1 / 1 632 315
03000261.2 / 1 327 497

(51) **B25H 1/00** (11) **1 759 814 A1**
F01N 7/18 **B25B 27/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06356104.7 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 FR 0509048

(54) • Manuelle Vorrichtung zum Halten eines Auspufftopfes und Verfahren zum Wechseln eines abnehmbaren Teils von einem solchen Auspuff
• Manual apparatus for holding a muffler and method for replacing a removable part of such a muffler
• Dispositif de manutention manuelle d'un pot d'échappement et procédé de remplacement d'un élément amovible d'un tel pot

(71) Regie Autonome des Transports Parisiens, 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR

(72) Guilleminot, Jean-Jacques, 78930 Guerville, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B25J 9/00** (11) **1 759 815 A1**

(25) De (26) De
(21) 06021993.8 (22) 09.06.2004

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

(54) • Roboteranordnung mit einem auf einem Gestell angeordneten Roboter
• Robot assembly comprising a robot placed on a frame

• Agencement de robot comprenant un robot placé sur un bâti

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Busalt, Markus, 61231 Bad Nauheim, DE
Diedrich, Franz, Dipl.-Ing., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(62) 04013565.9 / 1 604 788

B25J 9/00 → (51) **B23Q 1/48**

(51) **B25J 9/06** (11) **1 759 816 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05748819.9 (22) 09.06.2005

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

(86) JP 2005/010590 09.06.2005
(87) WO 2005/123349 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183280

(54) • **INDUSTRIEROBOTER**
• **INDUSTRIAL ROBOT**
• **ROBOT INDUSTRIEL**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAGAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka - 532-0022, JP

MUKAI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP

TAKAHASHI, Wataru, Osaka-shi Osaka 555-0033, JP

MISHIMA, Toshiyuki, Osaka 572-0058, JP
OHARA, Takayasu, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

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

(51) **B25J 9/16** (11) **1 759 817 A2**
G05B 19/4069

(25) En (26) En
(21) 06018252.4 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 JP 2005253902

(54) • System zur Überwachung eines Roboters
• Robot monitoring system
• Système de surveillance d'un robot

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Nagatsuka, Yoshiharu Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 759 818 A1**
B23K 26/08

(25) De (26) De
(21) 06022765.9 (22) 03.05.2001

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

(54) • Integration eines Lasers an einem Roboterarm
• Intégration of a laser to a robot arm

• Intégration d'un laser à un bras de robot

(71) Robot Technology GmbH, Bruchweg 1, 63801 Kleinostheim, DE

(72) Maier, Stefan, 63768 Rottenberg, DE
Wechs, Thomas, 63911 Klingenberg, DE

(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(62) 01110724.0 / 1 254 747

(51) **B26D 3/18** (11) **1 759 819 A1**
B26D 3/26 **B26D 7/06**

(25) En (26) En
(21) 06119946.9 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 218104

(54) • Vorrichtung zum Schneiden von Melonen
• Melon wedger

• Dispositif pour la coupe des melons

(71) Edible Arrangements, LLC, 1920 Dixell Avenue, Hamden CT 06514, US

- (72) Farid, Tariq, Hamden Connecticut 0651, US
Farid, Kamran, Connecticut 06514, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/18**

- (51) **B26D 7/02** (11) **1 759 820 A1**
B26D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 06118640.9 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 DE 102005040799
- (54) • *Vorrichtung zum dreiseitigen Beschnitt von
Produkten*
• *Trilateral trimmer*
• *Dispositif pour la découpe de produits sur
trois cotés*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE
- (72) Matthes, Wolfgang, 04808 Kühren-Burkart-
shain, DE
Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE
Wagner, Falk, 04824 Beucha, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/18**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 759 821 A1**
B26F 1/00 **B26F 1/02**
B26F 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 06254409.3 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005248093
- (54) • *Vorrichtung zum Lochen, Blattverarbei-
tungsvorrichtung und Bilderzeugungsvor-
richtung*
• *Perforating apparatus, sheet processing
apparatus, and image forming apparatus*
• *Dispositif pour la perforation, dispositif
pour le traitement des feuilles de papier et
dispositif de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Kanagawa, JP
Nomura, Tomoichi c/o Ricoh Elemex Corp.,
Aichi, JP
Maeda, Hiroshi c/o Ricoh Elemex Corp.,
Aichi, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Kanagawa, JP
Satoh, Shohichi, Kanagawa, JP
Kunieda, Akira, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B26D 11/00 → (51) **B26D 7/02**

B26F 1/00 → (51) **B26D 7/26**

B26F 1/02 → (51) **B26D 7/26**

B26F 1/12 → (51) **B26D 7/26**

B27B 17/00 → (51) **B65G 7/08**

B27B 31/04 → (51) **B65G 7/08**

B27G 15/00 → (51) **B21K 5/02**

- (51) **B27K 5/02** (11) **1 759 822 A1**
F26B 21/08 **F26B 21/10**
- (25) It (26) En
- (21) 06120023.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 IT T020050599
- (54) • *Verfahren zur künstlichen Alterung von
Holz- oder holzähnlichen Materialien*
• *Method for artificial ageing of wood
materials and the like*
• *Procédé pour vieillir artificiellement des
matériaux en bois ou similaires*
- (71) Grosso, Stefano, Via Sostegno Basso, 16/A,
30020 Meolo, IT
- (72) Grosso, Stefano, 30020 Meolo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 33/10 → (51) **B29C 33/20**

- (51) **B29C 33/20** (11) **1 759 823 A1**
B29C 33/10 **B29C 45/34**
B29C 45/63 **B29C 45/64**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05753365.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/011385 21.06.2005
- (87) WO 2005/123358 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 JP 2004182992
13.08.2004 JP 2004235928
26.04.2005 JP 2005128690
26.04.2005 JP 2005128700
- (54) • *FORMWERKZEUG, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR, SPRITZGIESSMASCHINE
UND SPRITZGIESSVERFAHREN*
• *MOLD, METHOD OF MANUFACTURING
THE SAME, INJECTION MOLDING DEVICE,
AND INJECTION MOLDING METHOD*
• *MOULE, PROCÉDÉ POUR LA FABRICA-
TION DE CELUI-CI, DISPOSITIF DE MOU-
LAGE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE
MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Mamada sangyo, 2995 Yura-cho, Ota-city
Gumma 3730036, JP
- (72) MAMADA, Tsuneo, 3730036, JP
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

B29C 39/02 → (51) **B29C 39/24**

- (51) **B29C 39/24** (11) **1 759 824 A1**
B29C 39/02 **G02B 1/04**
B29K 75/00 B29L 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05748931.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/010495 08.06.2005
- (87) WO 2005/120795 2005/51 22.12.2005
- (30) 08.06.2004 JP 2004169847

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KUNSTSTOFFLINSEN, DICHTUNG FÜR
GEFORMTE KUNSTSTOFFLINSEN, FOR-
MEN ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFF-
LINSEN, INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR
DAS ROHSTOFFFLUID VON KUNSTSTOFF-
LINSEN, HALTEINRICHTUNG FÜR DIE
FORMEN FÜR KUNSTSTOFFLINSEN UND
PRODUKTIONSEINHEIT FÜR KUNST-
STOFFLINSEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF
PLASTIC LENSES, GASKET FOR MOLDING
PLASTIC LENSES, MOLDS FOR MOLDING
PLASTIC LENSES, INJECTION JIG FOR
THE RAW MATERIAL FLUID OF PLASTIC
LENSES, HOLDING FIXTURE FOR THE
MOLDS FOR PLASTIC LENSES, AND
PRODUCTION UNIT FOR PLASTIC LENSES*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE LEN-
TILLES PLASTIQUES, GARNITURE DE
MOULAGE DE LENTILLES PLASTIQUES,
MOULES POUR MOULAGE DE LENTILLES
PLASTIQUES, GABARIT D'INJECTION
POUR FLUIDE DE MATIÈRE PREMIÈRE DE
LENTILLES PLASTIQUES, DISPOSITIF DE
FIXATION POUR MOULES DE LENTILLES
PLASTIQUES, ET UNITE*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-
Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Hamanaka, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo
1618525, JP
Kobayashi, Hideki, Shinjuku-ku, Tokyo
1618525, JP
Okamoto, Yasuhisa, Shinjuku-ku, Tokyo
1618525, JP
Sunagawa, Yukiaki, Shinjuku-ku, Tokyo
1618525, JP
Takeda, Nobuhiko, Shinjuku-ku, Tokyo
1618525, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

B29C 41/04 (11) **1 759 825 A2**
D21F 3/08 **D21G 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06023564.5 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.09.2000 JP 2000268520
- (54) • *Elastische Rolle*
• *Elastic roll*
• *Rouleau élastique*
- (71) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodai-
tajika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
- (72) Kato, Shunsuke, Hirakata-shi Osaka, 573-
1103, JP
Tsunokawa, Mitsuru, Kyotanabe-shi Kyoto,
610-0352, JP
Tanaka, Atsuo, Yawata-shi Kyoto, 614-8014,
JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
- (62) 01956869.0 / 1 316 401

B29C 44/12 → (51) **A47C 27/20**

B29C 45/26 (11) **1 759 826 A1**
B29C 45/46

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745771.8 (22) 10.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008141 10.06.2004
- (87) WO 2005/120801 2005/51 22.12.2005
- (54) • *HEISSKANALVORRICHTUNG UND
SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *HOT RUNNER DEVICE AND INJECTION
MOLDING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CANAL CHAUFFÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(72) AMANO, Masahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
ISOSHIMA, Yoshiharu, Toyota Jidosha Kabushiki, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

• *Packing for a connection joint between tubes*
• *Garniture d'étanchéité pour un raccord de tuyaux*
(71) Plebani, Daniela, Via Faletti 30, 25031 Capriolo BS, IT
(72) Plebani, Daniela, 25031 Capriolo BS, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

AL BA HR MK YU
(54) • *Schneckenpresse*
• *Screw press*
• *Presse à vis*
(71) Sorensen, Preben S., Gl. Viborgvej 32, 9620 Alestrup, DK
(72) Sorensen, Preben S., 9620 Alestrup, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarnden 31, 8000 Aarhus C, DK

B29C 45/34 → (51) **B29C 33/20**
B29C 45/46 → (51) **B29C 45/26**
B29C 45/63 → (51) **B29C 33/20**
B29C 45/64 → (51) **B29C 33/20**
B29C 47/04 → (51) **B60C 11/04**
B29C 47/56 → (51) **B60C 11/04**
B29C 49/18 → (51) **B29C 49/20**

B29C 59/04 → (51) **F26B 13/10**
B29C 65/10 → (51) **B65H 37/04**
B29C 65/50 → (51) **B65H 37/04**
B29C 67/00 → (51) **B22F 3/10**

B30B 15/14 → (51) **B21D 22/00**
B30B 15/16 → (51) **B21D 22/00**
B32B 5/18 → (51) **A43B 7/08**
B32B 5/28 → (51) **D06N 3/00**
B32B 7/02 → (51) **C09D 183/04**
B32B 15/08 → (51) **B32B 37/20**

(51) **B29C 49/20** (11) **1 759 827 A1**
B29C 49/18 **B29C 49/48**
B65D 25/02 B29L 22/00
(25) Ja (26) En
(21) 05745817.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **B29D 30/00** (11) **1 759 829 A1**
B29D 30/54 C08J 3/28
(25) En (26) En
(21) 06119586.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **B32B 17/10** (11) **1 759 832 A1**
C03C 27/12 C08L 23/08
C08F 8/44

(86) JP 2005/010073 01.06.2005
(87) WO 2005/118255 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165309
(54) • *DÜSENVORRICHTUNG FÜR BLASFORMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN FORMKÖRPERS AUS HARZ UNTER VERWENDUNG DER DÜSENVORRICHTUNG UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTER HOHLER FORMKÖRPER AUS HARZ*

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216896
(54) • *Verfahren zur Reifenvorbereitung durch Plasmabehandlung*
• *Method of preparing a tire using a plasma treatment*
• *Procédé de préparation d'un pneumatique utilisant un traitement au plasma*

(25) En (26) En
(21) 06021206.5 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 14.05.1998 US 78984
(54) • *Glaslaminate für bedrohungssichere Fenstersysteme*
• *Glass laminates for threat resistant window systems*
• *Stratiflés de verre pour systèmes de fenêtres de protection*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, Ohio OH 44236, US
(74) Lukich, Lewis Timothy, Akron, Ohio OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, Ohio OH 44236, US
(74) Lukich, Lewis Timothy, Akron, Ohio OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Bennison, Stephen John, Wilmington Delaware 19803, US
Hofmann, George Henry, Wilmington Delaware 19809, US
Jagota, Anand, Wilmington Delaware 19809, US
Smith, Charles Anthony, Vienna West Virginia 26105, US
Wong, Bert, Marietta Ohio 45750, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(62) 99921902.5 / 1 105 287

• *DIE ASSEMBLY FOR BLOW MOLDING, PROCESS FOR PRODUCING HOLLOW MOLDED ITEM OF RESIN WITH USE OF THE DIE ASSEMBLY, AND HOLLOW MOLDED ITEM OF RESIN PRODUCED BY THE PROCESS*
• *ENSEMBLE FILIÈRE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES CREUSES EN RÉSINE EN UTILISANT UN ENSEMBLE FILIÈRE, ET PIÈCES MOULÉES CREUSES EN RÉSINE FABRIQUÉES PAR CE PROCESSUS*

(51) **B29D 30/06** (11) **1 759 830 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116025.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

B32B 17/10 → (51) **E06B 3/66**
B32B 27/00 → (51) **C09D 183/04**
B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NEMOTO, Mikio, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005041753
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verstärkungsprofils eines notlauffähigen Fahrzeugluftreifens*
• *Method of manufacturing a reinforcing profile of a run-flat tyre*
• *Procédé de fabrication d'un profilé de renforcement d'un pneumatique pour roulage à plat*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 759 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255307.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/20**
B29C 51/08 → (51) **B65B 7/28**

B29D 30/06 → (51) **B60C 19/00**
B29D 30/54 → (51) **B29D 30/00**
B30B 9/12 → (51) **B30B 9/18**

AL BA HR MK YU
(54) • *Film*
• *Film*
• *Film*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Nilsen, Jorunn, 3930 Porsgrunn, NO
Kvamme, Lars Inge, 3970 Langesund, NO
Daviknes, Hans Georg, Stathelle, NO
Niedersüss, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 57/02** (11) **1 759 828 A1**
F16L 21/03
(25) It (26) En
(21) 06117962.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 IT UD20050127
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Rohrverbindung*

(51) **B30B 9/18** (11) **1 759 831 A1**
B30B 9/12
(25) En (26) En
(21) 05077011.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 759 834 A1**
B32B 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 05753428.1 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011489 16.06.2005
(87) WO 2005/123385 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179388
(54) • **LAMINIERTER FOLIE FÜR REFLEKTIONS-
PLATTE**
• **LAMINATED FILM FOR REFLECTION
PLATE**
• **FILM STRATIFIÉ POUR PLAQUE DE
RÉFLEXION**
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1,
Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo
100-0011, JP
(72) KUSUME, Hiroshi Teijin DuPont Films Japan
Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
OYAMATSU, Atsushi Teijin DuPont Films
Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB
-
- B32B 37/15** → (51) **B32B 37/20**
- (51) **B32B 37/20** (11) **1 759 835 A2**
B32B 37/15 **B32B 15/08**
(25) De (26) De
(21) 06016181.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042167
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polymer-
Metall-Koextrudats und Polymer-Metall-
Koextrudat, sowie Herstellvorrichtung**
• **Method and apparatus for manufacturing a
polymer-metal-coextrudate and a polymer-
metal-coextrudate**
• **Méthode et appareil pour la production
d'un polymère-métal-coextrudat et un
polymère-métal-coextrudat**
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
(72) Görmer, Lutz, 95111 Rehau, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 759 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017770.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005248493
31.01.2006 JP 2006023118
(54) • **Lithographischer Druckplattenvorläufer,
lithographische Druckmethode und Cyanin
Farbstoff**
• **Lithographic printing plate precursor,
lithographic printing method and cyanine
dye**
• **Précurseur de plaque d'impression litho-
graphique, procédé d'impression lithogra-
phique et colorant cyanine**
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Iwai, Yu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shi-
zuoka, JP
Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-
gun, Shizuoka, JP
Shimada, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 759 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018483.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256563
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Flach-
druckplatte für Farbdruck**
• **Manufacturing method for planographic
printing plate for color printing**
• **Procédé de fabrication d'une plaque litho-
graphique pour impression couleur**
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kobayashi, Fumikazu, Yoshida-cho Haibara-
gun, Shizuoka-ken, JP
Masuda, Toshiharu, Yoshida-cho Haibara-
gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 759 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017316.8 (22) 19.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005041697
(54) • **Druckmaschine**
• **Printing machine**
• **Machine d'impression**
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG Intellectual Property Bogen (IPB)
Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 759 840 A1**
B41F 13/008 **B41F 13/14**
(25) De (26) De
(21) 06121400.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 07.05.2005 DE 102005021217
(54) • **Verfahren zum reproduzierbaren Festlegen
der räumlichen Winkellage mindestens
eines Zylinders einer Druckmaschine und
eine Ausrichtvorrichtung zur Durchführung
des Verfahrens**
- (71) **Method for reproducibly determining the
spatial angular position of at least a
cylinder of a printing machine, device for
carrying out the method and printing unit.**
• **Procédé pour déterminer de façon repro-
ductible la position angulaire spatiale d'au
moins un cylindre d'une machine d'im-
pression, dispositif pour la réalisation du
procédé et machine d'impression**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Koblinger, Michael, 97225, Zelligen, DE
Röthlein, Ewald, 97282, Retzstadt, DE
(62) 06100808.2 / 1 719 618
-
- (51) **B41F 13/008** (11) **1 759 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017127.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005041696
(54) • **Kupplungseinrichtung zur Bewerkstelligung
einer zeitweisen Entkoppelung der
Abschnitte eines Getriebezugs einer
Druckmaschine**
• **Coupling device for achieving a temporary
decoupling of a part of a printing machine
gear train**
• **Dispositif d'accouplement pour réaliser un
détachement temporaire d'une partie d'un
train d'engrenage d'une machine d'im-
pression**
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Günther, Sven, 63071 Offenbach, DE
Haas, Hanns-Otto, 65760 Eschborn, DE
Kemmerer, Daniela, 63796 Kahl, DE
Moreno-Romero, Pedro, 63075 Offenbach,
DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG Intellectual Property Bogen (IPB)
Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- B41F 13/008** → (51) **B41F 13/004**
- (51) **B41F 13/02** (11) **1 759 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017126.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042284
(54) • **Verfahren zur Registerregelung bzw.
Registervorstellung**
• **Method for controlling and adjusting the
register**
• **Procédé de contrôle et de réglage de
registre**
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Duschl, Dieter Dr., 63075 Offenbach/Main,
DE
Reising, Michael Dipl.-Ing., 63073 Offen-
bach, DE
Seida, Günter Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
Wohlgemuth, Gerhard Dipl.-Mathematiker,
63322 Rödermark, DE
-
- B41F 13/14** → (51) **B41F 13/004**
-
- B41F 13/64** → (51) **B65H 45/16**
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 759 843 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113232.0 (22) 27.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2005 DE 102005039773
(54) • *Zylinder einer Druckmaschine mit einer dem jeweiligen Zylinder zugeordneten Vorrichtung zum Zuführen oder Abführen mindestens eines Aufzugs zu und/oder von dem Zylinder*
• *Printing cylinder with an assigned device for loading or unloading at least a plate to and/or from the cylinder*
• *Cylindre d'impression avec un dispositif assigné à ce cylindre pour charger ou décharger au minimum une plaque sur le et/ou du cylindre*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl, 97273 Kürnach, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 759 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013562.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 10541651
(54) • *Verfahren zur Druckkorrektur*
• *Process for printing correcting*
• *Procédé pour corriger l'impression*
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 759 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017947.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041179
(54) • *Verfahren zur Regelung von drucktechnischen Prozessen*
• *Control process for printing methods*
• *Procédé de contrôle pour une méthode à imprimer*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63012 Offenbach, DE
(72) Schönert, Michael, 86150 Augsburg, DE
Schuster, Alfons, 86199 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 33/18 → (51) **B65H 26/02**

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 759 846 A1**
B05B 1/26 **B05B 1/10**
(25) De (26) De
(21) 05017362.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sprühdüse aus weichelastischem Material*
• *Nozzle consisting of soft-elastic material*
• *Buse de matière élastique souple*
- (71) Oxy-Dry Maschinen GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE

- (72) Lundin, Kjell E., Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE
Vestman, Rune G. Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 759 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 06118786.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042300
(54) • *Druckmaschinenreinigungsverfahren, Flüssigkeitssystem und Verteilerventil dafür*
• *Printing press cleaning device, fluid distribution system and its pressurising valve*
• *Dispositif de nettoyage d'une machine d'impression, système de distribution de liquide et sa soupape de distribution*
- (71) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
(72) Schmutz, Thorsten, 86399, Bobingen, DE
Gold, Arnold, 86316, Friedberg, DE
Köhn, Jürgen, 86456, Gablingen, DE
Nadolny, Siegbert, 86405, Meitingen, DE
Maier, Martin, 86152, Augsburg, DE
Hellborg, Jörgen, 241 36, Aslöv, SE
Mansson, Frank, 214 59, Malmö, SE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B41J 2/005** (11) **1 759 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119846.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 214913
(54) • *Heizelementsysteme für eine Trommel und dazugehörige Herstellungsverfahren*
• *Drum heater systems and methods*
• *Systèmes d'éléments chauffants pour tambour et méthodes les utilisant*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Hays, Andrew W., 14450, NY Fairport, US
Reeves, Barry D., Lake Oswego, OR 97034, US
Weaver, William B., Sherwood, OR 97140, US
Phillips, Scott J., W. Henrietta, NY 14586, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäußer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/125** (11) **1 759 849 A1**
G01B 11/14 **B41J 25/308**
(25) En (26) En
(21) 06119560.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251651
02.08.2006 JP 2006211053
(54) • *Sensor und Aufzeichnungsgerät mit demselben*
• *Sensor and recording apparatus using the same*
• *Captur et dispositif d'enregistrement comprenant ledit capteur*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawabata, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyahara, Katsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 759 850 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 06017973.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252093
18.07.2006 JP 2006195878
(54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf, Flüssigkeitsstrahlvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsstrahlkopfes*
• *Liquid-jet head, liquid-jet apparatus and method for producing liquid-jet head*
• *Tête à jet de liquide, appareil à jet de liquide et procédé pur la fabrication d'une tête à jet de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yanagisawa, Isao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Inaoka, Yasuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Owaki, Hiroshige, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Igarashi, Yoshihiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 759 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017997.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249486
(54) • *Vorrichtung und Kopf zum Befördern von Flüssigkeit*
• *Liquid transporting apparatus and liquid transporting head*
• *Appareil et tête de transport de liquide*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 759 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018122.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252107
(54) • *Flüssigkeitstropfenausstossgerät und Flüssigkeitstransportgerät*
• *Liquid-droplet jetting apparatus and liquid transporting apparatus*
• *Appareil d'éjection de gouttes de liquide et appareil de transport de liquide*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo K. K., Mizuho-Ku Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 759 853 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06254466.3 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005256522
- (54)
 - *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
 - *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
 - *Tête et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Michinari, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 759 854 A2**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06017774.8 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2005 JP 2005244565
07.10.2005 JP 2005295062
24.10.2005 JP 2005308859
- (54)
 - *Flüssigkeitsausstossgerät*
 - *Liquid ejection apparatus*
 - *Appareil d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 759 855 A2**
B41J 2/435 **B41J 2/245**
B41J 2/515
- (25) En (26) En
- (21) 06018346.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253524
- (54)
 - *Tintenstrahlgerät mit aktiv-strahlungshärtbarer Tinte*
 - *Active energy ray curable inkjet apparatus*
 - *Appareil à jet d'encre à séchage par rayonnement énergétique actif*
- (71) Fujii Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 759 856 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06018347.2 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 JP 2005255259
- (54)
 - *Flüssigkeitsausstossgerät*
 - *Liquid ejection apparatus*
 - *Appareil d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 759 857 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026589.9 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.03.2002 JP 2002093838
01.04.2002 JP 2002099211
20.03.2003 JP 2003077849
- (54)
 - *Druckvorrichtung und Tintenkartusche dafür*
 - *A printing apparatus and ink cartridge therefor*
 - *Appareil d'impression et cartouche d'encre correspondante*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano-ken, JP Yokoyama, Tomio, Suwa-shi Nagano-ken, JP Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP Takeuchi, Atsuhiko, Suwa-shi Nagano-ken, JP Harada, Kazumasa, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03006870.4 / 1 348 559

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 759 858 A1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06254505.8 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 JP 2005254555
- (54)
 - *Verfahren zur Tintenstrahlbilderzeugung*
 - *Ink-jet image forming method*
 - *Méthode pour former une image d'impression à jet d'encre*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Itoh, Hiroaki, 1 Sakura-machi Hino-shi Tokyo 191-8511, JP Nojima, Takahiko, 1 Sakura-machi Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/245 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/325** (11) **1 759 859 A2**
B41J 17/32
- (25) En (26) En

- (21) 06253080.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005255883
- (54)
 - *Bilderzeugungsgerät mit Farbblattkassette*
 - *Image generating apparatus with ink sheet cartridge*
 - *Appareil de génération d'image comportant une cassette pour feuille encreuse*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaiteo 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Asada, Mitsuyasu c/o Funai Electric Co., Ltd, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41J 2/435 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/515 → (51) **B41J 2/165**

B41J 3/407 → (51) **B41J 15/10**

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/165**

B41J 11/26 → (51) **B41J 15/10**

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 759 860 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018215.1 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252136
29.09.2005 JP 2005285287
30.09.2005 JP 2005286155
- (54)
 - *Drucker mit einem Mechanismus zum Selektieren eines Weges*
 - *Printer with force transmitting path selecting mechanism*
 - *Imprimante avec un mécanisme de sélection de voie*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Koga, Yuji c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP Izuchi, Masatoshi c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 759 861 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018216.9 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252136
29.09.2005 JP 2005285287
30.09.2005 JP 2005286155
- (54)
 - *Drucker mit Blätterzuführinrichtung*
 - *Printer with sheet sending mechanism*
 - *Imprimante avec mécanisme d'alimentation en feuilles*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Koga, Yuji c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Kozaki, Daisuke c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 759 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018217.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252136
29.09.2005 JP 2005285287
30.09.2005 JP 2005286155

(54) • *Drucker mit Blätterzuführereinrichtung*
• *Printer with sheet sending mechanism*
• *Imprimante avec mécanisme d'alimentation en feuilles*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Asada, Tetsuo Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Koga, Yuji Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Izuchi, Masatoshi Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 13/036** (11) **1 759 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017567.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251885

(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Maruyama, Takahito, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

Abe, Yoshibumi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Motoki, Zenko, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 759 864 A1**
B65H 1/26
(25) En (26) En
(21) 06013238.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 JP 2005253037

(54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito Osaka, JP
(72) Kobayashi, Hideo, Daito-shi Osaka, JP

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

B41J 15/00 → (51) **B41J 15/10**

B41J 15/02 → (51) **B41J 15/10**

(51) **B41J 15/10** (11) **1 759 865 A1**
B41J 15/00
B41J 15/02
G09F 3/04
G09F 3/16

(25) En (26) En
(21) 06009440.6 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005248940

(54) • *Bandrollenhalter*
• *Roll sheet holder*
• *Support de rouleau de ruban*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Matsumoto, Haruki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakamura, Yasunori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Hoshino, Terumasa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takami, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 17/32 → (51) **B41J 2/325**

B41J 25/308 → (51) **B41J 2/125**

B41M 1/10 → (51) **H01J 9/02**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 759 866 A1**
C09B 67/22
G11B 7/24
C09B 69/04
C09B 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 05755687.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/011866 22.06.2005
(87) WO 2006/001460 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184884
30.07.2004 JP 2004222939
04.10.2004 JP 2004291117
28.01.2005 JP 2005021613
05.04.2005 JP 2005108861
08.04.2005 JP 2005112226
26.04.2005 JP 2005127921
17.06.2005 JP 2005178226
17.06.2005 JP 2005178075
17.06.2005 JP 2005178074

(54) • *NEUE OXONOLFARBSTOFFVERBINDUNG UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *NOUVEAU OXONOL DYE COMPOUND AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE TEINTURE D'OXONOL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) MIKOSHIBA, Hisashi, Minami-Ashigara-Shi, Kanagawa, JP

MOTOKI, Masuji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
SHIBATA, Michihiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP

Nii, Kazumi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
TANAKA, Osahiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005248940

(54) • *Bandrollenhalter*
• *Roll sheet holder*
• *Support de rouleau de ruban*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Matsumoto, Haruki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakamura, Yasunori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Hoshino, Terumasa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takami, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

TSUKASE, Masaaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **1 759 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125719.2 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 06.11.2003 JP 2003376675
19.12.2003 JP 2003422773

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tintenstrahlauzeichnungsblättern*
• *Method for producing ink jet recording sheets*
• *Méthode pour la fabrication de feuilles pour l'enregistrement par jet d'encre*

(71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Kobayashi, Mitsuru, Kanagawa-ken, JP
Furukawa, Ikuko, Hyogo-ken, JP
Fujita, Hirotake, Hyogo-ken, JP
Tsuchida, Tetsuo, Hyogo-ken, JP

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 04105525.2 / 1 529 652

(51) **B41M 5/52** (11) **1 759 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250826.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005041861
18.02.2005 JP 2005041921
18.02.2005 JP 2005041957

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und Druckverfahren*
• *Optical information recording material, method of manufacturing the same, and printing method*
• *Matériau optique d'enregistrement d'informations, son procédé de fabrication et procédé d'impression*

(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Uchida, Mamoru c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo 110-0005, JP
Matsumoto, Takanobu c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo 110-0005, JP
Endo, Tomonori c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo 110-0005, JP
Shin, Yuaki c/o Taiyo Yuden Co. Ltd., Tokyo 110-0005, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B42C 1/12** (11) **1 759 869 A1**
B65H 31/30
B65H 39/11
B65H 45/18
B65H 31/28
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 06020786.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.10.2004 JP 2004315748
16.09.2004 JP 2004270326
15.11.2004 JP 2004330196

(54) • *Falz- und Weiterverarbeitungsvorrichtung für Druckexemplare*
• *Folding and processing apparatus for prints*

(71) Falz- und Weiterverarbeitungsvorrichtung für Druckexemplare
(72) Falz- und Weiterverarbeitungsvorrichtung für Druckexemplare
(74) Falz- und Weiterverarbeitungsvorrichtung für Druckexemplare

- *Dispositif pour plier et transformer des imprimés*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Yamada, Kenji, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kikkawa, Naohiro, Tokyo, JP
Iida, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tokita, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsushita, Shingo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 05019876.1 / 1 637 342
-
- (51) **B42C 5/04** (11) **1 759 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253696.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251000
(54) • *Buchbindevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Bookbinding apparatus and image forming system*
• *Dispositif de reliure de livre et système de formation d'image*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshie, Kohji, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Shimizu, Saburo, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Hama, Riichi, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Kaneko, Masahiro, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Hata, Kiyoshi, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **B42C 9/00** (11) **1 759 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253899.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251005
(54) • *Vorrichtung zum Binden von Blättern*
• *An apparatus for binding sheets*
• *Dispositif pour relier des feuilles*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshie, Kohji, Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Shimizu, Saburo, Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Hama, Riichi, Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Kaneko, Masahiro, Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Hata, Kiyoshi, Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
-
- (51) **B42C 19/02** (11) **1 759 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253896.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251004
(54) • *Buchbindesystem, Bilderzeugungsvorrichtung und Buchbindevorrichtung*
• *Bookbinding system, image forming apparatus and bookbinding apparatus*
• *Système de reliure de livre, appareil de formation d'image et dispositif de reliure de livre*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshie, Kohji c/o Konica Minolta Bus. Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Shimizu, Saburo c/o Konica Minolta Bus. Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Hama, Riichi c/o Konica Minolta Bus. Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Kaneko, Masahiro c/o Konica Minolta Bus. Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Hata, Kiyoshi c/o Konica Minolta Bus. Tech. Inc., Tokyo 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- B42D 15/00** → (51) **C09K 11/08**
- (51) **B42F 13/00** (11) **1 759 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119947.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216907
(21) 24.03.2006 US 388506
(54) • *Befestigungssystem für Ringordnermechanismus*
• *Fastening system for a ring binder mechanism*
• *Système de fixation pour mécanisme de classeur à anneaux*
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Li, Shan Jun, Kai County Chong Qing City. P. R., CN
Ng, Wing Yiu, Quarry Bay, Hong Kong, CN
Wong, Mingh Hah, HuBei Province, P.R. CN
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **B42F 13/20** (11) **1 759 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110460.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 US 712045 P
(54) • *Ringordnermechanismus*
• *Ring binder mechanism*
• *Mécanisme pour classeur à anneaux*
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd. 19/F Koon Wah Mirrors Factory 3rd Ind. Bldg., 5-9 Ka Hing Rd. Kwai Chung, Kwai Chung, New Territory, HK, CN
- (72) Yuen To, Chun, Hong Kong, CN
Yu Cheng, Hung, Hong Kong, CN
Cheung Law, Chun, Hong Kong, CN
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 06125760.6
-
- (51) **B42F 13/26** (11) **1 759 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119950.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 215948
(21) 24.03.2006 US 388386
(54) • *Ringordnermechanik mit Klipp*
• *Ring binder having a clip*
• *Mécanisme de classeur à anneaux avec clip*
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Ng, Wing Yiu, Quarry Bay, Hong Kong, CN
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **B43L 23/08** (11) **1 759 876 A1**
A45D 40/08 **A45D 40/20**
(25) De (26) De
(21) 05019035.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Stiftspitzer*
• *Pencil sharpener*
• *Taille-crayon*
- (71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
- (72) Lüttgens, Fritz, Dr., 91054 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (60) 06025767.2
-
- B44B 9/00** → (51) **B44C 3/12**
- (51) **B44C 3/12** (11) **1 759 877 A1**
B44B 9/00
(25) Es (26) En
(21) 05735740.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000199 18.04.2005
(87) WO 2005/108115 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 ES 200401100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPRODUKTION VON BILDERN UNTER VERWENDUNG VON GLASPIXELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REPRODUCTION OF IMAGES USING GLASS PIXELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES A L'AIDE DE PIXELS EN VERRE*
- (71) Alzabal, S.L., Kursaal 7, 03203 Elche, ES
- (72) TORRES CANDELA, Luis, E-03203 Elche, ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1^a, 08007 Barcelona, ES

B44F 1/06 → (51) **E06B 3/66**

(51) **B60B 1/04** (11) **1 759 878 A1**
B60B 21/06

(25) En (26) En
(21) 05018862.2 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Speichenrad für Fahrräder, korrespondierende Speichenverbindungen, und korrespondierendes Verfahren*
• *Bicycle spoked wheel, set of spoke connections therefor, and relative manufacturing method*
• *Roue à rayons pour bicyclette, connections de rayon correspondantes, et la méthode de production*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60B 1/04 → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60B 3/16** (11) **1 759 879 A1**
F16D 65/12

(25) De (26) De
(21) 05107956.4 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kraftfahrzeugrad-Nabe-Verbindung*
• *Motor vehicle wheel-hub attachment*
• *Liaison entre une roue de véhicule automobile et un moyeu*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Schmerwitz, Marko, 41539 Dormagen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60B 5/02** (11) **1 759 880 A2**
B60B 21/06 **B60B 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06015863.1 (22) 31.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 FR 0508914

(54) • *Rad mit Speichen unter Spannung*
• *Wheel with tension spokes*
• *Roue à rayons en tension*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR Righini, Claude, 74290 Veyrier du Lac, FR Sailliet, Benoît, 73410 Albens, FR

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/04**

B60B 21/06 → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60B 27/00** (11) **1 759 881 A2**
B60B 27/02 **B60B 35/18**
F16D 65/12

(25) En (26) En
(21) 06018050.2 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 US 162133

(54) • *Radnabe*
• *A wheel hub*
• *Moyeu de roue*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Sadanowicz, David Thomas, Canton Michigan 48188, US Brackmann, Lary William, Brighton Michigan 48116, US Barber, Eric James, South Lyon Michigan 48178, US

(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, et al, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **1 759 882 A2**
F16C 19/38 **F16C 33/78**
F16J 15/32

(25) En (26) En
(21) 06018127.8 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005251062

(54) • *Radwärlagereinheit mit Dichtungsanordnung*
• *Wheel hub rolling element bearing assembly with sealing arrangement*
• *Ensemble de roulement de roue avec dispositif d'étanchéité*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Adachi, Ken, Osaki-shi Osaki 542-8502, JP Tsuzaki, Youichi, Osaki-shi Osaki 542-8502, JP Deguchi, Masaru, Osaki-shi Osaki 542-8502, JP Ishikawa, Tetsuya, Osaki-shi Osaki 542-8502, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 759 883 A1**
A01D 34/68 **F16D 1/06**

(25) De (26) De
(21) 06017427.3 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 DE 202005013849 U

(54) • *Radanordnung eines handgeführten, fahrbaren Arbeitsgerätes*
• *Wheel assembly of a mobile working apparatus*
• *Ensemble roued' un appareil de travail mobile*

(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT

(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 759 884 A1**

(25) En (26) En
(21) 06116933.0 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 162204

(54) • *Nabe für Fahrrad mit integrierter Bremsenreibungsoberfläche und Antiblockierunterstützungselement*
• *Bicycle hub with an integrated brake friction surface and antilock support member*
• *Moyeu de bicyclette avec une surface de friction de frein intégrée et un membre de support anti-blocage*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Matsueda, Keiji, Sakai Osaka 590-8577, JP Tanaka, Keita, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60B 27/02 → (51) **B60B 27/00**

B60B 27/02 → (51) **B62L 1/00**

B60B 35/18 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B60C 5/00** (11) **1 759 885 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119923.8 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 US 220217

(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Sauerstoffgehaltes in Lufthohlräumen von montierten Reifen*
• *Method for reducing oxygen content in air cavities of mounted tires*
• *Procédé de réduction de la teneur en oxygène en cavités d'air des pneu montés*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Incavo, Joeseeph Alan, Uniontown, OH 44685, US Woodcock, Richard Earl, Cuyahoga Falls, OH 44223, US Lukich, Lewis Timothy, Akron OH 44313, US Johnson, Edward Lee, Richfield, OH 44286, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/00 → (51) **D07B 1/06**

(51) **B60C 9/18** (11) **1 759 886 A1**
B60C 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 05741373.4 (22) 23.05.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/009329 23.05.2005

(87) WO 2005/120866 2005/51 22.12.2005

(30) 07.06.2004 JP 2004168652

(54) • *RADIAL-LUFTREIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PNEU RADIAL POUR VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) IKEYAMA, Kiyoshi, c/o BRIDGESTONE CORP. Tech. Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/20 → (51) **D07B 1/06**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 759 887 A1**
B60C 11/01 **B60C 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05753441.4 (22) 22.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/011410 22.06.2005
(87) WO 2006/001290 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185055

(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **BANDAGE PNEUMATIQUE**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NONAKA, Mie, e, Chuo-ku, Tokyo, 1048340, JP
FUNATO, Naomichi, e, Chuo-ku Tokyo, 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/00** (11) **1 759 888 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119915.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 217890
(54) • **Verfahren und System zur Reduktion des Laufflächenprofil-Geräusches**
• **Method and system for tread pattern noise optimization**
• **Méthode et système pour réduire le bruit du profil de bande de roulement**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH 44313, US
Danforth III, Robert John, Sheboygan, WI 53081, US
Manthani, Rajender Reddy, Copley, OH 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/04** (11) **1 759 889 A2**
B60C 11/13 **B29C 47/04**
B29C 47/56

(25) En (26) En
(21) 06026158.3 (22) 11.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001069480
13.03.2001 JP 2001070739
31.01.2002 JP 2002022766

(54) • **Reifen, Vorrichtung zum Extrudieren eines unvulkanisierten Reifenlaufflächengummis, und Verfahren zum Extrudieren desselben**
• **Tire, device for extruding unvulcanized tread rubber for the tire, and method of extruding unvulcanized tread rubber for the tire**

• **Bandage pneumatique, appareil d'extrusion d'un mélange non vulcanisé de caoutchouc de bande de roulement de pneu, et procédé d'extrusion d'un tel mélange**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Shimada, Go c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
Irimiya, Kenichiro c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
Yamane, Eiichiro c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02251699.1 / 1 241 026

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/11** (11) **1 759 890 A1**
B60C 11/00 **B60C 11/03**
B60C 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 05751511.6 (22) 15.06.2005
(84) ES FR LU
(86) JP 2005/010935 15.06.2005
(87) WO 2006/001202 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185498

(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAYASHI, Hiroshi, Kurume-shi Fukuoka 830-0028, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/24** (11) **1 759 891 A1**
B60C 23/00 **G01M 17/02**
G01N 3/56

(25) Ja (26) En
(21) 05751385.5 (22) 20.06.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/011279 20.06.2005
(87) WO 2006/001255 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185496
(54) • **REIFENVERSCHLEISSYSTEM UND LUFT-REIFEN**
• **TIRE WEAR DETECTION SYSTEM AND PNEUMATIC TIRE**
• **SYSTEME DE DETECTION D'USURE DE PNEU ET PNEUMATIQUE**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ICHIKAWA, Hiromitsu c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 187-8531, JP
HADA, Hiromasa c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 15/06** (11) **1 759 892 A2**

(25) De (26) De
(21) 06116498.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2005 DE 102005041937
(54) • **Fahrzeugluftreifen und Verfahren zur Herstellung**
• **Pneumatic tyre for vehicles and method of manufacturing thereof**

• **Pneu de véhicule et méthode pour sa fabrication**

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B60C 19/00** (11) **1 759 893 A1**
B29D 30/06 **F16F 15/36**
F16F 15/16

(25) En (26) En
(21) 06119920.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 218133
(54) • **Ausgewuchteter Reifen und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Balanced tire and method for manufacturing thereof**
• **Pneu équilibré et son procédé de fabrication**
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, Ohio OH 44236, US
Hahn, Bruce Raymond, Hudson, Ohio OH 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/00 → (51) **B60C 11/24**

B60G 11/26 → (51) **B60G 21/06**

B60G 11/30 → (51) **B60G 21/06**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 759 894 A1**

(25) En (26) En
(21) 06119301.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 217734
(54) • **Traktor mit Vorderradaufhängung**
• **Tractor with front suspension**
• **Tracteur à suspension avant**
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Hou, Yanming, Pleasant Prairie, WI 53158, US
Guo, Haibo, Naperville, IL 60564, US
Thannikary, James, Aurora, IL 60504, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60G 17/016** (11) **1 759 895 A1**
B60G 21/055

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300718.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Aufhängungssystem für ein Fahrzeug mit einem entkuppelbarem Stabilisatorstab**
• **Suspension system for a vehicle having a decouplable stabiliser bar**
• **Système de suspension d'un véhicule avec une barre stabilisatrice pouvant être désaccouplée**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Barth, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Delayre, Xavier, 92400 Courbevoise, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161,
rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60G 17/04 → (51) **B60G 21/06**

B60G 17/052 → (51) **B60G 21/06**

B60G 17/056 → (51) **B60G 21/06**

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60G 21/06** (11) **1 759 896 A2**
B60G 21/073 **B60G 11/30**
B60G 17/056 **B60G 17/052**
B60G 17/04 **B60G 11/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05301037.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413522
(54) • *Vorrichtung zur aktiven hydropneumati-*
schen Federung für ein mit einer solchen
Federungsvorrichtung versehenes Kraft-
fahrzeug
• *Active hydropneumatic suspension device*
for an automobile equipped with said
suspension device
• *Dispositif de suspension hydropneuma-*
tique active pour un véhicule automobile
équipé d'un tel dispositif de suspension

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Pengov, Marc, 92500 Rueil Malmaison, FR
Nouillant, Michel, 33400 Talence, FR

B60G 21/073 → (51) **B60G 21/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 759 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015754.2 (22) 28.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041725
(54) • *Luftstromschalteinrichtung*
• *Air stream switching device*
• *Dispositif de distribution d'air*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
(72) Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt,
DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 759 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015333.5 (22) 24.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005040993
(54) • *Vorrichtung zur Belüftung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle air venting device*
• *Dispositif de ventilation de véhicule*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wan-
gen, DE
Denk, Walter, 71254 Ditzingen, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen/
Enz, DE
Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, DE

Treier, Joachim, 77728 Oppenau, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **1 759 899 A2**
A61L 9/00

(25) De (26) De
(21) 06017728.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 DE 102005041985
(54) • *Dosierbares Duftstoffgerät zur Anwendung*
in einem Kraftfahrzeug
• *Dosable fragrance device for use in a motor*
vehicle
• *Dispositif dosable de fragrance utilisé dans*
un véhicule automobile

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Schenk, Holger, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423
Rüsselsheim, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **1 759 900 A1**
A61L 9/12

(25) De (26) De
(21) 06017729.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 DE 102005041989
(54) • *Duftstoffgerät zur Anwendung in einem*
Kraftfahrzeug
• *Fragrance dispenser for use in a vehicle*
• *Appareil dispenseur de parfum pour utili-*
sation dans un véhicule

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Giordimaina, Karim, 65462 Ginsheim-Gus-
tavsburg, DE
Lassota, Andreas Dr., 55437 Ockenheim, DE
Rudolph, Kai, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423
Rüsselsheim, DE

(51) **B60J 1/02** (11) **1 759 901 A2**
B60J 10/02 **B60J 10/00**

(25) En (26) En
(21) 06018535.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005258521
(54) • *Fensterscheibe für ein Fahrzeug und*
Einrichtung zur Fixierung eines elek-
tronischen Etiketts
• *Window glass for vehicle, and attachment*
structure of electronic tag
• *Vitre de véhicule, et structure de fixation*
d'une étiquette électronique

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7
Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8552, JP
(72) Kokuryo, Kazuto, c/o Zenic Inc., 520-2144,
JP
Ohara, Shohei, c/o Nippon sheet Glass Co.
Limited, Tokyo 105-8552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60J 1/06** (11) **1 759 902 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300747.0 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 FR 0508966
(54) • *Verfahren zum Auswechseln einer Scheibe*
eines aus mehreren Scheiben bestehenden
Fensters
• *Method for changing a window pane which*
is part of a window comprising at least two
window panes
• *Procédé de remplacement d'un vitrage*
dans un ensemble de vitrages encapsulé

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) David, Jérôme, 92360 Meudon La Forêt, FR

B60J 1/17 → (51) **E05F 11/48**

B60J 5/00 → (51) **B60R 16/02**

B60J 5/00 → (51) **E05B 1/00**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 759 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017405.9 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042123
(54) • *Tür für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door*
• *Porte de véhicule*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kramer, Thomas, 83043 Bad Aibling, DE
Zandt, Manfred, 85307 Entrischnbrunn, DE

B60J 5/04 → (51) **E05B 1/00**

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/16** (11) **1 759 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06350009.4 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 FR 0509076
(54) • *Fahrzeug transformierbar nach drei Fahr-*
zeugtypen
• *Véhicule transformable into 3 vehicle types*
• *Véhicule transformable en trois types*

(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay,
FR
(72) Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans,
44000 Nantes, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 759 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014526.5 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005040814
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in einem*
Verdeckablagerraum ablegbaren Verdeck
• *Cabriolet vehicle with stowable cover*
• *Véhicule à toit ouvrant escamotable*

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Thönelt, Ralf, 49143 Bissendorf, DE
van Berkum, Wim, 49179 Ostercappeln, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 759 906 A1**
B60J 7/12

- (25) De (26) De
(21) 06017917.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005041743
(54) • *Verdeckbezug für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Kraftfahrzeug mit Klappverdeck*
• *External cover for a folding roof, in particular for a motor vehicle*
• *Capote externe pour un toit escamotable, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lischo, Bernd, 82362 Weilheim, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 1/02**

B60J 10/00 → (51) **B62D 25/07**

B60J 10/00 → (51) **C03C 27/04**

B60J 10/02 → (51) **B60J 1/02**

(51) **B60K 1/00** (11) **1 759 907 A1**
B62D 21/04 **B62D 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 06015896.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005042043
(54) • *Elektrisch betriebenes Kraftfahrzeug, insbesondere Personen- oder Kleintransportfahrzeug*
• *Electrically-driven vehicle, especially passenger or light goods vehicle*
• *Véhicule électrique, surtout véhicule à passagers ou camionnette*
(71) Henne, Markus, Dr., Abendstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Henne, Markus, Dr., 8200 Schaffhausen, CH
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60K 6/04 → (51) **B60L 11/14**

B60K 6/04 → (51) **F02D 41/14**

B60K 11/04 → (51) **F01P 11/10**

(51) **B60K 11/08** (11) **1 759 908 A1**
F01P 5/06 **F01P 11/10**
F02M 35/10

- (25) En (26) En
(21) 06119940.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 FR 0508986
(54) • *Luftführungsvorrichtung in einem Motorraum und Fahrzeug mit solcher Vorrichtung*
• *Device for air transfer in an engine compartment and vehicle comprising such a device*

• *Dispositif de transport d'air dans un compartiment moteur et véhicule comprenant un tel dispositif*

- (71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 4 Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Menin, Denis, 68125 HOUSSEN, FR
Germain, Laurent, 88000 JEUXEY, FR
Komurian, Richard, 68230 TURCKHEIM, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 15/04** (11) **1 759 909 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06254450.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 219549
(54) • *Vakuumentlastungssystem für Kraftstofftank*
• *Fuel tank vacuum-relief system*
• *Système de sûreté anti-vide pour réservoir de carburant*
(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
(72) Decapua, Dennis, Greenfield, Indiana 46140, US
Gregory, Douglas O, Richmond, Indiana 47374, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60K 17/08** (11) **1 759 910 A2**
F16H 63/06 **F16H 9/14**
B62K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06018580.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256702
(54) • *Stufenlos verstellbares Riemengetriebe (CVT) für ein im Grätschschritt zu benutzendes Fahrzeug*
• *V-belt type continuously variable transmission (CVT) for a straddle-type vehicle*
• *Transmission contenue à vitesse (CVT) du type à courroie pour un véhicule du type monté à califourchon*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Mochizuki, Shigehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Izumi, Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 28/14** (11) **1 759 911 A1**
G01C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06016114.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255029
(54) • *Neigungswinkelmessanordnung für Fahrzeuge*
• *Inclination angle sensor layout structure for vehicles*

• *Structure du capteur d'angle d'inclinaison pour véhicules*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hasegawa, Toru, Minato-ku Tokyo, 107-8556, JP
Hanafusa, Seiji, Minato-ku Tokyo, 107-8556, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 759 912 A1**
B60K 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06119094.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 FR 0509029
(54) • *Zentrale Bedieneinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Control center for motor vehicle*
• *Centrale de commande de bord pour véhicule automobile*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Le Gallic, Lan VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 93370 Montfermeil, FR

(51) **B60L 3/00** (11) **1 759 913 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06016691.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041511
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erfassung und Überwachung von Isolationsstrecken und Berührungsspannungen im Trolley-Bus*
• *Method and apparatus for detecting and monitoring the isolation distances and chassis-contact voltage of a trolley-bus*
• *Méthode et dispositif de détection et surveillance de la distance d'isolement et la tension de contact d'un châssis d'un trolleybus*
(71) Vossloh Kiepe GmbH, Kiepe-Platz 1, 40599 Düsseldorf, DE
(72) Winand, Helmut, 42657 Solingen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominkanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B60L 5/20** (11) **1 759 914 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06118755.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 DE 102005042087
(54) • *Verfahren zur Zustandserfassung eines Stromabnehmers*
• *Method for monitoring the state of a current collector*
• *Méthode pour déterminer l'état d'un capteur de courant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bosselmann, Thomas, 91080 Marloffstein, DE

Theune, Nils-Michael, 90522 Oberasbach, DE

B60L 7/24 → (51) **B60L 11/14**

(51) **B60L 11/14** (11) **1 759 915 A2**
B60L 7/24 **B60K 6/04**

(25) En (26) En
(21) 06025964.5 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.1998 JP 22227098
13.11.1998 JP 32417298
25.12.1998 JP 36866498
28.12.1998 JP 37333498

(54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zur Fahrzeugfahrtleitung*
• *Hybrid vehicle and method of controlling its running*
• *Véhicule hybride et procédé de gestion du déplacement du véhicule*

(71) TOKYO R&D CO., LTD., 2-4-5, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP

(72) Ono, Masao, Yokohama-shi Kanagawa 223-0056, JP

(74) Ohnuma, Nobuhito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
Morimoto, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
Yoshikawa, Hiroko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
Kurita, Akifumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
Watanabe, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 99929899.5 / 1 018 451

(51) **B60N 2/28** (11) **1 759 916 A2**

(25) En (26) En
(21) 06252462.4 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 CN 200520118621

(54) • *Kindersicherheitsaufbau mit einem Schnallpositioniererelement*
• *Child safety seat assembly with buckle positioning member*
• *Ensemble de siège de sécurité pour enfants avec un dispositif de positionnement de boucle*

(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW

(72) Chen, Shun-Min, Neihu, Taipei, TW

(74) Hartenstine, Curtis M., Birdsboro Pennsylvania, US

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/427**

B60N 2/28 → (51) **B62J 1/16**

(51) **B60N 2/427** (11) **1 759 917 A2**
B60N 2/28

(25) En (26) En
(21) 06015982.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005251760
22.03.2006 JP 2006079064

(54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeug*
• *Child car seat*
• *Siège d'enfant pour automobile*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nakagawa, Osamu, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 759 918 A1**
B60R 21/18

(25) En (26) En
(21) 06125093.2 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB SE

(30) 17.12.2004 JP 2004366358
24.09.2004 JP 2004277490
20.02.2004 JP 2004044895

(54) • *Insassenschutzsystem*
• *Occupant protection system*
• *Système de protection d'un occupant*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Itoga, Yasuo, Tokyo Tokyo 106-8510, JP

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

(62) 05002327.4 / 1 566 307

B60N 2/48 → (51) **H01R 13/627**

B60N 2/60 → (51) **A47C 31/10**

B60P 1/64 → (51) **B60P 3/40**

(51) **B60P 3/40** (11) **1 759 919 A2**
B60P 1/64

(25) De (26) De
(21) 06017712.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041540

(54) • *Ausziehbarer Lastenträger für Fahrzeuge*
• *Extendable load carrying frame for vehicles*
• *Cadre télescopique pour une véhicule*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Hahn, Gerald, Dipl.-Ing., 21255 Wistedt, DE

(74) Schumacher, Thorsten, Dipl.-Ing. (FH), 25495 Kummerfeld, DE

(74) Maucher, Eberhard, 89075 Ulm, DE
Hans, Sandro, 65183 Wiesbaden, DE

B60P 7/06 → (51) **B61D 45/00**

B60P 7/135 → (51) **B61D 45/00**

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 759 920 A1**

(25) De (26) De
(21) 06118324.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041195

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Nulllage einer schwenkbaren Scheinwerferanordnung eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for the determination of the zero position of a tiltable vehicle's headlamp*
• *Dispositif pour la détermination de la position nominale d'un projecteur pivotant d'automobile*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Büttner, Karsten, 59555 Lippstadt, DE

Kirchner, Stefan, 59555, Lippstadt, DE
Plotzitzka, Jörg, 33397 Rietberg, DE
Korff, Detlef, 59555, Lippstadt, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 759 921 A2**
H01H 25/00

(25) En (26) En
(21) 06018238.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 JP 2005256918
05.09.2005 JP 2005256928

(54) • *Schaltevorrichtung und Lenkschaltevorrichtung*
• *Switch device and steering switch device using the same*
• *Dispositif de commutation et dispositif de commutation monté sur un volant de direction*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Hyun, Choi Nok, Tokyo 145-8501, JP

(74) Shirakawa, Mikio, Tokyo 145-8501, JP
Yokoyama, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 759 922 A1**
F21S 8/10

(25) De (26) De
(21) 06118336.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041197

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle lighting system*
• *Système d'éclairage pour véhicules*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Gödecker, Reiner, 59558 Lippstadt, DE
Kesseler, Dr. Wolfgang, 59597 Erwitte, DE
Könning, Thomas, 59557, Lippstadt, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60R 1/12**

B60Q 3/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 759 923 A1**
B60Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 06013026.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 712788 P

(54) • *System und Methode zur Bereitstellung von Beleuchtung*
• *System and method for providing illumination*
• *Système et méthode pour la provision d'illumination*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Felgenhauer, Reinhard, 58636 Iserlohn, DE

(74) Barowski, Dieter, 44869 Bochum, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 759 924 A1**

(25) De (26) De
(21) 06117741.6 (22) 24.07.2006

- *Vison-Based occupant classification method and system for controlling airbag deployment in a vehicle restraint system*
 - *Procédé et système de classification d'occupants pour contrôler un coussin gonflable dans un système de rétention d'occupant de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Sun, Qin, Kokomo, IN 46902, US
Hong, Hongzhi, 201315 Shanghai, CH
Eiche, David L., Noblesville, IN 46062, US
Nieto, Victor M., Noblesville, IN 46060, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 759 934 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300080.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 FR 0552620
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung und Klassifizierung eines Insassen auf einem Fahrzeugsitz*
• *Method and device for occupant detection and classification on a vehicle seat*
• *Procédé et dispositif de détection et de classification d'occupant sur un siège de véhicule*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Periot, Stéphanie, 75014 Paris, FR
Poinsignon, Jean-Marc, 57220 Fouligny, FR
Hintzy, Julien, 25550 Presentevillers, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR

B60R 21/18 → (51) **B60N 2/427**

- (51) **B60R 21/215** (11) **1 759 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016668.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255205
(54) • *Airbagvorrichtung und Verkleidungselement dafür*
• *Airbag device and covering member thereof*
• *Dispositif d'airbag et un élément de d'habillage associé*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hayashi, Shinji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 759 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017171.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249659
(54) • *Beinschutzvorrichtung für den Fahrer*

- *Driver's leg protection apparatus*
 - *Dispositif de protection des jambes pour le conducteur*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kashiwagi, Daisuke, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 759 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017293.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249175
30.08.2005 JP 2005249176
30.08.2005 JP 2005249177
30.08.2005 JP 2005249178
(54) • *Fahrzeug-Motorhaube*
• *Vehicle hood structure*
• *Capot pour un véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hirata, Yorimitsu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 759 938 A1**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 06016335.9 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB SE
- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247643
(54) • *Sicherheitsgurtanordnung für ein Fahrzeug*
• *Seat belt apparatus and vehicle*
• *Dispositif de ceinture de sécurité pour véhicule*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 759 939 A1**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 06021834.4 (22) 25.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.03.1995 US 413601
(54) • *Elektronisches Gurtstraffersystem*
• *Electronic seat belt tensioning system*
• *Systeme electronique tensionneur de ceintures de securite*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) Behr, Leonard W., White Lake, Michigan 48386, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 759 940 A1**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 06024473.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 17.05.2002 US 150818

- (21) 06021835.1 (22) 25.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.03.1995 US 413601
(54) • *Elektronisches Gurtstraffersystem*
• *Electronic seat belt tensioning system*
• *Systeme electronique tensionneur de ceintures de securite*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) Behr, Leonard W., White Lake, Michigan 48386, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03010244.6 / 1 350 697
96912448.6 / 0 760 758

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 759 941 A1**
B60R 22/46 **B60R 22/48**
(25) En (26) En
(21) 06021836.9 (22) 25.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.03.1995 US 413601
(54) • *Elektronisches Gurtstraffersystem*
• *Electronic seat belt tensioning system*
• *Systeme electronique tensionneur de ceintures de securite*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) Behr, Leonard W., White Lake, Michigan 48386, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03010244.6 / 1 350 697
96912448.6 / 0 760 758

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 759 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016463.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257407
(54) • *Sicherheitsgurt-Aufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seatbelt retractor and seatbelt apparatus*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité, système de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiramatsu, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Morimoto, Miwa, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/34**

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/44**

B60R 25/00 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 759 943 A2**
G01S 5/00 **G08G 1/123**
(25) En (26) En
(21) 06024473.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 17.05.2002 US 150818

- (54) • *Funkverfolgung von Kraftfahrzeugbewegungen*
• *Radio tracking of vehicle movements*
• *Suivi radio de mouvements de véhicules*
(71) LoJack Corporation, 333 Elm Street, Dedham, MA 02026, US
(72) Duvall, William, Sudbury, MA 01776, US
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB
(62) 02772640.5 / 1 509 429

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 759 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018226.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251737
(54) • *Feststellbremse*
• *Parking brake apparatus*
• *Frein de stationnement*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Otsuka Koki Co., Ltd., 3-7-77, Tarumachi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(72) Momozu, Masateru, Wako-shi Saitama, JP
Shibui, Naoto, Wako-shi Saitama, JP
Nebuya, Hideto, Wako-shi Saitama, JP
Masuda, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Akutsu, Yukiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Sugiyama, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 759 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018227.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251734
(54) • *Feststellbremse und -rahmen*
• *Base frame and parking brake device*
• *Frein de stationnement et -support*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Otsuka Koki Co., Ltd., 3-7-77, Tarumachi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(72) Momozu, Masateru, Wako-shi Saitama, JP
Shibui, Naoto, Wako-shi Saitama, JP
Nebuya, Hideto, Wako-shi Saitama, JP
Masuda, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Akutsu, Yukiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Sugiyama, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60T 8/172 → (51) **G01N 19/02**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **1 759 946 A1**
(25) De (26) De
(21) 06118459.4 (22) 04.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005041745

- (54) • *Fahrdynamik-Regelsystem für ein Kraftfahrzeug mit einem System zur beliebigen Veränderung der Antriebsmomentverteilung zwischen den beiden angetriebenen Rädern einer Achse*
• *Vehicle dynamic control system with a system for adjusting drive torque distribution between drive wheels on the same axle*
• *Système de réglage de la dynamique de conduite pour véhicule automobile avec un système de contrôle de distribution du couple entre les roues motrices d'un axe commun*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hofmann, Martin, 80687 München, DE

- (72) Hofmann, Martin, 80687 München, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 759 947 A2**
B60T 7/12

- (25) En (26) En
(21) 06253307.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 KR 20050081572
(54) • *Wegrollverhinderer*
• *Rolling prevention device*
• *Dispositif d'immobilisation*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
(72) Hwang, Yong Suk, Gyeonggi-Do, KR
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 759 948 A2**
F04B 53/16

- (25) De (26) De
(21) 06119239.9 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042193
(54) • *Kolbenpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuller, Wolfgang, 74389, Cleebrohn, DE
Blosch, Georg, 71711, Murr, DE
Schumann, Beate, 74357, Boennigheim, DE
Beling, Horst, 74189 Weinsberg, DE
Zimmermann, Marc, 71720, Oberstenfeld, DE

- (51) **B60T 11/10** (11) **1 759 949 A2**
B60T 13/16

- (25) De (26) De
(21) 06017386.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041251
(54) • *Anhängerbremssventil*
• *Trailer brake valve*
• *Soupage de freinage pour un remorque*

- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Lödige, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE
Rusbült, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE

B60T 13/16 → (51) **B60T 11/10**

- (51) **B60T 13/22** (11) **1 759 950 A1**
B66F 9/06

- (25) De (26) De
(21) 05018921.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Feststellbremse für eines Flurförderfahrzeug*
• *Parking brake for a pallet truck.*
• *Frein de stationnement pour un véhicule élévateur à fourche*
(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Hundschell, Hilarius, 84424 Isen, DE
Heusser, Dipl.-Ing. Univ. Martin, 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B64C 25/44**

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 759 951 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06119756.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 218237
(54) • *Druckluft Bremsaktuator mit einem Ventil*
• *Air-operated brake actuator with control valve*
• *Actionneur de freinage à air comprimé avec clapet*
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
(72) Fisher, Albert D., Kansas City, MO 64155, US
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B61D 45/00** (11) **1 759 952 A1**
B60P 7/06 **B60P 7/135**

- (25) De (26) De
(21) 05028304.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 DE 202005014016 U
(54) • *Einrichtung zur Sicherung von Ladegut auf einer Ladefläche eines Transportfahrzeugs, insbesondere eines Lastkraftwagens*
• *Aparatus for fixing the load on a transport platform of a cargo vehicle*
• *Dispositif pour fixer le chargement sur un bac de véhicule de transport*
(71) Westfalia Loading Systems GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 90, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Wiedenmann, Reinhold, 59555 Lippstadt, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 759 953 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05018867.1 (22) 31.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Balisen-Anschaltung für die Auswahl eines ETCS-Telegramms an ein Relaisstellwerk*
• *Transponder connection to a relay interlocking for the selection of an ETCS telegram*
• *Connection d'une balise au poste d'aiguillage à relais par la sélection d'un télégramme ETCS*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 3/12** (11) **1 759 954 A1**
B61L 15/00 **H04N 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 05291822.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und System zum Überwachen eines Fahrzeugs für den öffentlichen Personenverkehrs*
• *Method and system for monitoring a public transport vehicle*
• *Procédé et système pour surveiller des véhicules de transport en commun*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Trautwein, Wolfgang, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

B61L 15/00 → (51) **B61L 3/12**

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/12**

B62D 1/04 → (51) **G01B 5/255**

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 759 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254583.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2005 GB 0517942
(54) • *Gleitring, speziell für Fahrzeuglenksäule*
• *Bush, particularly for vehicle steering column*
• *Palier, en particulier pour une colonne de direction de véhicule*
- (71) NSK Steering Systems Europe Limited, Belmont Place, Belmont Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6TB, GB
NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Barton, Laurence George Herbert, Rowley's Green Coventry, CV6 6PA, GB
Bentley, James Peter, Rowley's Green Coventry, CV6 6PA, GB
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 759 956 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06077132.6 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 11.10.2001 US 328662 P
13.02.2002 US 75407

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer kompensierten Motorgeschwindigkeitsausgangsgrösse der Krafterinheit einer elektrischen Hilfskraftlenkung*
• *Method and apparatus for generating a compensated motor velocity output value for an electric power steering motor*
• *Procédé et dispositif de génération d'une valeur de sortie compensée de la vitesse d'un moteur de direction assistée électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kleinau, Julie Ann, Bay City, MI 48706, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (62) 02078839.4 / 1 302 385

(51) **B62D 5/04** (11) **1 759 957 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06077133.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.10.2001 US 328662 P
13.02.2002 US 75407

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer kompensierten Motorgeschwindigkeitsausgangsgrösse der Krafterinheit einer elektrischen Hilfskraftlenkung*
• *Method and apparatus for generating a compensated motor velocity output value for an electric power steering motor*
• *Procédé et dispositif de génération d'une valeur de sortie compensée de la vitesse d'un moteur de direction assistée électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kleinau, Julie Ann, Bay City, MI 48706, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (62) 02078839.4 / 1 302 385

B62D 5/24 → (51) **F16H 55/24**

B62D 21/04 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 759 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014779.0 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 DE 102005041021
(54) • *Crashrelevantes Bauteil einer Fahrzeugstruktur oder eines Fahrwerks eines Kraftfahrzeugs*
• *Impact absorbing component for a vehicle structure or for the chassis of a motor vehicle*
• *Composant absorbant les impacts pour une structure de véhicule ou pour un châssis de véhicule automobile*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Groß, Walter, 32456 Detmold, DE
Stolle, Jens, 33758 Holte Stukenbrock, DE
Neumann, Hans-Jürgen Dr., 33699 Bielefeld, DE
Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 759 959 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300748.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 FR 0509088
(54) • *Verstärkungsteil für ein Kraftfahrzeug-Chassis*
• *Reinforcing insert for a vehicle chassis*
• *Insert de renforcement pour caisse de véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Patois, Christophe, 25310 Thulay, FR
Kauffmann, Michel, 25460 Etupes, FR
Saillet, Philippe, 25700 Valentigney, FR

B62D 21/15 → (51) **B62D 29/00**

B62D 25/04 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 25/07** (11) **1 759 960 A2**
B60J 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06017577.5 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253413
(54) • *Dachaufbau eines Fahrzeugs*
• *Roof structure for vehicle*
• *Structure de toit pour véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kuribayashi, Akihiko c/o Honda R&D, Ltd., Saitama, JP
Suzuki, Hideaki c/o PSG Co., Ltd., Tochigi, JP
Walton, Derek c/o Honda R&D Europe Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 4TZ, GB
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 759 961 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06017705.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 DE 102005041757
(54) • *Fahrzeug-Frontend mit oberem und unterem Querträger*
• *Vehicle front end with upper and lower cross beams*
• *Face avant de véhicule automobile comprenant une traverse supérieure et une traverse inférieure*
- (71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59775 Lippstadt, DE
(72) Schlüter, Sascha, Dipl.-Ing., 26842 Ostrhauderfehn, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 759 962 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291396.7 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 FR 0509016

(54) • *Kraftfahrzeugboden und Gruppe von zwei Kraftfahrzeugböden*

• *Rear floor and set of two rear floors for a motor vehicle.*

• *Plancher arrière de véhicule automobile et lot de deux planchers arrière de véhicule automobile*

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Andre, Gerald, 01500 Amberieu en Bugey, FR

Delavalle, Dominique, 01160 Pont d'Ain, FR

Fillon, Jérôme, 69003 Lyon, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 759 963 A1**
B62D 27/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291397.5 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 FR 0509020

(54) • *Rohbaukarosserie für ein Kraftfahrzeug*
• *Body-in-white for a motor vehicle*

• *Caisse en blanc de véhicule automobile*

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR

Delavalle, Dominique, 01160 Pont d'Ain, FR

Fillon, Jérôme, 69003 Lyon, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 759 964 A1**
B62D 25/04 **B62D 21/15**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300749.6 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 FR 0509089

(54) • *Einlegeeteil für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Insert for a motor vehicle body*

• *Insert pour caisse de véhicule automobile*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Patois, Christophe, 25310 Thulay, FR

Kauffmann, Michel, 25460 Etupes, FR

Saillet, Philippe, 25700 Valentigney, FR

B62D 31/00 → (51) **B60K 1/00**

(51) **B62D 57/00** (11) **1 759 965 A1**
B23Q 3/155

(25) En (26) En

(21) 06290564.1 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 KR 20050082407

(54) • *Mobiles Robotersystem mit mehreren auswechselbaren Arbeitsmodule und Verfahren zur Ansteuerung desselben*

• *Mobile robot system having a plurality of exchangeable work modules and method of controlling the same*

• *Système de robots mobiles avec plusieurs des modules de travail interchangeables et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Song, Jeong-Gon, Gwangju-city, KR

Jeung, Sam-Jong, Gwangju-city, KR

(21) Lee, Ju-Sang, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR

(21) Ko, Jang-Youn, Gwangsan-gu Gwangju city, KR

Lim, Kwang-Soo, Seoul, KR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B62J 1/00 → (51) **B62J 9/00**

(51) **B62J 1/08** (11) **1 759 966 A1**

(25) De (26) De

(21) 05018927.3 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Halterung für einen Fahrradsattel*

• *Fixture for bicycle saddle*

• *Fixation d'une selle de bicyclette*

(71) BMC Trading AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, CH

(72) Singenberger, Rolf, 1040 Echallens, CH

Wehrli, Marc, 4143 Dornach, CH

Gasser, Reto, 3323 Bärswil, CH

(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B62J 1/16** (11) **1 759 967 A2**
B60N 2/28

(25) NI (26) En

(21) 06076595.5 (22) 17.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 NL 1029841

(54) • *Kindersitz für ein Fahrrad*

• *Child seat for a bicycle*

• *Siège d'enfant pour bicyclette*

(71) Dremefa B.V., 9, Broekhuizerweg, 6983 BM Doesburg, NL

(72) Knaven, Franciscus Arnoldus, 6983 BH Doesburg, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B62J 9/00** (11) **1 759 968 A1**
B62J 1/00

(25) En (26) En

(21) 05019127.9 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sitzbank für ein Roller-Typmotorrad*

• *Saddle for a scooter-type motorcycle*

• *Selle d'une motocyclette du type scooter*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW

(72) Yu, Cheng-Wen, Tso Ying District, Kaohsiung, TW

Huang, Kuo-Feng, Sanmin District, Kaohsiung, TW

(74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62J 17/02** (11) **1 759 969 A1**
B62J 17/04

(25) En (26) En

(21) 06014075.3 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005252835

(54) • *Windschutzanordnung eines Kleinfahrzeugs*

• *Windshield system of small-sized vehicle*

• *Dispositif coupe-vent d'un petit véhicule*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ueda, Yukiya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Sugita, Haruomi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Kurakawa, Yukinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Ozawa, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Okubo, Takefumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 17/02** (11) **1 759 970 A2**
F02M 35/10

(25) En (26) En

(21) 06018352.2 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 JP 2005253512

(54) • *Spreitzsitz-Fahrzeug*

• *Straddle-type vehicle*

• *Véhicule du type monté à callifourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Iwanaga, Sadamu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

B62J 17/04 → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62J 39/00** (11) **1 759 971 A2**
G01D 5/14

(25) De (26) De

(21) 06013695.9 (22) 01.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041458

(54) • *Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung bei einem Fahrradcomputer*

• *Method for wireless data transfer on a bicycle computer*

- *Procédé destiné à la transmission de données sans fil par un ordinateur de vélo*
- (71) Trelock GmbH, Harkortstrasse 17, 48163 Münster, DE
- (72) Kortenbrede, Ludger, 48291 Telgte, DE
Wewer, Franz-Josef, 48291 Telgte, DE
Steinkamp, Winfried, 48249 Dülmen, DE
Wissmann, Andreas, 48346 Ostbevern, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **B62K 3/00** (11) **1 759 972 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254567.8 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 JP 2005254857
- (54) • *Laufmaschine mit Rädern*
• *A running machine with wheels*
• *Machine à courir avec roues*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Fuwa, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B62K 5/00 → (51) **B60K 17/08**

- (51) **B62K 5/04** (11) **1 759 973 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06254633.8 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 JP 2005257497
- (54) • *Fahrendes Objekt und dessen Steuerungsverfahren*
• *Running object and method of controlling the same*
• *Objet mouvant et méthode de control associée*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakashima, Issei Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Fuwa, Toshio Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Motozono, Yoshi Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B62K 19/46** (11) **1 759 974 A2**
B62J 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06015222.0 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252433
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Atsuchi, Michio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Yano, Kengo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

- Hayashi, Hideki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 759 975 A2**
F16F 9/53
- (25) En (26) En
- (21) 06005404.6 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005250256
- (54) • *Lenkungsdämpfer*
• *Steering damper apparatus*
• *Amortisseur de direction*
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Tomonaga, Takao, Showa Corporation, Shi-zuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62K 21/16** (11) **1 759 976 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05018932.3 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verstellbare Montageeinrichtung für einen Fahrradlenker*
• *Adjustable mounting member for a bicycle handlebar*
• *Dispositif de montage ajustable pour guidon de bicyclette*
- (71) BMC Trading AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, CH
- (72) Singenberger, Rolf, 1040 Echallens, CH
Wehrli, Marc, 4143 Dornach, CH
Gasser, Reto, 3323 Bäriswil, CH
- (74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B62K 23/06 → (51) **B62L 3/02**

- (51) **B62L 1/00** (11) **1 759 977 A2**
B62L 5/16 **F16D 65/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06116934.8 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 162207
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren eines Elements zur Bremssteuerung an einer Nabennbremse für ein Fahrrad*
• *Apparatus for mounting a brake control element to a bicycle hub brake*
• *Dispositif pour le montage d'un élément de commande de frein à un frein à moyeu pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Matsueda, Keiji, Sakai Osaka 590-8577, JP
Tanaka, Keita, Sakai Osaka 590-8577, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62L 1/00** (11) **1 759 978 A2**
F16D 49/18 **B60B 27/02**
- (25) En (26) En

- (21) 06118773.8 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 162206
- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Fahrrad-Nabennbremse*
• *Apparatus for actuating a bicycle hub brake*
• *Dispositif pour l'actuation d'un frein à moyeu pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Matsueda, Keiji, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Tanaka, Keita, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 759 979 A1**
B62K 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 06026138.5 (22) 23.04.1998
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (30) 09.05.1997 US 858710
- (54) • *Bremshebel mit Bremsschuh- Spiel Schnell- Anpassmechanismus*
• *Brake lever having a rapid brake shoe clearance adjusting mechanism*
• *Levier de frein avec mécanisme de réglage rapide du jeu de patin de frein*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Yamashita, Kazuhisa, Sakai-shi Osaka, JP
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 98303122.0 / 0 879 756

B62L 5/16 → (51) **B62L 1/00**

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 759 980 A1**
F16B 39/30 **F16B 33/02**
- (25) It (26) En
- (21) 05425436.2 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Einsatz zur Befestigung von Fahrradbauteilen und Fahrradbauteile mit solch einem Einsatz*
• *Insert for bicycle component and bicycle component incorporating such an insert*
• *Inserts de fixation pour pièces détachées de cycles et pièces de cycles avec insert de fixation*
- (71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Feltrin, Mauri, 36024 Nanto (Vicenza), IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 759 981 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024849.9 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.03.2002 US 95262
- (54) • *Fahrradkurbeleneinheit und Methode zur Montage derselben*
• *Bicycle crank assembly and method for assembling the same*

- *Ensemble de pédalier et méthode d'assemblage pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Osaka 590-8577, JP
- (72) Yamanaka, Masahiro, Izumisano-shi Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (62) 04005647.5 / 1 426 282
03005136.1 / 1 342 656

- (51) **B62M 9/10** (11) **1 759 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116935.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 162132
(54) • *Mehrstufige Kettenradanordnung für ein Fahrrad mit Verstärkung zwischen den Kettenrädern*
• *Bicycle sprocket apparatus with reinforcement between sprockets*
• *Ensemble de jeu de pignons à chaîne pour bicyclette avec renforcement entre les pignons*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kenji, Kamada, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B63C 11/32** (11) **1 759 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018613.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 202005014078 U
(54) • *Steuer- oder Regelvorrichtung für die Beatmung von Personen in einer Dekompressionsvorrichtung sowie Beatmungsgasversorgungseinrichtung*
• *Control or regulation device for the ventilation of persons in a decompression chamber and breathing gas supply apparatus*
• *Appareil de régulation ou de commande pour la ventilation de personnes dans un chambre de décompression ainsi qu'un dispositif d'alimentation en gaz*
- (71) Nordseetaucher GmbH, Bramkampweg 9, 22949 Ammersbeck, DE
Hyberbaric Technology BV, Bliet 16, 4941 SG Raamsdonksveer, NL
(72) Mayer, Claus, 22949 Ammersbek, DE
Lagrouw, Jan, 4941 SG Raamsdonksveer, NL
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **B63H 20/32** (11) **1 759 984 A1**
B63H 21/17
(25) De (26) De
(21) 05018833.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammenlegbarer Aussenbordmotor*
• *Collapsible outboard engine*
• *Moteur hors bord démontable*
- (71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE

- (72) Kraft, Klaus, 89134 Blaustein, DE
Walk, Heinrich, 89604 Allmendingen, DE
Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

- (51) **B63H 20/32** (11) **1 759 985 A2**
B63H 21/17

- (25) De (26) De
(21) 06017957.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 EP 05018833
(54) • *Zusammenlegbarer Aussenbordmotor*
• *Collapsible outboard engine*
• *Moteur hors bord démontable*
- (71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE
(72) Kraft, Klaus, 89134 Blaustein, DE
Walk, Heinrich, 89604 Allmendingen, DE
Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

B63H 21/17 → (51) **B63H 20/32**

- (51) **B63H 23/24** (11) **1 759 986 A1**
H02K 29/00

- (25) De (26) De
(21) 05018832.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrischer Bootsantrieb*
• *Electric boat drive*
• *Propulseur électrique pour bateaux*
- (71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE
(72) Kraft, Klaus, 89134 Blaustein, DE
Walk, Heinrich, 89604 Allmendingen, DE
Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

- (51) **B63H 23/24** (11) **1 759 987 A2**
H02K 29/00

- (25) De (26) De
(21) 06017956.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 EP 05018832
(54) • *Elektrischer Bootsantrieb*
• *Electric boat drive*
• *Propulseur électrique pour bateaux*
- (71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE
(72) Kraft, Klaus, 89134 Blaustein, DE
Walk, Heinrich, 89604 Allmendingen, DE
Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

B64C 1/12 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **B64C 15/00** (11) **1 759 988 A2**
B64C 15/12
B64C 39/10

- (25) Es (26) En
(21) 06380206.0 (22) 19.07.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 ES 200501976
09.02.2006 ES 200600407

- (54) • *Auftriebs- und Schubsystem für ein senkrecht startendes und landendes Flugzeug*
• *Lift and propulsion system for aircraft with vertical take-off and landing*
• *Système de sustentation et de propulsion pour un aéronef à décollage et atterrissage verticaux*
- (71) Garcia Perez, Francisco Angel, Profesor Escobar Manzano 13 Ciudad Jar, E-04007 Almeria, ES
Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
(72) Garcia Perez, Francisco Angel, E-04007 Almeria, ES
Munoz Saiz, Manuel, 04004 Almeria, ES

B64C 15/12 → (51) **B64C 15/00**

- (51) **B64C 25/44** (11) **1 759 989 A1**
B60T 13/74

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291295.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 FR 0508994
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines elektromechanischen Bremsaktuators, insbesondere für Flugzeuge*
• *Method for operating an electromechanical brake actuator, in particular for aircraft*
• *Procédé de gestion d'un actionneur de frein électromécanique, notamment pour aéronef*
- (71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Thibault, Julien, 91120 Palaiseau, FR
Nierlich, Florent, 92400 Courbevoie, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B64C 29/00 → (51) **B64C 15/00**

B64C 39/10 → (51) **B64C 15/00**

- (51) **B64D 9/00** (11) **1 759 990 A2**
B64F 1/32
B65G 6/08

- (25) De (26) De
(21) 06026625.1 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(30) 11.03.2002 DE 10210575
11.03.2002 DE 20212383 U
21.08.2002 DE 10238249

- (54) • *System zum Be- und Entladen von Stückgut in einem Laderaum, insbesondere eines Flugzeugs, sowie Zwischenfördereinrichtung oder Fördereinheit hierfür*
• *System for loading and unloading unit load into a cargo hold, in particular of an aircraft, and intermediate transport device or corresponding transport unit*
• *Système de chargement et de déchargement de marchandises de détail dans un espace de chargement, en particulier d'une cale d'avion, et système de transport intermédiaire ou unité de transport correspondante.*

- (71) Telair International AB, Porfyrvägen 14, 224 78 Lund, SE
- (72) Helmnér, Anders, 23734 Bjärred, SE
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 03724913.3 / 1 483 150

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 759 991 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05018937.2 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Anordnung zum Sitzen und Liegen
- Arrangement for seating and lying down
- Arrangement permettant de s'asseoir et de s'allonger
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) Merensky, Harald, 22359 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B64D 13/04** (11) **1 759 992 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06119729.9 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 US 215847
- (54) • Kabinendruckregelsystem und Verfahren zum Reduzieren von durch Luftaustrittsventilaktuator induzierten Druckpulsationen
- Aircraft cabin pressure control system and method for reducing outflow valve actuator induced cabin pressure oscillations
- Système régulateur de pression d'une cabine d'aéronef et procédé pour réduire les oscillations de pression induites par l'actionneur de la vanne de régulation d'échappement d'air
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) McCoy, Gerard L., Tucson, AZ 85718, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B64D 25/14** (11) **1 759 993 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017272.3 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 US 217147
- (54) • Notrutsche mit Hauptüberdruckventil
- Aircraft evacuation slide with primary gas relief valve
- Toboggan d'évacuation avec une soupape de décharge primaire
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Clegg, Andrew, Phoenix Arizona 85050, US
- (74) Whittingham, David M., Phoenix Arizona 85041, US
- Seabase, Peter, Cuyahoga Falls Ohio 44224, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B64D 39/00** (11) **1 759 994 A2**
- F41J 9/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06254614.8 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 IL 17067005
- (54) • Schleppbremse, insbesondere für ein System zur Betankung in der Luft
- Drogue, particularly for an in-flight refueling system
- Cône, en particulier pour un système de ravitaillement en vol
- (71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES LTD., Ben-Gurion International Airport, Lod 70100, IL
- (72) Plotkin, Eitan, Tel-Aviv 67451, IL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B64F 1/32 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 759 995 A1**
- B65B 5/06** **B65B 5/10**
- B65B 43/56**
- (25) It (26) En
- (21) 06110280.2 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2005 IT MI20051608
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Paketen mit Produkten in Beuteln
- Equipment and method for packaging packets of products in bags
- Machine et procédé pour emballer des paquets avec des produits dans des sachets
- (71) CT PACK S.r.l., Via Argine Volano N. 355/D, 44030 FOSSALTA DI COPPARO - FERRARA, IT
- (72) Davi, Daniele, 44100 Ferrara, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65B 5/06 → (51) **B65B 5/02**

B65B 5/06 → (51) **B65B 43/30**

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/02**

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 759 996 A1**
- B65B 47/04** **B29C 51/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05743613.1 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/009615 26.05.2005
- (87) WO 2005/118398 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 JP 2004164370
- (54) • FÜLL-/VERPACKUNGSMASCHINE
- FILLING/PACKAGING MACHINE
- MACHINE DE REMPLISSAGE/EMBALLAGE

- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
- (72) Miki, Yoshifumi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
- (74) Yabuuchi, Takanori, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP

- Shinohara, Mitsuhiko, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
- Kada, Yoshio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
- Kanai, Masaharu, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
- Watanabe, Toshiro, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65B 9/20 → (51) **B65B 55/10**

B65B 19/20 → (51) **B65B 61/20**

- (51) **B65B 43/30** (11) **1 759 997 A1**
- B65B 43/34** **B65B 5/06**
- B65B 43/56**
- (25) It (26) En
- (21) 06110267.9 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2005 IT MI20051606
- (54) • Vorrichtung zum Einführen von Paketen in Beutel
- Equipment for inserting packets into bags
- Dispositif pour introduire des paquets dans des sachets
- (71) CT PACK S.r.l., Via Argine Volano N. 355/D, 44030 FOSSALTA DI COPPARO - FERRARA, IT
- (72) Davi, Daniele, 44100 Ferrara, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65B 43/34 → (51) **B65B 43/30**

B65B 43/56 → (51) **B65B 5/02**

B65B 43/56 → (51) **B65B 43/30**

B65B 47/04 → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 759 998 A1**
- B65C 1/02** **B65C 9/40**
- B65B 9/20**
- (25) It (26) En
- (21) 05425608.6 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verpackungsverfahren und -maschine zum Herstellen versiegelter Packungen mit giessfähigen Lebensmitteln
- Packaging method and machine for producing sealed packages of pourable food products
- Procédé et machine d'emballage pour la production d'emballages scellés de produits alimentaires fluides
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Casarini, Claudio, 41100 Modena, IT
- Geijer, Stefan, Athens 152 36, GR
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 61/20** (11) **1 759 999 A1**
- B65B 19/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06026572.5 (22) 07.04.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI NL

(30) 17.04.2003 DE 10318055
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettenpackungen*
• *Method and device for manufacturing cigarettes and packaging*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de cigarettes et de paquets*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Spöring, Heido, 27283 Verden, DE
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE
(62) 04008404.8 / 1 468 919

B65B 61/24 → (51) **B65B 7/28**

B65C 1/02 → (51) **B65B 55/10**

B65C 9/40 → (51) **B65B 55/10**

B65D 1/02 → (51) **A23F 3/16**

(51) **B65D 5/52** (11) **1 760 000 A1**
B65D 19/20 **B65D 19/40**
(25) It (26) En
(21) 06014688.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 IT to20050593
(54) • *Behälter für Schauerpackungen, zum beispiel Schauerpackungen für Nahrungsmittel*
• *A base for display units, for instance display units for food products*
• *Réceptacle pour emballages de présentation, par exemple emballage de présentation pour des produits alimentaires*
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(72) Borio, Pierangelo, 12051 Alba, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulix Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65D 19/08** (11) **1 760 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019381.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(54) • *Vertikalwand für Paletten*
• *Vertical wall for pallets*
• *Mur verticale pour palettes*
(71) LOG Beteiligungs GmbH, Massbrucher Weg 25, 32657 Lemgo, DE
(72) Bartmann-Sonnenburg, Harald, 32657 Lemgo, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

B65D 19/20 → (51) **B65D 5/52**

B65D 19/40 → (51) **B65D 5/52**
B65D 25/02 → (51) **B29C 49/20**
B65D 25/34 → (51) **B65D 77/04**
B65D 30/22 → (51) **B65D 81/32**
B65D 33/00 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 39/00** (11) **1 760 002 A1**
B65D 51/00
(25) De (26) De
(21) 06012760.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 202005013728 U
(54) • *Medikamentenflasche oder dergleichen Behälter*
• *Pharmaceutical bottle or similar container*
• *Flacon pharmaceutique ou récipient similaire*

(71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 21-41, 52249 Eschweiler, DE
(72) Brinkhues, Jürgen, 52072 Aachen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B65D 39/00 → (51) **A23F 3/16**

B65D 41/04 → (51) **B65D 51/16**

B65D 41/34 → (51) **B65D 51/16**

B65D 51/00 → (51) **A23F 3/16**

B65D 51/00 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 51/16** (11) **1 760 003 A1**
B65D 41/34 **B65D 41/04**
(25) En (26) En
(21) 06118561.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005231262
25.08.2005 JP 2005244160
04.10.2005 JP 2005291418
07.03.2006 JP 2006061404

(54) • *Metallischer Behälterverschluss mit Druckentlastungsfunktion*
• *Metallic container closure having internal pressure release function*
• *Fermeture de récipient avec fonction de relachement de pression interne*

(71) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) DE GB

(72) Ichimura, Katsuhito, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken Kanagawa, JP
Tsuchiya, Kouichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken Kanagawa, JP
Matsumoto, Shinya, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken Kanagawa, JP
Nakajima, Hisashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken Kanagawa, JP
Kumata, Mitsuo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken Kanagawa, JP
Kaito, Kiyohisa, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken Kanagawa, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

B65D 51/28 → (51) **A47G 19/22**

B65D 51/30 → (51) **F17C 13/04**

(51) **B65D 55/06** (11) **1 760 004 A1**
(25) It (26) En
(21) 06119867.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 IT T020050125
(54) • *Halteelement für Flaschenkorken für Schaumweine*
• *A retention device for bottle stoppers for sparkling wines*
• *Muselet pour bouchons de bouteilles de vins pétillants*

(71) Me Com S.r.l., Via Tiziano 1, 13040 Alice Castello VC, IT
(72) Mestrinaro, Eugenio, I-10019 Strambino (Torino), IT
(74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B65D 65/40 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 760 005 A2**
B65D 85/66

(25) En (26) En
(21) 06254517.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 215832
(54) • *Ineinandergreifende Stütz- und Abstandhalterstruktur für Rollen*
• *Interlocking roll support and spacing structure*
• *Structure emboîtable d'espacement et de support pour des rouleaux*
(71) Great Northern Corporation, P.O. Box 939, Appleton, WI 54912, US
(72) Swannell, Robert W., Neenah, WI 54956, US
Rosten, David B., Sinking Spring, PA 19608, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 760 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108073.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Papiertücherpackung mit einer Markierung auf einem wiederverschliessbaren Streifen*
• *Pack of tissues with an indicia on the reseal tape*
• *Paquet de mouchoirs comportant des inscriptions sur une bande refermable*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Mellin, André, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

(51) **B65D 77/04** (11) **1 760 007 A1**
B65D 25/34 **A62C 2/06**
A62C 3/00

(25) De (26) De
(21) 06017603.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041406
12.08.2006 DE 102006037944

(54) • *Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff*
• *Transport and storage container made of plastic*
• *Récipient en plastique pour le transport et le stockage*

(71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare,
1701 Fribourg, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE

(51) **B65D 81/26** (11) **1 760 008 A1**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 06075817.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 21.06.2000 GB 0015043
(54) • *Behälter für pulverförmige Medikamente*
• *Container for medicament powder*
• *Récipient pour médicament en poudre*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 ONN, GB

(72) Taylor, Anthony James GlaxoSmithKline,
Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
Golden, Michael Harry GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN925.1)
980 Great West Road, GB-Brentford, Mid-
dlesex TW8 9GS, GB

(62) 01940550.5 / 1 292 510

(51) **B65D 81/32** (11) **1 760 009 A1**
A61J 1/05 **A61J 1/10**
B65D 30/22 **B65D 33/00**
B65D 65/40 **B65D 85/50**

(25) Ja (26) En
(21) 05743876.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/009733 27.05.2005
(87) WO 2005/115871 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158607

(54) • *ABGEDICHTETER LAGERUNGSBEUTEL MIT MEHRFACHKAMMERSTRUKTUR*
• *SEALINGLY STORING BAG OF MULTIPLE COMPARTMENT STRUCTURE*
• *SAC DE CONSERVATION IMPERMÉABILISANT À STRUCTURE À COMPARTIMENTS MULTIPLES*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) IGOTA, Shoji, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(74) OKAMURA, Masayuki, c/o AJINOMOTO CO.,
INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

B65D 81/32 → (51) **A23F 3/16**

B65D 81/32 → (51) **A47G 19/22**

B65D 81/32 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 760 010 A1**

(25) En (26) En
(21) 05108008.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kunststoffbeutel mit frischen kochfertigen Gemüsen und mit einer Kartusche mit aromatischen Extraktionsteilchen*
• *Plastic bag comprising ready-to-cook fresh vegetables and a pouch comprising a flavoring composition*

• *Sachet en plastique pour la cuisson de légumes frais et contenant une pochette avec un condiment*

(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino
Del Sol, Oxnard, CA 93030-7967, US

(72) Rojas de Gante, Cecilia, CP 67110, Guadalupe,
Nueve Leon, MX
Nevero Muñoz, Juan Antonio, C P67110,
Guadalupe, Nueve Leon, MX

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

B65D 85/50 → (51) **B65D 81/32**

B65D 85/66 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65F 1/16** (11) **1 760 011 A2**
B65F 1/14

(25) En (26) En
(21) 06016677.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 IT VR20050021

(54) • *Behälter, insbesondere zum Sammeln von sortiertem Abfall*
• *Container particularly for sorted waste collection*
• *Récipient, en particulier pour le ramassage d'ordures triées*

(71) Sartori Ambiente Societa'a Responsabilita'
Limita In Sigla "Sartori Ambiente S.r.l.", Via
San'Andrea, 51, 38062 Arco TN, IT

(72) Sartori, Michele, 38060 Concei, TN, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano
& Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

B65F 3/20 → (51) **F15B 11/20**

B65F 3/24 → (51) **F15B 11/20**

(51) **B65G 1/137** (11) **1 760 012 A1**
B65G 47/26

(25) De (26) De
(21) 05024197.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 EP 05019157

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer vorbestimmbaren Sequenz von Transportbehältern*
• *Method and device for arranging transport containers in a predetermined order*

• *Procédé et dispositif pour arranger des conteneurs de transport selon un ordre prédéterminé*

(71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-
Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Losenegger, Beat, 5630 Muri, CH

Stehr, Peter, 63179 Obertshausen, DE

(74) Moser & Götzte, Patentanwälte Rosastrasse
6A, 45130 Essen, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 760 013 A1**
G06K 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 05750985.3 (22) 20.06.2005
(84) DE GB

(86) JP 2005/011229 20.06.2005

(87) WO 2006/001237 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004188012

(54) • *ARTIKELPOSITIONSVERWALTUNGSSYSTEM, ARTIKELPOSITIONSVERWALTUNGSVERFAHREN, ENDSTELLENVORRICHTUNG, SERVER UND ARTIKELPOSITIONSMANAGEMENTPROGRAMM*

• *ARTICLE POSITION MANAGEMENT SYSTEM, ARTICLE POSITION MANAGEMENT METHOD, TERMINAL DEVICE, SERVER, AND ARTICLE POSITION MANAGEMENT PROGRAM*

• *SYSTÈME DE GESTION DES POSITIONS D'ARTICLES, MÉTHODE DE GESTION DES POSITIONS D'ARTICLES, TERMINAL, SERVEUR ET PROGRAMME DE GESTION DES POSITIONS D'ARTICLES*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) UCHIMURA, Jun., Tokyo;1088001, JP

MURAYAMA, Hiroki., Tokyo;1088001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65G 7/08** (11) **1 760 014 A1**
B65G 7/10 **B66F 15/00**
B27B 31/04 **A01G 23/099**
B27B 17/00

(25) De (26) De
(21) 06018292.0 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 DE 200200513911 U

(54) • *Stammheber*

• *Log lifter*

• *Dispositif pour soulever des grumes*

(71) Kastner, Roland, Vilbeler Strasse 18 a,
61118 Bad Vilbel, DE

(72) Kastner, Roland, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23,
97013 Würzburg, DE

B65G 7/10 → (51) **B65G 7/08**

(51) **B65G 23/06** (11) **1 760 015 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253624.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 US 214550

(54) • *Antriebseinrichtung mit mehreren Zahn-
rädern für ein Förderband*

• *Drive assembly for conveyor belt with a plurality of drive sprockets*

- Ensemble d'entraînement à plusieurs roues dentées pour bande transporteuse
- (71) DORNER MFG. CORP., 975 Cottonwood Avenue, Hartland, WI 53029, US
- (72) Bude, Craig J., Waukesha Wisconsin 53186, US
Hosch, Michael A., Oconomowoc Wisconsin 53029, US
Hall, Scott M., Sussex Wisconsin 53089, US
Ertel, Daniel E., Oconomowoc Wisconsin 53066, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B65G 47/14** (11) **1 760 016 A1**
B65G 47/84

- (25) Es (26) En
(21) 05758952.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000335 14.06.2005
(87) WO 2006/010779 2006/05 02.02.2006
(80) 24.06.2004 ES 200401542
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON ARTIKELN MIT MEHREREN ENTLADEGÄNGEN PRO ZYKLUS
- APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING ARTICLES, COMPRISING MULTIPLE UNLOADING OPERATIONS PER CYCLE
- APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE POSITIONNER DES ARTICLES, COMPRENANT PLUSIEURS DECHARGEMENTS PAR CYCLE
- (71) Marti Sala, Jaime, c/ Emancipacio, 8, 08017 Barcelona, ES
- (72) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B65G 47/26 → (51) **B65G 1/137**

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/14**

B65G 67/08 → (51) **B64D 9/00**

B65H 1/26 → (51) **B41J 13/10**

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 760 017 A1**
B65H 7/04
- (25) En (26) En
(21) 06018028.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005252736
- (54) • Bogenzufuhrvorrichtung und damit versehenes Bildaufzeichnungsgerät
- Sheet supplying apparatus and image recording apparatus including the same
- Dispositif d'alimentation de feuilles et dispositif d'enregistrement d'images le comprenant
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Koga, Yuji Intellectual Property Department, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Kozaki, Daisuke Intellectual Property Department, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B65H 5/02** (11) **1 760 018 A1**
B65H 29/40 **B65H 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 06017291.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2005 JP 2005246145
- (54) • Vorrichtung zum Stapeln von Bögen
- Paper sheet stacking apparatus
- Appareil d'empilage pour feuilles de papier
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sakoguchi, Yoshitaka, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65H 7/04 → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 26/02** (11) **1 760 019 A2**
B41F 33/18

- (25) De (26) De
(21) 06117683.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2005 DE 102005041919
- (54) • Bahnbruch-Überwachungseinrichtung für Rollenrotationsdruckmaschinen
- Monitoring system for web breaks in a rotary printing press
- Dispositif de surveillance des ruptures de bande dans une machine rotative d'impression
- (71) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
- (72) Brandmeier, Bernhard, 86438 Kissing, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B65H 29/40 → (51) **B65H 5/02**

B65H 31/00 → (51) **B65H 5/02**

(51) **B65H 31/06** (11) **1 760 020 A2**
B65H 31/18

- (25) En (26) En
(21) 06010482.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005250519
- (54) • Vorrichtung zum Stapeln von Papier
- Paper stacking apparatus
- Dispositif pour empiler du papier
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (72) Kitagawa, Naofumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shibata, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kadowaki, Minoru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

B65H 31/18 → (51) **B65H 31/06**

B65H 31/28 → (51) **B42C 1/12**

B65H 31/30 → (51) **B42C 1/12**

(51) **B65H 37/04** (11) **1 760 021 A2**
B65H 45/08 **D06H 5/00**
B29C 65/50 **B29C 65/10**
A41D 27/24 **A21C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06009734.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 IT MI20051610
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Säumen von dreidimensionalen Textilgegenständen
- Apparatus for hemming tridimensional, textile fabric articles of manufacture and method therefor
- Dispositif et procédé d'ourlage d'objets tridimensionnels en tissu
- (71) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A., Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio BS, IT
- (72) Cartabba, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B65H 39/11 → (51) **B42C 1/12**

B65H 45/08 → (51) **B65H 37/04**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 760 022 A1**
B41F 13/64

- (25) De (26) De
(21) 06122148.7 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2004 DE 102004020304
- (54) • Zylinder für die Bearbeitung von Flachmaterial
- Cylinder for shaping flat material
- Cylindre pour façonner des matériaux plats
- (71) Koenig & Bauer AG, Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Held, Michael, 67259, Heuchelheim, DE
- (62) 05743088.6 / 1 742 865

(51) **B65H 45/18** (11) **1 760 023 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06017807.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252418
- (54) • Bogenbearbeitungseinrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
- Sheet processing apparatus and image forming apparatus
- Appareil de traitement de feuilles et appareil de formation d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Toshimasa, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Oikawa, Atsuteru, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65H 45/18 → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B65H 75/44** (11) **1 760 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 06018392.8 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 DE 102005042155
(54) • *Tragbare Schlauch- oder Kabeltrommel*
• *Portable hose or cable reel*
• *Dévidoir portable de tuyau ou câble*
(71) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG,
Seestr. 1 - 3, 72074 Tübingen-Pfrondorf,
DE
(72) Brennenstuhl, Hugo, 72074 Tübing, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanw. Magenbauer &
Kollegen Ploching Str. 109, 73730
Esslingen, DE

- (51) **B66B 1/20** (11) **1 760 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017909.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005251023
(54) • *System und Verfahren zur Aufzugsgrup-
pensteuerung*
• *Elevator group control system and control
method thereof*
• *Système et méthode de commande d'un
groupe d'ascenseurs*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 832-2
Horiguchi, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(72) Yoshikawa, Toshifumi, -chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Toriyabe, Satoru, -chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Hoshino, Takamichi, -chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Tanae, Shunichi, -chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Fujino, Atsuya, -chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Furuhashi, Masaya, -chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Yoneda, Kenji, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Okabe, Ryo, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Aida, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Tamada, Masaaki, -chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
str. 54, 80538 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 760 026 A1**
B66B 11/02

- (25) De (26) De
(21) 06119738.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 EP 05107905
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Wartungs-
und Inspektionsarbeiten an einer Aufzugs-
anlage*
• *Method for carrying out maintenance and
inspection work in an elevator system*
• *Méthode pour conduire des travaux de
maintenance et d'inspection dans un
système d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestr. 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Fernandes, Mario, 68100 Mulhouse, FR

- Kolb, Emmanuel, 68950 Reiningue, FR
Sittler, Denis, 68110 Illzach, FR
Wagner, Denis, 68190 Ensheim, FR
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestr. 55
Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 5/00 → (51) B66B 11/02

- (51) **B66B 7/08** (11) **1 760 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119740.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 EP 05108091
(54) • *Tragmittelendverbindung für einen Aufzug*
• *Load bearing termination assembly for
elevator*
• *Dispositif de fin pour élément de suspen-
sion d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestr. 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Ach, Ernst, 6030, Ebikon, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG,
Seestr. 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 760 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425623.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Hebeeinrichtung ohne Maschinenraum für
Personen und Gütern.*
• *Room-less lifting equipment for persons
and goods*
• *Dispositif de levage sans local de machi-
nerie pour personnes et articles.*
(71) Elex Italia S.r.l., Via dell'Industria 2, 26010
Montodine CR, IT
(72) Romanello, Gianpaolo, 20154 Milano MI, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151
Milano, IT

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 760 029 A1**
B66B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 06119736.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 EP 05107904
(54) • *Aufzugskabine mit Wartungsplattform und
Verfahren zur Wartung einer Aufzugsanlage*
• *Elevator car comprising a maintenanc
platform and method for servicing an
elevator system*
• *Cabine d'ascenseur comprenant une pla-
teforme de maintenance et méthode pour
entretenir un système d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestr. 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Fernandes, Mario, 68100 Mulhouse, FR
Kolb, Emmanuel, 68950 Reiningue, FR
Sittler, Denis, 68110 Illzach, FR
Wagner, Denis, 68190 Ensheim, FR
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG,
Seestr. 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 11/02 → (51) B66B 5/00

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 760 030 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746837.6 (22) 25.06.2004

- (84) DE
(86) JP 2004/009368 25.06.2004
(87) WO 2006/001075 2006/01 05.01.2006
(54) • *AUFZUG*

- *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) YOSHIKAWA, Masami, uchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastr. 4, 81925 München, DE

B66C 1/44 → (51) E02F 3/40

- (51) **B66C 23/62** (11) **1 760 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014393.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 DE 102005041255
(54) • *Transportoptimierter Kranunterwagen*
• *Crane lower body optimised for transport*
• *Châssis inférieur de grue optimisé pour
transport*
(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingle-
rstr. 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Riedinger, Harald, 66482 Zweibrücken, DE
Nöske, Ingo, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estr. 43, 81245 München, DE

B66F 9/06 → (51) B60T 13/22

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 760 032 A2**
B62B 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370025.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 FR 0508842
(54) • *Vorrichtung zur waagerechten und kollek-
tiven Handhabung von Paletten zum Laden
oder Entladen von Fahrzeugen*
• *Device for horizontally and collectively
manipulating pallets for charging and
discharging vehicles*
• *Dispositif de manutention horizontale et
collective de palettes pour charger ou
décharger des véhicules*
(71) Le Roy, Yvon, 309 Les Marguerites, 59940
Le Douliou, FR
Sterin, Guillaume, 17, rue de Théroouane,
62145 Liétres, FR
Wattebled, Thomas, 191, rue d'Ardres,
62890 Tournehem, FR
(72) Le Roy, Yvon, 59940 Le Douliou, FR

- (51) **B66F 9/18** (11) **1 760 033 A2**
B66F 9/22 **B66F 9/24**

- (25) En (26) En
(21) 06018525.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 FI 20050878
(54) • *Kontrollsystem für ein Lasthandlungs-
gerät*
• *Control system for a load handling appar-
atus*

- *Système de contrôle pour un appareil de manipulation de charges*
- (71) Auramo OY, PL 78, 00440 Helsinki, FI
(72) Merin, Peter, 00440 Helsinki, FI
(74) Hellgren, Pertti, 03790 Vihtiäarvi, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/18**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/18**

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 760 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018588.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 US 220125
(54) • *Wartungsplattform*
• *Maintenance stand*
• *Plate-forme d'entretien*
(71) Aluminium Ladder Company, Post Office Box 5329, Florence SC 29502, US
(72) Nelson, Eugene R., Venice Florida 34293, US
Brown, Eugene R., Bennettsville South Carolina 29512, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B66F 15/00 → (51) **B65G 7/08**

B68G 7/054 → (51) **A47C 27/20**

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 760 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126021.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.10.2000 FI 20002173
(54) • *Mikromechanische Struktur*
• *Micromechanical structure*
• *Structure micromécanique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ryhänen, Tapani, 00200, Helsinki, FI
Ermolov, Vladimir, 00300, Helsinki, FI
Silanto, Samuli, 00100, Helsinki, FI
Nieminen, Heikki, 02600, Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 01660182.5 / 1 193 215

(51) **B81B 3/00** (11) **1 760 036 A1**
H01H 59/00

- (25) En (26) En
(21) 06126731.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.11.2001 US 337527 P
09.11.2001 US 337528 P
09.11.2001 US 337529 P
09.11.2001 US 338055 P
09.11.2001 US 338069 P
09.11.2001 US 338072 P
(54) • *MEMS-Einrichtung mit Kontakt- und Abstandshöckern und damit zusammenhängende Verfahren*
• *MEMS device having contact and standoff bumps and related methods*
• *Dispositif MEMS comprenant un contact et des bosses d'écartement, et procédés associés*

- (71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US
(72) Dereus, Dana, R., Colorado Springs, CO 80910, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02793903.2 / 1 461 816

B81B 3/00 → (51) **H01H 59/00**

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/46**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 760 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255430.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von mikromechanischen Strukturen*
• *Method for manufacturing micromechanical structures*
• *Procédé de fabrication des structures micro-mécaniques*
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
(72) Jakobsen, Henrik, c/o SensoNor asa, 3192 Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 760 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119036.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 EP 05255430
(54) • *Verfahren zum Herstellen von mikromechanischen Strukturen*
• *Method for Manufacturing a Mass-Spring System*
• *Procédé de fabrication des structures micro-mécaniques*

- (71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
(72) Jakobsen, Henrik, N-3192, Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B81C 5/00** (11) **1 760 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076605.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 US 214380
(54) • *Elektrischer Kontakt für ein MEMS-Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Electrical contact for a mems device and method of making*
• *Contact électrique pour un dispositif MEMS et son procédé de fabrication.*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Christenson, John C., Kokomo, IN 46901, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B81C 5/00** (11) **1 760 040 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06118785.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005040789

- (54) • *Mikromechanisches Bauelement mit anodisch gebondeter Kappe und Herstellungsverfahren*
• *Micromechanical device with an anodically bonded cap and method for its manufacture*
• *Dispositif microélectromécanique avec un capot scellé anodiquement et son procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stahl, Heiko, 72760, Reutlingen, DE
Ulbrich, Nicolaus, 72810, Gomaringen, DE
Straub, Rainer, 72119, Ammerbuch, DE

(51) **B81C 5/00** (11) **1 760 041 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300835.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 FR 0552610

- (54) • *Verkapselungsverfahren eines elektrischen oder elektronischen Bauelements durch einen verbesserten Bonddraht*
• *Method of encapsulation of an electric or electronic device by means of an improved welding bead.*
• *Procédé d'encapsulation d'un composant, notamment électrique ou électronique au moyen d'un cordon de soudure amélioré*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Marion, François, 38950, Saint Martin le Vinoux, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **B81C 5/00** (11) **1 760 042 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300836.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 FR 0552611

- (54) • *Herstellungsverfahren von Verbindungs- und/oder Bondmitteln eines Bauelements*
• *Method of manufacturing connecting and/or bonding means of a device.*
• *Procédé pour la réalisation de moyens de connexion et/ou de soudure d'un composant*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Marion, François, 38950, Saint Martin le Vinoux, FR

B82B 1/00 → (51) **C07C 25/24**

B82B 1/00 → (51) **H03H 9/46**

C01B 3/26 → (51) **B01J 23/78**

(51) **C01B 13/34** (11) **1 760 043 A1**
B22F 9/30 **C01G 39/02**
C01G 51/04 **C01G 49/04**
C01G 41/02 **C01B 21/06**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 05019287.1 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Reduzierendes Flammensprühyrolyse-
Verfahren zur Herstellung von Pulvern und
Nanopulvern aus Metallen, nicht-oxidi-
schen Keramiken und reduzierten Metall-
oxiden.*
• *Reducing flame spray pyrolysis method for
the production of metal, non-oxidic, cera-
mic and reduced metal oxide powders and
nano-powders*
• *Procédé réducteur de pyrolyse par pulvé-
risation à l'aide d'une flamme pour la
préparation de poudres et de nanopoudres
métalliques, de céramiques non-oxydées et
d'oxydes métalliques réduits.*

(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101,
8092 Zürich, CH

(72) Grass, Robert N., 8057 Zürich, CH
Stark, Wendelin Jan, 8049 Zürich, CH
Athanassiou, Evagelos-Kimon, 8006 Zürich,
CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO.
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C01B 21/06 → (51) **C01B 13/34**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 760 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728879.7 (22) 05.04.2005

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

(86) JP 2005/006631 05.04.2005
(87) WO 2005/097675 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111203

(54) • *ATOMARES KOHLENSTOFFMATERIAL
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ATOMIC CARBON MATERIAL AND
METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *MATERIAU DE CARBONE ATOMIQUE ET
PROCEDE D'ELABORATION DE CELUI-CI*

(71) Sato, Kunimichi, 2-20-2, Minamidai, Naka-
noku, Tokyo 1640014, JP

(72) Sato, Kunimichi, Nakanoku, Tokyo 1640014,
JP

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

(51) **C01B 33/027** (11) **1 760 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019174.1 (22) 03.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Nanoskalige Siliziumteilchen*
• *Nanoscale silicon particles*
• *Particules de silicium nanométriques*

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE

(72) Baumer, Andrea, Dr., 83349 Freutsmoos, DE
Brandt, Martin S., Dr., 85748 Garsching, DE
Stutzmann, Martin, Prof., 85435 Erding, DE

Wiggers, hartmut, Dr., 48734 Reken, DE

C01F 11/00 → (51) **A61K 33/26**

C01F 11/46 → (51) **A61K 33/26**

C01G 23/04 → (51) **C08L 101/00**

C01G 39/02 → (51) **C01B 13/34**

C01G 41/02 → (51) **C01B 13/34**

C01G 49/00 → (51) **A61K 33/26**

C01G 49/04 → (51) **C01B 13/34**

C01G 51/04 → (51) **C01B 13/34**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 760 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018501.4 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 DE 10542457

(54) • *Wasserreinigungsgesetz für Teiche oder
dergleichen Gewässer*
• *Water purification set for ponds and similar
water bodies*
• *Purificateur d'eau pour étangs et plans
d'eau semblables*

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161,
48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Wagner Utz, 48155 Münster, DE
Möllers Paul, 48346 Ostbevern, DE
Hoffmeier Dieter, 49477 Ibbenbüren, DE

(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse,
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

C02F 3/12 → (51) **C02F 11/04**

C02F 3/28 → (51) **C02F 11/04**

(51) **C02F 11/04** (11) **1 760 047 A2**
C02F 3/12 **C02F 3/28**
C02F 103/20 **C02F 103/32**
C02F 103/20 C02F 103/32

(25) De (26) De
(21) 06017743.3 (22) 25.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 DE 102005040849

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufberei-
tung von verunreinigtem Abwasser, insbe-
sondere zur Verwertung von Klärschlamm*
• *Method and device for treatment of con-
taminated waste water, in particular for
reprocessing sewage sludge*
• *Procédé et dispositif d'épuration d'eaux
usées polluées, en particulier pour la
valorisation des boues d'épuration*

(71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Stein-
kirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und
Entsorgung mbH, Wasastrasse 46, 01445
Radebeul, DE

(72) Friedrich, Eberhard Dr., 01445 Radebeul, DE
Stowasser, Werner, 04741 Roßwein, DE

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentan-
wälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

C02F 103/20 → (51) **C02F 11/04**

C02F 103/32 → (51) **C02F 11/04**

C03B 5/43 → (51) **F27D 1/00**

C03B 19/06 → (51) **C03C 10/00**

C03B 23/20 → (51) **C03C 10/00**

C03B 32/02 → (51) **C03C 10/00**

(51) **C03C 3/062** (11) **1 760 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018439.7 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 JP 2005258533
09.05.2006 JP 2006129925

(54) • *Optisches Glas*
• *Optical glass*
• *Verre optique*

(71) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Saga-
mihara-shi Kanagawa 229-1186, JP

(72) Nagaoka, Atsushi, Sagamihara-shi Kanagawa
229-1186, JP

Fu, Jie, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186,
JP

Ogino, Michiko, Sagamihara-shi Kanagawa
229-1186, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C03C 4/12** (11) **1 760 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119378.5 (22) 23.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005250763

(54) • *Glas oder Fluoreszenzglas*
• *Glass or fluorescent glass*
• *Verre ou verre fluorescent*

(71) Ohara Inc., 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi
Kanagawa, JP

(72) Fu, Jie, Kanagawa, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting
Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

C03C 4/18 → (51) **H01M 10/36**

(51) **C03C 10/00** (11) **1 760 050 A1**
C03B 23/20 **C03B 19/06**
C03B 32/02

(25) En (26) En
(21) 06016246.8 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.05.2006 JP 2006146549
30.08.2005 JP 2005248768

(54) • *Glaskeramikprodukt mit Muster und dessen
Herstellungsverfahren*
• *Crystallized glass article having patterns
and method of producing the same*
• *Article de verre cristallisé avec motifs et sa
méthode de production*

(71) Jian Quan Glass Development Company Ltd.,
No. 629, Jiassing Road, Jhubei City Hsin chu
302, TW

Hsu, Kuo-Chuan, 7F.-2, No. 523, Nanda
Road, Hsinchu City 300, TW

- (72) Hsu, Kuo-Chuan, Hsinchu City 300, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

C03C 10/00 → (51) **H01M 10/36**

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 760 051 A1**
C03C 13/06
(25) En (26) En
(21) 06018034.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005252587
(54) • *Anorganische Fasern und Verfahren zu deren Herstellung.*
• *Inorganic fiber and method for manufacturing the same*
• *Fibre inorganique et son procédé de fabrication*

- (71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Dai-mon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Asano, Akira c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
Kitahara, Hideki c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Mochida, Takahito c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C03C 13/06 → (51) **C03C 13/00****C03C 17/38** → (51) **G02B 5/22****C03C 23/00** → (51) **C03C 27/04**

- (51) **C03C 27/04** (11) **1 760 052 A1**
C03C 23/00 **B60J 10/00**
(25) De (26) De
(21) 06017484.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 DE 102005042245
(54) • *Verfahren zur Verbindung einer Fahrzeugscheibe mit einem vorgefertigten Bauteil*
• *Method of bonding an automotive window to a prefabricated device*
• *Procédé de fabrication d'une connection d'un vitrage automobile avec un élément préfabriqué*
(71) Henniges Automotive GmbH & Co. KG, Am Buchholz 4, 31547 Rehburg Loccum, DE
(72) Kreye, Bernhard, 31515 Wunstorf, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10****C04B 7/36** → (51) **F27B 7/20**

- (51) **C04B 35/524** (11) **1 760 053 A2**
G01N 21/71 **G01N 21/73**
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06119680.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257209
17.05.2006 JP 2006137742
(54) • *Korrosionsbeständiges Bauteil*
• *Corrosion-resistant member*
• *Élément résistant à la corrosion*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Ishimatsu, Takeshi, Tokyo 103-8650, JP
Yamaguchi, Akira, Saitama 350-1114, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

C04B 35/66 → (51) **F27D 1/00**

- (51) **C07B 37/10** (11) **1 760 054 A2**
C07D 225/06 **C07D 313/08**
C07D 313/20
(25) En (26) En
(21) 05077898.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 21.02.2000 JP 2000048929
(54) • *Verfahren zur Herstellung von cyclischen Verbindungen*
• *Process for producing cyclic compound*
• *Procédé de production de composés cycliques*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

- (72) Ikemoto, Tomomi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0815, JP
Ito, Tatsuya, Kashiba-shi Nara 639-0264, JP
Tomimatsu, Kiminori, Minoo-shi Osaka 562-0034, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
(62) 01904559.0 / 1 266 881

- (51) **C07B 41/12** (11) **1 760 055 A2**
C07C 67/30
(25) De (26) De
(21) 06016610.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2005 DE 102005040752
(54) • *Eisen-katalysierte allylische Alkylierung*
• *Iron-catalysed allylic alkylation*
• *Alkylation allylique catalysée par le fer*
(71) Universität Dortmund, August-Schmidt-Strasse 4, 44227 Dortmund, DE
(72) Plietker, Bernd, 45307 Essen, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

C07B 49/00 → (51) **B01J 27/10**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 760 056 A1**
C07C 269/06 **C07C 271/22**
A61K 51/04

- (25) En (26) En
(21) 05017898.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von no carrier added O-(2-[18F]fluoroethyl)-L-Thyrosin*
• *A convenient method for the preparation of no-carrier-added O-(2-[18F]fluoroethyl)-L-Tyrosine*

- *Procédé de préparation de la O-(2-[18F]fluoroethyl)-L-tyrosine sans entraîneur ajouté*
(71) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan Taoyuan, Taiwan 325, TW
(72) Wang, Hsin Er Inst. of Nucl. Energy Res., Taoyuan Country 32546 Taiwan, TW
Wu, Shih Yan Inst. of Nucl. Energy Res., Taoyuan Country 32546 Taiwan, TW
Lin, Wu Jyh Inst. of Nucl. Energy Res., Taoyuan Country 32546 Taiwan, TW
Chen, Jenn Tzong Inst. of Nucl. Energy Res., Taoyuan Country 32546 Taiwan, TW
Lo, Ai Ren Inst. of Nucl. Energy Res., Taoyuan Country 32546 Taiwan, TW
Lee, Ming Hsin Inst. of Nucl. Energy Res., Taoyuan Country 32546 Taiwan, TW
Chang, Mao Hsiung Inst. of Nucl. Energy Res., Taoyuan Country 32546 Taiwan, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(60) 05023701.5

C07B 59/00 → (51) **C07C 51/347****C07B 61/00** → (51) **C07C 51/347****C07B 61/00** → (51) **C07C 69/96****C07C 2/08** → (51) **B01J 31/04****C07C 2/30** → (51) **B01J 31/04**

- (51) **C07C 17/10** (11) **1 760 057 A1**
C07C 23/46 **C07C 29/124**
C07C 35/44 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05752842.4 (22) 20.06.2005

- (84) CZ HU
(86) JP 2005/011678 20.06.2005
(87) WO 2006/001398 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185590
23.06.2004 JP 2004185591
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHALOGENIERTEM DIAMANTAN UND DERIVAT DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYHALOGENATED DIAMANTANE AND DERIVATIVE THEREOF*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN DIAMANTANE POLYHALOGENE ET UN DERIVE DE CELUI-CI*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) MAEHARA, Takayuki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
YAMAGUCHI, Masao, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07C 23/46 → (51) **C07C 17/10**

- (51) **C07C 25/24** (11) **1 760 058 A1**
B82B 1/00 **C07D 421/04**
H01L 21/3205 **H01L 29/06**
H01L 51/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05752925.7 (22) 15.06.2005
(84) DE
(86) JP 2005/011393 15.06.2005
(87) WO 2005/123637 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179175

- (54) • *EINKRISTALL, MATERIAL FÜR NANOWIRING, ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL FÜR NANOWIRING*
• *SINGLE CRYSTAL, MATERIAL FOR NANOWIRING, ELECTRONIC DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCING MATERIAL FOR NANOWIRING*
• *NANOFIL MONOCRYSTALLIN, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE NANOFIL*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 1620834, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 27/02** (11) **1 760 059 A1**
C07C 29/128 **C07C 31/20**
C07C 68/06 **C07C 69/96**
- (25) Ja (26) En
(21) 05751558.7 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011107 17.06.2005
(87) WO 2005/123638 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179799
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYL CARBONAT UND DIOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIALKYL CARBONATE AND DIOL*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN CARBONATE DE DIALKYLE ET UN DIOL*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) TOJO, Masahiro, Okayama, 7100847, JP
MIYAJI, Hironori, Okayama, 7100847, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07C 29/124** → (51) **C07C 17/10**
-
- C07C 29/128** → (51) **C07C 27/02**
-
- C07C 29/40** → (51) **B01J 27/10**
-
- (51) **C07C 29/62** (11) **1 760 060 A1**
C07C 31/36 **C07C 31/42**
- (25) En (26) En
(21) 06121470.6 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253311
- (54) • *Polyglyzerine und deren Herstellung*
• *Polyglycerols and production thereof*
• *Polyglycérols et leur préparation*
- (71) DAIGEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Endo, Toshio Ohtake Plant, Ohtake-shi Hiroshima 739-0601, JP
Omori, Hidetoshi Ohtake Plant, Ohtake-shi Hiroshima 739-0601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07C 43/15** → (51) **C07C 41/06**
-
- (51) **C07C 43/17** (11) **1 760 063 A1**
C07C 41/01
- (25) Ja (26) En
(21) 05734694.2 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/007614 21.04.2005
(87) WO 2005/123643 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182129
- (54) • *FLUORHALTIGE VINYLETHERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (62) 04819682.8 / 1 687 248
-
- C07C 31/20** → (51) **C07C 27/02**
-
- C07C 31/36** → (51) **C07C 29/62**
-
- C07C 35/44** → (51) **C07C 17/10**
-
- C07C 41/01** → (51) **C07C 43/17**
-
- C07C 41/03** → (51) **C07C 43/13**
-
- (51) **C07C 41/06** (11) **1 760 061 A1**
C07C 43/15
- (25) Ja (26) En
(21) 05748587.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010504 08.06.2005
(87) WO 2005/121059 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174208
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ETHERS*
• *MÉTHODE POUR LA PRODUCTION D'ÉTHERS*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) TOKUYASU, Jin, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
OKUNO, Taketoshi, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
HORI, Takashi, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07C 43/13** (11) **1 760 062 A1**
C07C 41/03
- (25) En (26) En
(21) 06017181.6 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- C07C 51/60** → (51) **C07C 67/347**
-
- C07C 57/54** → (51) **C07C 51/347**
-
- C07C 57/60** → (51) **C07C 67/347**
-
- C07C 57/76** → (51) **C07C 67/347**
-
- C07C 61/40** → (51) **C07C 67/347**
-
- (51) **C07C 67/055** (11) **1 760 065 A1**
C07C 69/15
- (25) De (26) De
(21) 06015532.2 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 DE 102005036930
- (54) • *Verfahren zur Isolierung von Vinylacetat*
• *Process for isolating vinyl acetate*
• *Procédé d'isolement de l'acétate de vinyle*
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
- (72) Stamm, Johann, 65929 Frankfurt, DE
Rinne, Bernd, 65929 Frankfurt, DE
Hess, Stefan, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Sachs, Hans-Jochen, 65933 Frankfurt, DE
Sehr, Michael, 65551 Limburg, DE

Bayer, Michael J., Dr., 65760 Eschborn, DE
Nuber, Berthold, Dr., 65933 Frankfurt, DE
Wagner, Martin, 65929 Frankfurt, DE

C07C 67/30 → (51) **C07B 41/12**

(51) **C07C 67/347** (11) **1 760 066 A2**
C07C 69/753 **C07C 51/09**
C07C 61/40 **C07C 51/60**
C07C 247/22 **C07C 209/56**
C07C 211/40 **C07C 69/65**
C07C 57/60 **C07C 57/76**

(25) En (26) En
(21) 06014147.0 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 GB 0013487
06.06.2000 SE 0002101
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclopropan-carbonsäurederivaten und durch diese Verfahren zur Verfügung gestellte Zwischenprodukte
• Processes for the preparation of cyclopropyl carboxylic acid derivatives and intermediates provided by these processes
• Procédés de préparation de dérivés d'acide cyclopropane carboxylique et intermédiaires fournis par ces procédés

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Clark, Adrian, 181 85 Södertälje, SE
Larsson, Ulf, 181 85 Södertälje, SE
Jones, Elynn, 181 85 Södertälje, SE
Minidis, Anna, 181 85 Södertälje, SE
(62) 01937110.3 / 1 292 561

C07C 68/00 → (51) **C07F 7/22**

C07C 68/04 → (51) **C07F 7/22**

C07C 68/06 → (51) **C07C 27/02**

(51) **C07C 69/007** (11) **1 760 067 A2**
C07C 69/96 **A61K 8/00**
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 06021602.5 (22) 22.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 20.04.1998 EP 98810337

(54) • Verbindungen mit geschützten Hydroxylgruppen
• Compounds with protected hydroxy groups
• Composés ayant des groupes hydroxyles protégés

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Frater, Georg, 8400 Winterthur, CH
Kumli, Frank, 5015 Niedererlinsbach / SO, CH
Anderson, Denise, 8032 Zürich, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(62) 99810249.5 / 0 952 142

C07C 69/15 → (51) **C07C 67/055**

(51) **C07C 69/54** (11) **1 760 068 A1**
C09K 19/08

(25) Ja (26) En
(21) 05709891.5 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/001839 08.02.2005
(87) WO 2006/001096 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 JP 2004185090
25.06.2004 JP 2004187788
25.06.2004 JP 2004187795

(54) • POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, OPTISCH ANISOTROPISCHES MATERIAL UND OPTISCHES GERÄT
• POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, OPTICALLY ANISOTROPIC MATERIAL AND OPTICAL DEVICE
• COMPOSÉ DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, MATÉRIAU OPTIQUEMENT ANISOTROPE ET APPAREIL OPTIQUE

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAIDA, Yuriko Asahi Glass Koriyama Electr. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
NAGAYAMA, Hiromichi Asahi Glass Koriyama Electr. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
KUMAI, Hiroshi Asahi Glass Koriyama Electr. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

C07C 69/65 → (51) **C07C 67/347**

C07C 69/753 → (51) **C07C 67/347**

(51) **C07C 69/96** (11) **1 760 069 A1**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 05750988.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/011138 17.06.2005
(87) WO 2005/123657 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179800
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM CARBONAT
• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN CARBONATE AROMATIQUE
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) TOJO, Masahiro, 7100847 Okayama, JP
MIYAJI, Hironori, 7100847 Okayama, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 69/96 → (51) **C07C 27/02**

C07C 69/96 → (51) **C07C 69/007**

C07C 69/96 → (51) **C07F 7/22**

(51) **C07C 209/48** (11) **1 760 070 A1**
C07C 209/84 **C07C 211/27**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 05753468.7 (22) 22.06.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/011431 22.06.2005
(87) WO 2006/001298 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184479
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH AUFGEREINIGTEM XYLYLOLDIAMIN
• PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY PURIFIED XYLYLENEDIAMINE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLE-NEDIAMINE HAUTEMENT PURIFIEE
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) AMAKAWA, K., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Niigata-shi, Niigata, 9503121, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 209/56 → (51) **C07C 67/347**

C07C 209/84 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/00 → (51) **B01J 27/10**

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/40 → (51) **C07C 67/347**

(51) **C07C 217/60** (11) **1 760 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755150.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/011872 22.06.2005
(87) WO 2006/001463 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185651
(54) • VERBINDUNG MIT S1P-REZEPTORBINDUNGSFÄHIGKEIT UND VERWENDUNG DAFÜR
• COMPOUND HAVING S1P RECEPTOR BINDING POTENCY AND USE THEREOF
• COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ DE LIAISON AUX RÉCEPTEURS S1P ET UTILISATION DE CELUI-CI

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) HABASHITA, Hiromu c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKADE, Shinji, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeli, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

C07C 231/02 → (51) **C07D 207/14**

C07C 231/12 → (51) **C07D 207/14**

C07C 233/47 → (51) **A61K 47/48**

C07C 235/52 → (51) **C07D 207/14**

(51) **C07C 237/20** (11) **1 760 072 A1**
C07D 307/14 **C07D 307/52**
C07D 213/40 **C07D 295/18**
C07D 207/12 **C07D 211/46**
C07D 213/75 **A61K 8/42**
A61Q 5/10

(25) En (26) En
(21) 05018738.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • 1,3-Diaminobenzolderivate und diese Verbindungen enthaltende Farbstoffe
• 1,3-diaminobenzene derivatives and colorants comprising these compounds
• Dérivés du 1,3-diaminobenzène et agents colorants comprenant ces composés
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Pasquier, Cécile, 1723 Marly, CH

- Duc-Reichlin, Nadia, 1470 Lully, CH
Buclin, Veronique, 1638 Morlon, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH
-
- C07C 247/22** → (51) **C07C 67/347**
-
- C07C 269/06** → (51) **C07B 59/00**
-
- C07C 271/22** → (51) **C07B 59/00**
-
- C07C 275/26** → (51) **C07D 413/12**
- (51) **C07C 307/08** (11) **1 760 073 A1**
A61K 31/245 **A61K 31/343**
A61K 31/352 **A61K 31/357**
A61K 31/36 **A61K 31/403**
A61K 31/44 **A61K 31/4468**
A61K 31/4525 **A61K 31/453**
A61K 31/4545 **A61K 31/5375**
A61P 3/04 **A61P 43/00**
C07C 311/24 **C07D 209/88**
C07D 211/58 **C07D 213/75**
C07D 213/76 **C07D 265/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 05753308.5 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/011492 23.06.2005
(87) WO 2006/001318 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004185922
- (54) • **SULFONAMIDVERBINDUNG**
• **SULFONAMIDE COMPOUND**
• **COMPOSE DE SULFONAMIDE**
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0045, JP
- (72) NAKATANI, Takuji, c/o Shionogi & Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 553002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07C 311/24** → (51) **C07C 307/08**
- (51) **C07C 319/20** (11) **1 760 074 A1**
C07C 319/28 **C07C 323/58**
- (25) En (26) En
(21) 06017885.2 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005247169
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Methionin**
• **Process for producing methionine**
• **Procédé pour la production de méthionine**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) Shiozaki, Tetsuya, Saijo-shi Ehime-ken, JP
Inoue, Go, Niihama-shi Ehime-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07C 319/28** → (51) **C07C 319/20**
-
- C07C 323/58** → (51) **C07C 319/20**
-
- C07D 207/12** → (51) **C07C 237/20**
- (51) **C07D 207/14** (11) **1 760 075 A1**
C07C 231/02 **C07C 231/12**
C07C 235/52 **C07D 403/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05751221.2 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/011187 13.06.2005
(87) WO 2005/121081 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175159
14.06.2004 JP 2004175158
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
ACETAMIDOPYRROLIDINDERIVATEN UND
ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
• **METHOD FOR PRODUCING ACETAMIDO-**
PYRROLIDINE DERIVATIVE AND INTER-
MEDIATE COMPOUND THEREOF
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ**
D'ACÉTAMIDOPYRROLIDINE ET D'UN
COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE DE CE DÉRIVÉ
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KAWANA, A. Teijin Pharma Ltd.,Iwakuni
Research Ctr, Iwakuni-shi, Yamaguchi
7400014, JP
- TAKEYASU, T. Teijin Pharma Ltd.,Iwakuni
Research Ctr, Iwakuni-shi, Yamaguchi
7400014, JP
- HAZATO, A. Teijin Pharma Ltd.,Iwakuni
Research Ctr., Iwakuni-shi, Yamaguchi
7400014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- C07D 207/16** (11) **1 760 076 A1**
C07D 401/12 **C07D 417/06**
A61K 31/40 **A61K 31/427**
A61K 31/428 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **C07D 403/06**
C07D 401/14 **C07D 409/12**
A61P 35/04 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 05108049.7 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **FAP Inhibitoren**
• **FAP Inhibitors**
• **Inhibiteur de FAP**
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL
- (72) Evans, David Michael, SO17 2HX, South-
ampton, GB
- (74) Poulsen, Niels Jakob, et al, Ferring Pharma-
ceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, 2300
Copenhagen S, DK
-
- C07D 207/16** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 209/88** → (51) **C07C 307/08**
-
- C07D 211/46** → (51) **C07C 237/20**
-
- C07D 211/58** → (51) **C07C 307/08**
-
- C07D 213/40** → (51) **C07C 237/20**
-
- C07D 213/68** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 213/75** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 213/75** → (51) **C07C 237/20**
-
- C07D 213/75** → (51) **C07C 307/08**
-
- C07D 213/76** → (51) **C07C 307/08**
- (51) **C07D 215/18** (11) **1 760 077 A1**
C07D 403/08 **C07D 413/08**
A61K 31/4025 **A61K 31/435**
A61P 31/18 **A61P 1/00**
A61P 17/00 **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 05112284.4 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Substituierte Pyrazoline und Verfahren zu**
ihrer Herstellung
• **Substituted pyrazoline compounds; meth-**
ods for their preparation
• **Pyrazolines substituées et méthodes pour**
leur préparation
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av.
Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041
Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa
(Barcelona), ES
Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de rei
(Barcelona), ES
-
- C07D 225/06** → (51) **C07B 37/10**
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 760 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 05384007.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Substituierte Pyrazoline und Verfahren zu**
ihrer Herstellung
• **Substituted pyrazoline compounds; meth-**
ods for their preparation
• **Pyrazolines substituées et méthodes pour**
leur préparation
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av.
Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041
Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa
(Barcelona), ES
Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de rei
(Barcelona), ES
-
- C07D 239/62** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 239/64** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 265/30** → (51) **C07C 307/08**
-
- C07D 295/18** → (51) **C07C 237/20**
-
- C07D 307/14** → (51) **C07C 237/20**
-
- C07D 307/52** → (51) **C07C 237/20**
-
- C07D 307/52** → (51) **C08G 61/12**
-
- C07D 313/00** → (51) **A61K 31/35**
-
- C07D 313/08** → (51) **C07B 37/10**
-
- C07D 313/20** → (51) **C07B 37/10**
-
- C07D 333/20** → (51) **C08G 61/12**
-
- C07D 333/38** → (51) **C07D 409/06**
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 760 079 A1**
C07D 403/08 **C07D 413/08**
A61K 31/4025 **A61K 31/435**
A61P 31/18 **A61P 1/00**
A61P 17/00 **A61P 19/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 05745210.4 (22) 12.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000659 12.05.2005
- (87) WO 2005/121123 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 CN 200410025006
- (54) • *VERBINDUNGEN ALS COR5-ANTAGONIS-TEN*
• *COMPOUNDS AS COR5 ANTAGONISTS*
• *COMPOSES UTILISES COMME ANTAGONISTES DE CCR5*
- (71) Shanghai Target Drug Co., Ltd., 500 Caobao Road, Shanghai 200233, CN
- (72) PEI, Gang, Shanghai 200233, CN
MA, Dawei, Shanghai 200233, CN
CHEN, Li, Shanghai 200233, CN
YU, Shanghai, Shanghai 200233, CN
LI, Ben, Shanghai 200233, CN
DONG, Fang, Shanghai 200233, CN
LV, Yanhui, Shanghai 200233, CN
CHEN, Renhai, Shanghai 200233, CN
ZHANG, Jin, Shanghai 200233, CN
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 401/14 → (51) **C07D 207/16**

C07D 403/06 → (51) **C07D 207/14**

C07D 403/06 → (51) **C07D 207/16**

C07D 403/08 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 409/06** (11) **1 760 080 A1**
C07D 333/38 **C07F 7/18**
C07D 495/04 **G02F 1/361**
- (25) En (26) En
(21) 06126949.4 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.08.2000 US 226267
- (54) • *Design und Synthese von NLO-Materialien für elektro-optische Anwendungen, die von Thiophen abgeleitet sind*
• *Design and synthesis of thiophene derived NLO materials for electro-optic applications*
• *Conception et synthèse de matériaux optiques non linéaires dérivés du thiophène, destinés à des applications électro-optiques*
- (71) Lumera Corporation, 19910 North Creek Parkway, P.O. Box 3008, Bothell, WA 98011-3008, US
- (72) Londergan, Tim, Seattle, WA 98115, US
Todorova, Galina K., Seattle, WA 98101, US
Zhu, Jingsong, Mountlake Terrace, WA 98043, US
Huang, Diyun, Seattle, WA 98125, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 01965981.2 / 1 313 729

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 409/12 → (51) **C08G 61/12**

C07D 413/08 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 760 081 A1**
C07D 207/16 **C07C 275/26**
- (25) De (26) De
(21) 06022891.3 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (30) 26.07.2003 DE 10334174
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrrolidin-1,2-dicarbonsäure-1-(phenyl(-amid))-2-(phenyl(-amid))Derivaten und 1-(Phenyl-carbamoyl)-pyrrolidin-2-carbonsäure Derivaten als Zwischenprodukte*
• *Method for the production of pyrrolidine-1,2-dicarboxylic acid-1-(phenyl(-amide))-2-(phenyl(-amide)) derivatives and 1-(phenylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carboxylic acid derivatives as intermediate products*
• *Procédé de production de dérivés d'acide pyrrolidine-1,2-dicarboxylique-1-(phényl(-amide))-2-(phényl(-amide)) et d'acide 1-(phénylcarbamoyl)-pyrrolidine-2-carboxylique servant de produits intermédiaires*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Mederski, Werner, 64673, Zwingenberg, DE
Tsaklakidis, Christos, 69469, Weinheim, DE
Dorsch, Dieter, 64372, Ober-Ramstadt, DE
Cezanne, Bertram, 64546, Mörfelden-Walldorf, DE
Gleitz, Johannes, 64289, Darmstadt, DE
- (62) 04718646.5 / 1 608 646

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 760 082 A1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06020100.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 GB 0123377
02.10.2001 GB 0123629
- (54) • *N-(4-(4-methylthiazol-5-yl)pyrimidin-2-yl)-N-Phenylamine als antiproliferative Verbindungen*
• *N-(4-(4-methylthiazol-5-yl)pyrimidin-2-yl)-N-phenylamines as anti-proliferative compounds*
• *N-(4-(4-methylthiazol-5-yl)pyrimidin-2-yl)-N-phenylamines comme composés à action antiproliférante*
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) Wang, Shudong, Forfar Angus DD8 2RZ, GB
Meades, Christopher, Whitehazel Park Dundee DD4 0TE, GB
Wood, Gavin, Cupar Fife KY15 5DP, GB
Osnowski, Andrew, Abronhill Cumbernauld G67 3PQ, GB
Fischer, Peter, Arbroath Angus DD11 2EN, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02762582.1 / 1 430 051

C07D 417/06 → (51) **C07D 207/16**

C07D 421/04 → (51) **C07C 25/24**

C07D 495/04 → (51) **C07D 409/06**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 760 083 A1**
A61K 31/435 C07D 311/00
C07D 273/00 C07D 221/00
- (25) En (26) En
(21) 06026307.6 (22) 14.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT SI
- (30) 18.04.1994 US 229261
- (54) • *Rapamycin Hydroxyester, Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*

- *Rapamycin hydroxyesters, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Hydroxyesters de rapamycine, leur procédé de préparation et préparations pharmaceutiques les contenant*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) Skotnicki, Jerauld Stanley, Westfield New Jersey 0790, US
Leone, Christina Louise, Princeton NJ 08540, US
Schiehser, Guy Alan, Yardley PA 19067, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 02014322.8 / 1 266 899
95915671.2 / 0 763 039

C07F 5/00 → (51) **B01J 27/10**

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 760 084 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05108070.3 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tensid-stabilisierte Organoalkoxysilananzusammensetzung*
• *Tenside stabilized organoalkoxysilane composition*
• *Composition contenant un organo-alkoxysilane stabilisé par un agent tensioactif*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Sutter, Jolanda, 4310, Rheinfelden, CH
Huck, Wolf-Rüdiger, 8044, Zürich, CH
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C07F 7/18 → (51) **C07D 409/06**

C07F 7/18 → (51) **C09J 1/00**

- (51) **C07F 7/22** (11) **1 760 085 A1**
B01J 31/12 **C07C 68/00**
C07C 68/04 **C07C 69/96**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05741483.1 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009032 18.05.2005
(87) WO 2005/111049 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004148710
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLZINN ALKOXIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALKYL-TIN ALKOXIDES*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'ALCOXYDES D'ALKYLÉTAIN*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) MIYAKE, Nobuhisa, Kurashiki-shi, Okayama 7128006, JP
ONISHI, Kazuhiro, 7100845, JP
BIJANTO, Budiando, 7100847, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07F 9/50 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 760 086 A2**
C07F 9/50
- (25) En (26) En

(21) 06254433.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 713044 P
17.07.2006 US 457969

(54) • *Single-Site-Palladiumkomplekxkatalysator*
• *Single site palladium catalyst complexes*
• *Complexes à site unique de palladium à*
titre de catalyseurs

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Allen, Nathan Tait, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Goodall, Brian Leslie, Ambler, Pennsylvania 19002, US
McIntosh, Lester Howard, III, Green Lane, Pennsylvania 18054, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07K 14/16 → (51) **C07K 14/47**

C07K 14/415 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C07K 14/46** (11) **1 760 087 A1**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07K 16/18**
C07K 19/00 **C12N 15/09**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En
(21) 05748510.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/010538 02.06.2005
(87) WO 2005/118631 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165407

(54) • *NEUER PROTEINKOMPLEX UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL PROTEIN COMPLEX AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPLEXE PROTEINIQUE ET UTILISATION DE CE COMPLEXE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408645, JP

(72) SUNAHARA, Eiji, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
ISHII, Takafumi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 760 088 A1**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 05019254.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tumor-assoziierte Peptide, welche an unterschiedliche menschliche Leukozytenantigene der Klasse II binden*
• *Tumor-associated peptides binding promiscuously to human leukocyte antigen (HLA) class II molecules*

• *Peptides associés à des tumeurs et se liant à des antigènes différents d'histocompatibilité (HLA) de classe II*

(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE

(72) Dengjel, Jörn, 5230 Odense, DK

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 760 089 A1**
C12N 15/00 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **C12P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05019255.8 (22) 05.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tumorassozierte Peptide, die HLA Klasse I oder II-Moleküle binden, und anti-Tumor Impfstoffe*
• *Tumor-associated peptides binding to human leukocyte antigen (HLA) class I or II molecules and related anti-cancer vaccine*
• *Peptides associés aux tumeurs, qui s'attachent à l'antigène leucocitaire humaine (HLA) classe I ou II et vaccins anti-tumoraux associés*

(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE

(72) Singh, Harpreet, 72076 Tübingen, DE
Emmerich, Niels, 72070 Tübingen, DE
Walter, Steffen, 72411 Dusslingen, DE
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 760 090 A1**
C07K 14/16 **A61K 38/10**
A61K 38/08 **A61K 38/17**
A61P 31/18 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 06009089.1 (22) 15.09.2000

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

(30) 17.09.1999 GB 9921881
(54) • *Regulatorische/entfaltende Peptide von Ezrin*
• *Regulatory/unfolding peptides of ezrin*
• *Peptides d'ezrine de regulation/ a deployment*

(71) Holms, Rupert Donald, 9C Utopia Village 7 Chalcot Road, Primrose Hill, London NW1 8LH, GB

(72) Holms, Rupert Donald, London NW1 8LH, GB

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 00962685.4 / 1 131 348

(51) **C07K 14/72** (11) **1 760 091 A1**
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 06119636.6 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 EP 05108145
(54) • *Knock-Out Tiermodell für die TAAR1 Funktion*
• *Knock-out animal for TAAR1 function*
• *Animal knock-out pour la fonction TAAR1*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Hoener, Marius, 4058, Basel, CH

Lindemann, Lothar, 4056, Basel, CH
Meyer, Claas Aiko, 4056, Basel, CH
Pauly-Evers, Meike, 79111, Freiburg, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/46**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/87**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 760 092 A1**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C12N 15/63 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 05018634.5 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System für Screening von Zellen mit hoher Expression von einem interessierenden Protein*
• *System for screening cells for high expression of a protein of interest*
• *Système pour le criblage des cellules à haute expression d'une protéine d'intérêt*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) Dupraz, Philippe, 1023 Crissier, CH
Kobr, Michel, 1026 Echandens, CH

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/46**

C08C 19/02 → (51) **C08C 19/08**

(51) **C08C 19/08** (11) **1 760 093 A2**
C08C 19/02

(25) De (26) De
(21) 06017612.0 (22) 24.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 DE 102005040939
09.12.2005 DE 102005058834
08.10.2005 DE 102005048327

(54) • *Verwendung von Katalysatoren für den Metatheseabbau von Nitrilkautschuk*
• *Use of catalysts for the metathesis degradation of nitrile rubber*
• *Utilisation de catalyseurs pour la dégradation de caoutchouc nitrile par métathèse*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Obrecht, Werner, Prof. Dr., 47447 Moers, DE
Müller, Julia Maria, 89134 Blaustein, DE
Nuyken, Oskar, Prof. Dr., 81927 München, DE

Berke, Heinz, Prof. Dr., 8268 Salenstein, CH
Meca, Ludek, Dr., 8037 Zürich, CH
Triscikova, Lubica, Dr., 8051 Zürich, CH

(51) **C08C 19/10** (11) **1 760 094 A1**
C08F 36/04

(25) Ja (26) En
(21) 05748979.1 (22) 13.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010774 13.06.2005
- (87) WO 2006/001185 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 JP 2004187887
- (54) • **CYCLISIERTES PRODUKT EINES POLYMERS AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CYCLIZED PRODUCT OF CONJUGATED DIENE POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PRODUIT CYCLISE DE POLYMERE DIENE CONJUGUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) ZEON CORPORATION, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
- (72) KASE, Toshio, ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 760 095 A2**
C08F 2/26
- (25) En (26) En
(21) 06017910.8 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005248460
29.08.2005 JP 2005248477
29.09.2005 JP 2005284056
02.11.2005 JP 2005319883
10.11.2005 JP 2005325896

- (54) • **Emulgator für die Emulsionspolymerisation, Herstellungsmethode für Polymeremulsionen und Polymeremulsionen**
• **Emulsifier for emulsion polymerization, production method of polymer emulsion and polymer emulsion**
• **Émulsifiant pour la polymérisation en émulsion, procédé de production d'émulsions de polymères et émulsions de polymères**

- (71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) Hashimoto, Masayuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8101, JP
- Hada, Yasunobu, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0814, JP
- Matsubara, Toyoharu, Osaka-shi, Osaka 547-0013, JP
- Mukai, Tetsuya, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8023, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 2/26 → (51) **C08F 2/24**

C08F 4/26 → (51) **C08F 210/00**

C08F 4/80 → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 760 096 A1**
C08L 23/08 **C08F 297/08**
- (25) En (26) En
(21) 05255418.5 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Polymerzusammensetzung**
• **Polymer composition**
• **Composition de polymère**

- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schelde- laan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

C08F 36/04 → (51) **C08C 19/10**

C08F 38/00 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 760 097 A2**
C08F 220/00 **C08F 4/26**
C08F 4/80

- (25) En (26) En
(21) 06254436.6 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 712866 P
17.07.2006 US 457982

- (54) • **Lineare Copolymere aus Olefinen und polare Monomeren und deren Herstellungsverfahren**
• **Substantially linear copolymers of olefin and polar monomers. Methods of making the same.**
• **Copolymères linéaires d'oléfines et de monomères polaires. Méthode de préparation de ces copolymères.**

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Allen, Nathan Tait, Norristown, Pennsylvania 19403, US
- Goodall, Brian Leslie, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- McIntosh III, Lester Howard, Green Lane, Pennsylvania 18054, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 220/00 → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C08F 220/36** (11) **1 760 098 A1**
A61L 33/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05741351.0 (22) 18.05.2005

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009086 18.05.2005
- (87) WO 2005/113620 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 JP 2004150693

- (54) • **BIOKOMPATIBLES MATERIAL**
• **BIOCOMPATIBLE MATERIAL**
• **MATERIAU BIOCOMPATIBLE**

- (71) Osaka Organic Chemical Ind., Ltd., Shin Toyama Building 7-20 Azuchi-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0052, JP
- (72) KITANO, Hiromi c/o Toyama University, Toyama 933-8555, JP
- GENMEI, Makoto c/o Toyama University, Toyama 933-8555, JP
- SARUWATARI, Yoshiyuki c/o Osaka Org. Chem. Ind.Ltd, Osaka 582-0020, JP
- MUKAIYAMA, Takahiro c/o Osaka org. Chem. Ind.Ltd, Osaka 582-0020, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 297/08 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 760 099 A2**
C08G 18/48 **C09G 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 06119861.0 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252638
31.08.2005 JP 2005252639
31.08.2005 JP 2005252640

- (54) • **Polierzusammensetzung und Polierverfahren**
• **Polishing composition and polishing method**
• **Composition de polissage et procédé pour polir**
- (71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
- (72) Yamada, Eiichi, Aichi Aichi 452-8502, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/80**

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 760 100 A1**
C08G 18/79 **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
(21) 05108017.4 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Isocyanatgruppen enthaltende Addukte und Zusammensetzung mit guter Haftung auf Lacks substraten**
• **Isocyanate group containing adducts and compositions having good adhesion on coated substrates**
• **Produits d'addition contenant des groupes d'isocyanate et composés ayant une forte adhésion sur des substrats revêtus**

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Gimmnich, Peter, 78464, Konstanz, DE
- Burckhardt, Urs, 8057, Zürich, CH
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16 P.O. Box, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 59/08** (11) **1 760 101 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05753292.1 (22) 24.06.2005

- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/011670 24.06.2005
- (87) WO 2006/001395 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 JP 2004188841
25.06.2004 JP 2004188844

- (54) • **EPOXIDHARZ, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS**
• **EPOXY RESIN, EPOXY RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF**
• **RESINE EPOXYDE, COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI**

- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) NAKANISHI, Masataka, Saitama, 3300835, JP
- AKATSUKA, Yasumasa NIPPON KAYAKU K. K. Aka factory, Yamaguchi, 7570002, JP
- OSHIMI, Katsuhiko, Saitama, 3380001, JP
- TANAKA, Ryutarou, Tokyo, 1150042, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C08G 59/68** (11) **1 760 102 A1**
C08K 9/04 **C08L 63/00**
C09J 11/04 **C09J 11/06**
C09J 163/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05751291.5 (22) 06.06.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/010329 06.06.2005
(87) WO 2005/123803 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179423
(54) • **KATIONISCH PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL**
• **CATIONICALLY PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION AND OPTOELECTRONIC COMPONENT USING SAME**
• **COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE CATIONIQUEMENT ET COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE UTILISANT LADITE COMPOSITION**
- (71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
(72) KOJIMA, Kazuhiro, c/o THREE BOND CO., LTD., Hachioji-shi, Tokyo 1938533, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- C08G 61/02** → (51) **H01L 51/00**
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 760 103 A1**
C07D 409/12 **C07D 333/20**
C07D 307/52
- (25) En (26) En
(21) 06018137.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249285
09.03.2006 JP 2006064169
(54) • **Arylaminpolymer und organischer Dünnschichttransistor**
• **Arylamine polymer and organic thin film transistor**
• **Polymère arylamine et transistor à couche mince organique**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okada, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Masaomi, Tokyo 143-8555, JP
Torii, Masafumi, Tokyo 143-8555, JP
Kawamura, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP
Sagisaka, Toshiya, Tokyo 143-8555, JP
Akiyama, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP
Yamaga, Takumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- C08G 63/20** → (51) **G03G 9/087**
- (51) **C08G 63/60** (11) **1 760 104 A1**
C08G 63/78 **C08L 67/00**
D01F 6/84
- (25) Ja (26) En
(21) 04822182.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017445 25.11.2004
(87) WO 2005/123804 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183740
25.08.2004 JP 2004244860
25.08.2004 JP 2004245950
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLINES HARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG DES FLÜSSIGKRISTALLINEN HARZES UND FORMKÖRPER**
• **LIQUID-CRYSTALLINE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COMPOSITION OF LIQUID-CRYSTALLINE RESIN, AND MOLDED ARTICLE**
• **RÉSINE CRISTALLINE LIQUIDE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI, COMPOSITION DE RÉSINE CRISTALLINE LIQUIDE ET ARTICLE MOULÉ**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TACHIKAWA, Koji, Toyota-shi, Aichi, 4730917, JP
MATSUBARA, Satoshi, Chiba 2990125, JP
YAMANAKA, Toru, Aichi 4580005, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- C08G 63/668** → (51) **G03G 9/087**
- C08G 63/78** → (51) **C08G 63/60**
- C08G 63/78** → (51) **G03G 9/087**
- C08G 64/04** → (51) **C08G 64/30**
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 760 105 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05751039.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010860 14.06.2005
(87) WO 2005/121212 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176206
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILEN HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN POLYCARBONATEN**
• **PROCESS FOR STABLE PRODUCTION OF AROMATIC POLYCARBONATES**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION STABLE DE POLYCARBONATES AROMATIQUES**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) KAKIHARA, Ichiro, Okayama 7100837, JP
HACHIYA, Hiroshi, Okayama 7100844, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 760 106 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05751047.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010865 14.06.2005
(87) WO 2005/121213 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176207
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHQUALITATIVEM AROMATISCHEM POLYCARBONAT**
• **PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE OF HIGH QUALITY**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN POLYCARBONATE AROMATIQUE DE QUALITÉ ÉLEVÉE**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YOKOTA, Koshiro, Tokyo 1550033, JP
HACHIYA, Hiroshi, Okayama 7100844, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 760 107 A1**
C08G 64/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05751169.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010854 14.06.2005
(87) WO 2005/121211 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176205
(54) • **VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT**
• **PROCESS FOR EFFICIENTLY PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE EFFICACEMENT UN POLYCARBONATE AROMATIQUE**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Okayama 7100842, JP
HACHIYA, Hiroshi, Okayama 7100844, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Kanagawa 2230064, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 760 108 A1**
B01J 14/00 **B01J 19/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 05751533.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011029 16.06.2005
(87) WO 2005/123805 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178916
(54) • **POLYMERISATIONSGERÄT ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT**
• **POLYMERIZATION APPARATUS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE**
• **APPAREIL DE POLYMERISATION SERVANT À PRODUIRE DU POLYCARBONATE AROMATIQUE**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Kurashiki-shi, Okayama 7100842, JP
HACHIYA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 7100844, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2230064, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 760 109 A1**
C08G 64/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05751554.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010841 14.06.2005
(87) WO 2005/121210 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176204
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT**
• **IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE**
• **PROCESSUS AMÉLIORÉ POUR PRODUIRE DU POLYCARBONATE AROMATIQUE**

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) FUKUOKA, Shinsuke, 7100842, JP HACHIYA, Hiroshi, 7100844, JP MATSUZAKI, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 2230064, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 73/00** (11) **1 760 110 A1**
C08G 73/10 **C08G 73/06**
C08G 73/08 **C08G 73/18**
C08G 73/22 **H01M 8/00**
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06254551.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2005 KR 20050081994
03.09.2005 KR 20050081995
- (54) • Polybenzoxazin Verbindung, Elektrolyt-Membran enthaltend dieser Verbindung und Elektrolyt-Membran benutzende Brennstoffzelle
• Polybenzoxazine-based compound, electrolyte membrane including the same, and fuel cell employing the electrolyte membrane
• Composé polybenzoxazine, membrane électrolyte contenant ce composé et cellule de combustion employant ce membrane électrolyte
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Seong-woo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sun, Hee-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Lee, Myung-jin, Seoul, KR
Jeon, Woo-sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08G 73/02** → (51) **A61K 47/48**
-
- C08G 73/06** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08G 73/08** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08G 73/10** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08G 73/18** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08G 73/22** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08G 73/22** → (51) **H01L 21/768**
-
- C08J 5/22** → (51) **H01M 8/02**
-
- C08J 7/04** → (51) **C09D 183/04**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 79/08**
-
- C08K 5/13** → (51) **C08L 33/08**
-
- C08K 5/36** → (51) **C08L 33/08**
-
- C08K 5/42** → (51) **C08K 5/524**
-
- C08K 5/51** → (51) **C08K 5/524**

- (51) **C08K 5/524** (11) **1 760 111 A1**
C08K 5/527 **C08K 5/51**

- C08K 5/42**
- (25) En (26) En
(21) 05018918.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (54) • Polyolefinzusammensetzung enthaltend entfärbefreien Silanolkondensationskatalysator
• Discolour-free silanol condensation catalyst containing polyolefin composition
• Composition de polyoléfine contenant un catalyseur de condensation de silanol décolorer-libre
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Hagstrand, Per-Ola, 444 46 Stenungsund, SE Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE Palmlöf, Magnus, 426 71 Västra Frölunda, SE
Oderkerk, Jeroen, 444 53 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08K 5/527** → (51) **C08K 5/524**
-
- C08K 5/5415** → (51) **C08L 79/08**
-
- C08K 5/56** → (51) **C08L 79/08**
-
- C08K 9/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 9/04** → (51) **C08G 59/68**
-
- C08L 23/08** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08L 33/02** → (51) **C09D 133/02**
-
- (51) **C08L 33/08** (11) **1 760 112 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/36**
C08L 83/05
- (25) Ja (26) En
(21) 05741402.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009052 18.05.2005
(87) WO 2005/116134 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004160106
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
• CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF
• COMPOSITION VULCANISABLE ET PRODUIT VULCANISÉ DE CELLE-CI
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KOTANI, Jun; c/oOsaka Plant, KANEKA CORPORATION, 5660072, JP NAKAGAWA, Yoshiaki Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, 5660072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/68**
-
- C08L 67/00** → (51) **C08G 63/60**
-
- C08L 67/00** → (51) **G03G 9/087**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 760 113 A2**
H01B 3/30
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06300884.1 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2005 FR 0552573
- (54) • Energy- or telecommunication cable with a sheath of crosslinked thermoplastic polyurethane
• Energie- oder Telekommunikationskabel mit einer Hülle aus einem vernetzten thermoplastischen Polyurethan
• Câble d'énergie et/ou de télécommunication avec gaine en polyuréthane thermoplastique réticule
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Pinto, Olivier, 69003, LYON, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- C08L 79/04** → (51) **H01L 21/768**
-
- (51) **C08L 79/08** (11) **1 760 114 A2**
C08K 5/5415 **C08K 5/56**
C08K 3/22 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 06016928.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.08.2005 JP 2005240334
27.12.2005 JP 2005375908
- (54) • Halogenierte Polyamidsäure Zusammensetzung und deren Anwendungen.
• Halogenated polyamide acid composition and its applications
• Composition de polyamide-acide et ses applications.
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Makino, Tomomi, Hyogo, JP Tajiri, Kozo, Hyogo, JP Goto, Shinichi, Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08L 83/02** (11) **1 760 115 A1**
C09D 183/02 **C09D 5/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05749022.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010710 10.06.2005
(87) WO 2005/123838 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178625
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• COMPOSITION ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CETTE COMPOSITION
- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (72) TOMINAGA, Hiroshi, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP ONISHI, Isamu, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP YAMAMORI, Naoki, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP
- (74) ISHII, Keizo, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 83/05 → (51) **C08L 33/08**

C08L 93/00 → (51) **C09D 133/02**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 760 116 A1**
C01G 23/04 **C08K 9/00**
C08L 69/00 **C09C 1/36**
C09C 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 05753028.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/011531 23.06.2005
(87) WO 2006/001330 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186188

(54) • **TITANDIOXIDPIGMENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIE PIGMENTE ENTHALTENDE**

HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• **TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE PIGMENTS**

• **PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITIONS DE RESINE CONTENANT CES PIGMENTS**

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

(72) TAKAHASHI, Hideo, c/o Yokkaichijigyosho, Hokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
SHIMOJOH, Masaki, c/o Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP

AKAMATSU, Toshihiko, c/o Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
IRIYAMA, Keisuke, c/o Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 760 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016781.4 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 CN 200510093978
(54) • **Reaktivfarbstoffzusammensetzungen und ihre Verwendung**

• **Reactive dyestuff compositions and their use**

• **Compositions de colorants réactifs et leur utilisation**

(71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US

(72) Huang, Huei-Chin, Taoyuan County, TW
Tseng, Ya-Chi, Taoyuan County, TW

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

C09B 67/22 → (51) **B41M 5/26**

C09B 69/04 → (51) **B41M 5/26**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 760 118 A2**
C09D 5/36 **C09D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 06017222.8 (22) 18.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 713127 P

(54) • **Ausrichtbare Effektpigmentplättchen und Verfahren für ihre Ausrichtung**
• **Alignable diffractive pigment flakes and method for their alignment**
• **Paillettes pigmentaires de diffraction d'alignement et méthode pour leur alignement**

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US

(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa CA 95405, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09C 1/04 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/36 → (51) **C08L 101/00**

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09C 3/10** (11) **1 760 119 A1**
C09C 1/04 **C09C 1/36**

(25) Ja (26) En
(21) 05728926.6 (22) 30.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006722 30.03.2005

(87) WO 2005/100487 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102711

(54) • **METALLOXIDVERBUNDOXID UND ES ENTHALTENDES KOSMETIKUM**
• **METAL OXIDE COMPOSITE OXIDE AND COSMETIC INCLUDING THE SAME**
• **COSMETIQUE**

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) KUWAHARA, Kazuo c/o KaoCorporation, Wakayama-shi, JP
OHNO, Kohji, Souraku-gun Kyogo, JP
FUKUDA, Takeshi, Kyoto, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 3/12 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C09D 1/00** (11) **1 760 120 A2**
C09D 7/12 **A01G 9/14**

(25) En (26) En
(21) 06014863.2 (22) 17.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 JP 2005253648
(54) • **Anorganische Beschichtungszusammensetzung, hydrophile Beschichtung und landwirtschaftliche Folie**

• **Inorganic coating composition, hydrophilic coating and agricultural film**
• **Composition de revêtement inorganique, revêtement hydrophile et pellicule à usage agricole**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kato, Akemi Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoneda, Takashige Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 5/10 → (51) **C08L 83/02**

C09D 5/16 → (51) **C09D 183/04**

C09D 5/32 → (51) **C09D 183/04**

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 1/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 760 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016618.8 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005251500
05.09.2005 JP 2005256550
08.09.2005 JP 2005260685

(54) • **Strahlungshärtbare Tinte enthaltend einen kondensierten polycyclischen aromatischen Photosensibilisator**

• **Radiation curable ink comprising a condensed polycyclic aromatic photosensitizer**

• **Encre durcissable par rayonnement contenant un photosensibilisant aromatique polycyclique condensé**

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Tsuchimura, Tomotaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 760 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018207.8 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 JP 2005253436
28.04.2006 JP 2006125828

(54) • **Wässrige Tinten für den Tintenstrahldruck**
• **Water-based inks for ink-jet printing**

• **Encres aqueuses pour l'impression par jet d'encre**

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) Yoshida, Hiroyuki Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi Wakayama, JP
Mizushima, Ryuma Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi Wakayama, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 760 123 A2**
C09D 11/02 **C09K 11/00**
H01J 9/02 **H01J 11/02**
H01J 17/02

(25) En (26) En
(21) 06291407.2 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 KR 20050082616
12.10.2005 KR 20050096222

(54) • **Druckfarbe und ; Ihre Verwendung in Drucker und Plasmas-Anzeigetafel; Verfahren zu Ihrer Herstellung.**

• **Printing ink and phosphor slurry composition, printer and plasma display panel using the same, and method of manufacturing the same**

• **Encre d'impression et composition ; Imprimante et dispositif d'affichage à plasma les employant, ainsi que leur méthode de fabrication.**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-gu Seoul, KR
 (72) Park, Dae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Kyung Ku, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Seo, Byung Hwa, Gangnam-gu Seoul, KR
 Park, Min Soo, Seocho-gu Seoul, KR
 Jeon, Won Seok, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Shin, Dong Oh, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Deok Hai, Daegu, KR
 Lee, Hong Cheol, Seocho-gu Seoul, KR
 Kim, Je Seok, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Ryu, Byung Gil, Dongdaemun-gu Seoul, KR
 (74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C09D 11/00** → (51) **B41J 2/21**
-
- C09D 11/00** → (51) **C09D 11/10**
-
- C09D 11/02** → (51) **C09C 1/00**
-
- C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **1 760 124 A1**
C09D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 06119772.9 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 EP 05107997
 (54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Substrats mit einer strahlungshärtbaren Tinte, und eine für ein solches Verfahren geeignete Tinte*
 • *A method for printing a substrate with radiation curable ink, and an ink suitable for application in the said method*
 • *Procédé d'impression d'un substrat avec une encre durcissable par rayonnement, et une encre utilisable dans cette méthode*
 (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
 (72) WETJENS, Peter M. A., 5975 TE, Sevenum, NL
 VERCOULEN, Gerardus C.P., 5941 EA, Velden, NL
 OGRINC, Hendrik J.A., 5941 JK, Velden, NL
 PELZERS, Ronald J.H.M.C., 6085 DM, Horn, NL
 (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **C09D 133/02** (11) **1 760 125 A2**
C09D 193/00 **C08L 33/02**
C08L 93/00
 (25) En (26) En
 (21) 06254434.1 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 US 713490 P
 (54) • *Polymere Bindemittel*
 • *Polymer binding resins*
 • *Résines polymères liantes*
 (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
 (72) Finch, William C, Pennsylvania 19422, US
 Tang, Xun, Dresher, Pennsylvania 19025, US
-
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- C09D 183/02** → (51) **C08L 83/02**
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 760 126 A1**
B32B 7/02 **B32B 27/00**
C08J 7/04 **C09D 5/16**
C09D 5/32 **C09D 7/12**
C09D 183/08 **G02B 1/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05749049.2 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/010647 10.06.2005
 (87) WO 2005/121265 2005/51 22.12.2005
 (30) 11.06.2004 JP 2004173715
 27.07.2004 JP 2004218414
 (54) • *SILOXAN BESCHICHTUNGSSTOFF, OPTISCHE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILOXAN-BESCHICHTUNGSSTOFFEN*
 • *SILOXANE COATING MATERIAL, OPTICAL ARTICLES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SILOXANE COATING MATERIALS*
 • *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE SILOXANE, ARTICLES OPTIQUES ET PROCESUS POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT DE SILOXANE*
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) SUWA, Mitsuhito, 5202101, JP
 HOSONO, Hiroshi, 5200043, JP
 TAKEDA, Sayaka, 5202141, JP
 TANIGUCHI, Takashi, 5202324, JP
 MINAMIGUCHI, Hisashi, 5200025, JP
 (74) Coleiro, Raymond, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C09D 183/08** → (51) **C09D 183/04**
-
- C09D 193/00** → (51) **C09D 133/02**
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 760 127 A2**
C09K 3/14 **H01L 21/321**
B24B 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 06020541.6 (22) 30.10.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 31.10.1997 JP 29993797
 (54) • *Polierverfahren*
 • *Polishing method*
 • *Procédé de polissage*
 (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Homma, Yoshio, Nishitama-gun, Tokyo, JP
 Sakuma, Noriyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Takeda, Kenichi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Hinode, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 98308923.6 / 0 913 442
-
- C09G 1/16** → (51) **C08G 18/28**
-
- (51) **C09J 1/00** (11) **1 760 128 A1**
C07F 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 05108072.9 (22) 02.09.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Wässrige zweikomponentige Organoalkoxysilanzusammensetzung*
 • *Two-component aqueous organoalkoxysilane composition*
 • *Composition de organo-alkoxysilanes à deux composants*
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) Sutter, Jolanda, 4310, Rheinfelden, CH
 Huck, Wolf-Rüdiger, 8044, Zürich, CH
 (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C09J 5/02** (11) **1 760 129 A1**
B05D 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 05108067.9 (22) 02.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Wässrige Haftreinigerzusammensetzung zur Erhöhung der Haftung von Klebstoffen und Dichtstoffen auf Lacken*
 • *Aqueous primer composition for improving the adherence of adhesives and sealants on painted surfaces*
 • *Composition aqueuse d'un primaire pour l'amélioration de l'adhésion de bandes adhésives et de mastics sur des surfaces peintes*
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) Huck, Wolf-Rüdiger, 8044 Zürich, CH
 Braun, Andreas, 8404, Winterthur, CH
 (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Corp. Intellectual Property Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C09J 5/06** (11) **1 760 130 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06127008.8 (22) 14.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.04.2001 US 828715
 (54) • *Verfahren zur Bildung einer Naht zwischen Substraten*
 • *A Method of Forming a Seam between Substrates*
 • *Procédé de formation d'un joint entre des substrats*
 (71) CLEMSON UNIVERSITY, 200 Brackett Hall, Box 345705, Clemson, SC 29634-5705, US
 (72) Jarvis, Christine W., Six Mile, SC 29682, US
 Bennett, Robert E., Westminster, SC 29693, US
 Frederick, Brian, Greenville, SC 29611, US
 (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
 (62) 02003426.0 / 1 247 854
-
- C09J 7/00** → (51) **C09J 167/06**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 760 131 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06018447.0 (22) 04.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 JP 2005257674

- (54) • *Druckempfindliches Klebeblatt und verfahren zum bearbeiten von Gegenständen*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet and method of processing articles*
• *Feuille adhésive sensible à la pression et procédé de traitement d'articles*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP
- (72) Yano, Kohei, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Akazawa, Kouji, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Yoshinori, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Kontani, Tomohiro, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 760 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018448.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257680
- (54) • *Druckempfindliches Klebeblatt und verfahren zum bearbeiten von Gegenständen*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet and method of processing articles*
• *Feuille adhésive sensible à la pression et procédé de traitement d'articles*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP
- (72) Yano, Kohei, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Akazawa, Kouji, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Yoshinori, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
Kontani, Tomohiro, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 9/02 → (51) **C09J 167/06**

C09J 11/04 → (51) **C08G 59/68**

C09J 11/06 → (51) **C08G 59/68**

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/68**

(51) **C09J 167/06** (11) **1 760 133 A1**
C09J 7/00 **C09J 9/02**
H01R 11/01 **H05K 3/32**
H05K 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 05741407.0 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009136 19.05.2005
(87) WO 2005/111168 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149372
13.12.2004 JP 2004360078
13.12.2004 JP 2004360079
- (54) • *KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG UND KLEBFILM FÜR ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *ADHESIVE AGENT COMPOSITION AND ADHESIVE FILM FOR ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF ET PELLICULE ADHÉSIVE POUR COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MATSUSE, Takahiro, c/o Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

HANZAWA, Kentaro, c/o Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/80**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 11/00 → (51) **C09D 11/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/00**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 760 134 A1**
C09K 11/77 **B42D 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 06018084.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 216718

- (54) • *Weiss-fluoreszierende Anti-Stokes-Zusammensetzungen und Methode zur Identifizierung und zum Schutz von Steuermarken, Banknoten, Wertpapieren, Dokumenten und Produkten*
• *White-flourescent anti-strokes compositions and methods for identification and protection of excise labels, bank notes, securities, documents and products*
• *Compositions anti-Stokes avec fluorescence blanche et procédés d'identification et de protection de timbres fiscaux, billets de banque, titres, documents et produits*
- (71) Petrik, Viktor Ivanovich, Industrialny prospekt 20 korpus 1 kv 137, Sankt Petersburg 195426, RU
- (72) Petrik, Viktor Ivanovich, Sankt Petersburg 195426, RU
- (74) PATENTSERVIS Praha, a.s., Jivenská 1273/1, 14021 Praha 4, CZ

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/00**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/08**

C09K 11/80 → (51) **H01L 33/00**

C09K 19/08 → (51) **C07C 69/54**

C10G 11/02 → (51) **B01J 23/78**

C10L 3/06 → (51) **B01J 20/20**

(51) **C10M 129/10** (11) **1 760 135 A2**
C10M 129/14 **C10M 129/54**

- (25) En (26) En
(21) 06254574.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 218390
- (54) • *Lineares Alkylphenoltensidderivat im wesentlichen frei von endokrinwirksamen Chemikalien*
• *Linear alkylphenol derived detergent substantially free of endocrine disruptive chemicals*
• *Détergent dérivé d'un alkylphenol linéaire dépourvu des produits chimiques perturbant le système endocrinien*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

- (72) Stonebraker, Peter Michael, Novato, CA 94949, US
Roberts, Linda Susan Gordon, Suisun City, CA 94583, US
Campbell, Curtis B., Hercules, CA 94547, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 129/14 → (51) **C10M 129/10**

C10M 129/54 → (51) **C10M 129/10**

(51) **C10M 141/08** (11) **1 760 136 A1**
C10N 30/04 C10N 30/08
C10N 30/10 C10N 30/12

- (25) En (26) En
(21) 06118581.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252153
- (54) • *Schmierstoffzusammensetzung*
• *A lubricating composition*
• *Composition lubrifiante*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Katafuchi, Tadashi, Chiba, Chiba, JP
Ishikawa, Motoharu, Chiba, Chiba, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwärte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C10M 159/16** (11) **1 760 137 A1**
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 30/04 C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 06254370.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 218208
- (54) • *Verschleisschutzadditiv für Schmierölzusammensetzung mit niedrigem Gehalt an Schwefel, Sulfatasche und Phosphor für Hochleistungsdieselmotoren*
• *Anti-wear additive composition for a low sulfur, low sulfated ash and low phosphorus lubricating oil composition for heavy duty diesel engines*
• *Additif anti-usure pour huile lubrifiant à faible teneur en soufre, en cendres sulfatées et en phosphore pour moteurs diesel de grande puissance*

- (71) Chevron Oronite Technology B.V., Petroleumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
- (72) Kleijwegt, Peter, 3274 LK Heinenoord, NL
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 760 138 A2**
C10N 20/04 C10N 30/04
C10N 40/25 C10N 60/14

- (25) En (26) En
(21) 06253813.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 218182

- (54) • *Schmieröladditivzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A lubricating oil additive composition and method of making the same*
• *Composition d'additifs pour huile lubrifiante et procédé pour la préparer*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bol-linger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Stokes, Casey D., Novato, CA 94945, US
Van Dam, Willem, Novato, CA 94947, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red-cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C11C 3/10 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 760 139 A1**
C11C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 06001793.6 (22) 28.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 216679
- (54) • *Kerze und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Candle and method of making same*
• *Bougie et procédé de sa fabrication*
- (71) Candle Corporation of America, 999 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) Cole, David, Tai Tam, HK
Barbera, Bradley D., Geneva 60134, US
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C11C 5/02 → (51) **C11C 5/00**

- (51) **C11D 1/82** (11) **1 760 140 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254446.5 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005248840
- (54) • *Leichtflüchtiger polyethermodifizierter Silicentensid*
• *Highly volatile polyether-Modified silicone surfactant*
• *Tensioactif silicone volatile modifié par un polyéther*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yamamoto, Akira SiliconeElectronicResearchCenter, Matsuidamchi Usui-gun Gnma 379-0224, JP
Ichinohe, Shoji SiliconeElectronicResearchCenter, Matsuidamchi Usui-gun Gnma 379-0224, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C11D 3/00 → (51) **C07C 69/007****C11D 3/22** → (51) **C11D 3/39****C11D 3/386** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 760 141 A1**
C11D 3/22 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 05108171.9 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Beschichtete Peroxycarbonsäuregranulate, deren Herstellung sowie Verwendung beim Waschen, Bleichen und Desinfizieren*
• *Coated peroxy-carboxylic acid granules, process for their preparation and their use in detergent, bleach or disinfection applications*
• *Peroxy-carboxylique acide granulé enve- loppé, procédé de préparation et utilisation dans la blanchissage, le blanchiment et la désinfection*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Garaffa, Roberto, 20141 Milano, IT
Verrocchio, Piera, 65132 Pescara, IT
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 760 142 A1**
C11D 3/386 **C11D 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 06119881.8 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 EP 05077009
- (54) • *Riechstoffanpassung für Wäsche*
• *Laundry Scent Customization*
• *Personnalisation du parfum des lessives*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Convents Andre Christian, 1831, Diegem, BE
Eshuis Johan, 2018 Antwerpen, BE
Degeyter Raf Gustaaf Alfons, 3540 Donk, BE
Burckett St. Laurent James Charles Theo- phile Roge, 1000 Brussels, BE
McCarney Colin Christopher, 1180 Brussels, BE
Piper Heidi, 3080 Tervuren, BE
Etesse Patrick Jean-François, 1040 Brussels, BE
Verburg Joost, 2000 Antwerpen, BE
Porter Philip John, Cramlington, Northum- berland NE23 6QF, GB
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39****C11D 17/04** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C12N 1/15** (11) **1 760 143 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05741285.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009232 20.05.2005
(87) WO 2005/113744 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150658
- (54) • *BERNSTEINSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG VON BERNSTEINSÄURE*
• *SUCCINIC ACID-PRODUCING BACTERIUM AND PROCESS FOR PRODUCING SUCCI- NIC ACID*
• *BACTÉRIE PRODUISANT DE L'ACIDE SUCCINIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE SUCCINIQUE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

- (72) FUKUI, Keita; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
NAKAMURA, Jun; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
KOJIMA, Hiroyuki; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/78****C12N 1/19** → (51) **C12N 9/78****C12N 1/21** → (51) **C12N 9/78****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/52****C12N 5/00** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 760 144 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 05750573.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000287 20.05.2005
(87) WO 2005/112542 2005/48 01.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 21.05.2004 ES 200401227
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KNORPEL- UND KNOCHENREPARATUR*
• *CARTILAGE AND BONE REPAIR COMPO- SITION*
• *COMPOSITION DE REPARATION OSSEUSE ET CARTILAGINEUSE*
- (71) Universidad de Málaga, Plaza de El Ejido s/n, 29071 Málaga, ES
- (72) BECERRA RATIA, José Dpto.Biología Celular, E-29071 Malaga, ES
ANDRADES GOMEZ, José, A., Dpto.Biología Celular, E-29071 Malaga, ES
CIFUENTES RUEDA, Manuel Dpto.Biología Celular, E-29071 Malaga, ES
GUERADO PARRA, Enrique Servicio de Cirugía Ortop., E-29600 Marbella, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C12N 5/06 → (51) **A61L 27/00****C12N 5/08** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/08** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 760 145 A2**
C12N 15/82 **C07K 14/415**
- (25) En (26) En
(21) 06023947.2 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.04.2000 US 196001 P
- (54) • *Stress-gekoppeltes Signaltransduktion- protein und dessen Verwendung in Pflanzen*
• *Signal transduction stress-related proteins and methods of use in plants*
• *Protéines liées au stress de transduction de signaux et procédés d'utilisation dans des végétaux*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch- Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Da Costa e Silva, Oswaldo, 67435 Neustadt, DE
Ruoying, Chen, Apex, NC 27502, US
Bohnert, Hans J., Champaign, IL 61821, US
Van Thielen, Nocha, Durham, NC 27713, US
Ishitani, Manabu, Cary, NC 27513, US

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01926730.1 / 1 268 828
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 760 146 A2**
C12N 15/82 **C07K 14/415**
- (25) En (26) En
(21) 06023948.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.04.2000 US 196001 P
(54) • *Stress-gekoppelte Protein Kinase Proteine sowie deren Verwendung in Pflanzen*
• *Protein kinase stress-related proteins and methods of use in plants*
• *Protéines de protéine kinase liées au stress et procédés d'utilisation dans les plantes*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Da Costa e Silva, Oswaldo, 67435 Neustadt, DE
Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US
Bohnert, Hans J., Champaign, IL 61821, US
Van Thielen, Nocha, Durham, NC 27713, US
Sarria-Millan, Rodrigo, Durham, NC 27713, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01923229.7 / 1 373 530

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/78**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/87**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/12**

C12N 7/02 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 760 147 A1**
C12N 15/54 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 06119019.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 EP 05107883
(54) • *Kristallstrukturen von Carnitine Palmitoyltransferase-2 (CPT-2) und deren Verwendung*
• *Crystal structures of carnitine palmitoyl-transferase-2 (CPT-2) and uses thereof*
• *Structures cristallines de carnitine palmitoyltransferase-2 (CPT-2) et leurs utilisations*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Benz, Joerg, 79618 Rheinfelden, DE
Gsell, Bernard, 68480 Lutter, FR
Hennig, Michael, 79576 Weil am Rhein, DE
Rufer, Arne, 69118 Heidelberg, DE
Stihle, Martine, 68730 Michelbach-le-Bas, FR
Thoma, Ralf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

- (51) **C12N 9/78** (11) **1 760 148 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**

- C12N 1/21** **C12N 5/10**
C12N 15/31 **C12P 1/00**
C12P 19/32
- (25) Ja (26) En
(21) 05737266.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007892 26.04.2005
(87) WO 2005/105991 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134464
(54) • *AUS STREPTOMYCES STAMMENDE AMP-DEAMINASE UND DEREN NUTZUNG*
• *AMP DEAMINASE ORIGINATING IN STREPTOMYCES*
• *AMP DESAMINASE PROVENANT DE STREPTOMYCES ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) MIZUGUCHI, Ryoko, c/o Pure Heart A6, Nagahama-shi, Siga 5260031, JP
MORI, Shigeharu; AMANO ENZYME INC., 4600003, JP
TOUMOTO, Atsuki Gifu R & D Center AMANO ENZYME INC., Kakamigahara-shi, Gifu 5090108, JP
ANDO, Kei-ichi; c/o AMANO ENZYME INC., 4600003, JP
YUUKI, Kensuke Gifu R & D Center AMANO ENZYME INC., Kakamigahara-shi, Gifu 5090108, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 760 149 A1**
C12N 9/00 **C12P 21/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C07K 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05737205.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008362 06.05.2005
(87) WO 2005/108567 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004139147
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON MODIFIZIERTEM PROTEIN*
• *METHOD OF CONSTRUCTING MODIFIED PROTEIN*
• *MÉTHODE D'ÉLABORATION DE PROTÉINE MODIFIÉE*
- (71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD, Matsudo-shi, Chiba 2710064, JP
TAKAHASHI, Masaaki PRECISION SYSTEM SCIENCE CO LTD, Matsudo-shi, Chiba 2710064, JP
MIYASHITA, Yukiko, PRECISION SYSTEM SCIENCE CO LTD, Matsudo-shi, Saitama 2710064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 760 150 A2**
C12N 9/90 **C12N 15/11**
C12N 15/52

- (25) En (26) En
(21) 06016004.1 (22) 08.03.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.03.1995 JP 5123495
(54) • *DNA-Kette zur Erhöhung der Produktion von Karotenoiden*
• *A DNA chain useful for increasing production of carotenoids*
• *Chaîne d'ADN utilisée pour augmenter la production de caroténoïdes*
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) Kajiwara, Sumumu, Yokohama, Ikanagawa 226-8501, JP
Misawa, Norihiko, c/o Marine Biotech. Inst., Iwate 026-0001, JP
Kondo, Keiji, c/o Kirin Beer K. K., Tokyo 104-8288, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
(62) 96905037.6 / 0 769 551

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 760 151 A1**
C12N 15/11 **C12N 15/86**
C12N 7/02 **C12N 7/01**
C12N 5/08

- (25) En (26) En
(21) 06025694.8 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1996 US 31329 P
(54) • *Ein verbessertes Verfahren zur Produktion und Reinigung von adenoviralen Vektoren*
• *An improved method for the production and purification of adenoviral vectors*
• *Procédé amélioré pour production et purification de vecteurs d'adénovirus*
- (71) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
(72) Zhang, Shuyuan, Media, PA 19063, US
Twin, Capucine, Spring, TX 77379, US
Wu, Zheng, Sugarland, TX 77479, US
Cho, Toohyoon, Philadelphia, PA 19104, US
Caston, Lucetta, Limerick, PA 19468, US
Wilson, Deborah, Houston, TX 77031, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 97950677.1 / 0 968 284

C12N 15/13 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/31 → (51) **C12N 9/78**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 760 152 A1**
C12N 1/21 **C12N 9/00**
C12P 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05734655.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007626 21.04.2005
(87) WO 2005/103260 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125486
(54) • *VERFAHREN ZUR DIPEPTIDHERSTELLUNG*

- *PROCESS FOR PRODUCING DIPEPTIDE*
 - *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN DIPEPTIDE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HASHIMOTO, Shin-ichi c/o Technical res. lab., Yamaguchi 747-8522, JP
TABATA, Kazuhiko c/o BioFrontier Lab., Tokyo 194-8533, JP
NOGUCHI, Ayako c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo, Tokyo 100-8185, JP
ADACHI, Yugo c/o Technical res. lab., Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/00

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/72

C12N 15/63 → (51) C07K 19/00

C12N 15/82 → (51) C12N 5/10

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 760 153 A2**
C12N 15/861 **A61K 48/00**
- (25) Es (26) En
(21) 05750184.3 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) ES 2005/000277 18.05.2005
(87) WO 2005/112541 2005/48 01.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 20.05.2004 ES 200401219
- (54) • *ADENOVIRUS/ALPHAVIRUS-HYBRID-VEKTOR ZUR EFFEKTIVEN VERABREICHUNG UND EXPRESSION VON THERAPEUTISCHEN GENEN IN TUMORZELLEN*
• *ADENOVIRUS/ALPHAVIRUS HYBRID VECTOR FOR THE EFFECTIVE ADMINISTRATION AND EXPRESSION OF THERAPEUTIC GENES IN TUMOUR CELLS*
• *VECTEUR HYBRIDE ADENOVIRUS-ALPHAVIRUS DESTINE A L'ADMINISTRATION DE MANIERE EFFICACE ET A L'EXPRESSION DE GENES THERAPEUTIQUES DANS DES CELLULES TUMORALES*
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Carlos III, 36-1 Dcha., 31003 Pamplona (Navarra), ES
- (72) GUAN, M., Fundacion Investigacion Médica Aplicada, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
SMERDOU PICAZO, C., Fundacion Investigación Médica, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
PRIETO VALTUEÑA, J., Fundac. Investigación Médica, Fima, Avda. Pio XII, 55, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C12N 15/86** (11) **1 760 154 A2**
C12N 5/10 **A61K 48/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06018991.7 (22) 25.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.08.1995 FR 9509587
- (54) • *Sequenzen von natürlichen oder synthetischen Retroelementen, die die Insertion von nukleotiden Sequenzen in eukaryotische Zellen erlauben*

- *sequences from natural or synthetic retroelements having the function of allowing the insertion of nucleotide sequences in a eukaryotic cell*
 - *Séquence de rétroéléments naturels ou synthétiques ayant pour fonction de permettre l'insertion de séquences nucléotidiques dans une cellule eucaryote*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) Choulika, André, 75015 Paris, FR
Nicolas, Jean-Francois, 78590 Noisy le Roi, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 96927085.9 / 0 843 732

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/861 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 760 155 A2**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 06125927.1 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.03.2000 US 537861
- (54) • *Nicht-menschliche Sperma-DNS Zubereitung zur genetischen Veränderung nicht-menschlicher Tiere*
• *Non-human sperm-DNA complexes for genetically modifying non-human animals*
• *Complexes d'ADN et de sperme non humain pour modifier genetiquement des animaux non humains*
- (71) Bioagri Corporation, 17711 Rowland Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) Wang, Kangsheng, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 01918350.8 / 1 268 836

C12P 1/00 → (51) C12N 9/78

- (51) **C12P 7/56** (11) **1 760 156 A2**
C12R 1/19
- (25) En (26) En
(21) 06118331.5 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 US 706887
24.01.2006 US 761576
11.05.2006 US 799619
- (54) • *Material und Methoden zur effizienten Produktion von Milchsäure*
• *Materials and methods for efficient lactic acid production*
• *Matériels et méthodes pour la production efficace d'acide lactique*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) ZHOU, Shengde, Sycamore, FL 60178, US
INGRAM, Lonny O'Neal, Gainesville, FL 32606, US
SHANMUGAM, Keelnatham T., Gainesville, FL 32605, US
YOMANO, Lorraine P., Gainesville, FL 32606, US
GRABAR, Tammy B., Gainesville, FL 32608, US
MOORE, Jonathan C., Gainesville, FL 32607, US

- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12P 19/32 → (51) C12N 9/78

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/00

C12P 21/02 → (51) C12N 15/52

C12P 21/08 → (51) A61K 39/395

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 760 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254619.7 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 JP 2005258299
- (54) • *Grünalgen mit hohem Astaxanthingehalt und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Green algae having a high astaxanthin content and method for producing the same*
• *Algues vertes à teneur élevée en astaxanthine, et procédé de préparation de celles-ci*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Zhang, Kai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Schlich, George William, et al, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 760 158 A1**
C12N 5/08 **G01N 21/64**
G01N 21/77

- (25) Ja (26) En
(21) 05741434.4 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009066 18.05.2005
(87) WO 2005/111228 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147418
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ZUR ÄNDERUNG DES MITOCHONDRIALEN MEMBRANPOTENTIALS FÄHIGEN SUBSTANZ*
• *METHOD OF ASSAYING SUBSTANCE CAPABLE OF CHANGING MITOCHONDRIAL MEMBRANE POTENTIAL*
• *PROCEDE POUR EPROUVER UNE SUBSTANCE CAPABLE DE MODIFIER LE POTENTIEL DE MEMBRANE MITOCHONDRIAL*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) UMEDA, Asami, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 1038405, JP
NAGAKI, Sumiko, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 1038405, JP
- (74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 760 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018950.5 (22) 31.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Elektrophorese von Nukleinsäuremolekülen*
• *A method of electrophoresis of nucleic acid molecules*
• *Procédé amélioré pour électrophorèse des acides nucléiques*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) Soldatov, Aleksey, 14163 Berlin, DE
Lehrach, Hans, 14129 Berlin, DE
Borodina, Tatiana, 14163 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 760 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010796.8 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 US 147299
- (54) • *Verfahren und Kits zum Nachweis genetisch veränderter Organismen (GVO)*
• *Methods and kits for detecting genetically modified organisms (GMO)*
• *Méthodes et compositions pour la détection d'organismes génétiquement modifiés (OGM)*
- (71) AsiaGEN Corporation, 4F, No. 3, Nan-Ke 3rd Road Southern Taiwan Science Park, Hsin-Shi 74147 Tainan Hsien, TW
- (72) Chou, George Chin-Sheng, Hsin-Shi 74147 Tainan Hsien, TW
Ko, Ni-Chin, Hsin-Shi 74147 Tainan Hsien, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 760 161 A1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 06022242.9 (22) 05.12.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 08.12.1995 US 567881
- (54) • *Verbesserte ortsspezifische Mutagenese in Circulärer DNA*
• *Improved circular site-directed mutagenesis*
• *Méthode améliorée de mutagenèse dirigée sur ADN circulaire*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Bauer, John, C., San Diego, CA 92107, US
Braman, Jeffrey, C., Carlsbad, CA 92209, US
Wright, Dowain, A., Cambridge, MA 02138, US
Geha, Raif, S., Belmont MA 02178, US
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96942905.9 / 0 871 778

C21C 7/04 → (51) **F27D 1/00**

C21D 1/18 → (51) **C21D 6/00**

C21D 1/78 → (51) **C21D 6/00**

- (51) **C21D 6/00** (11) **1 760 162 A1**
C21D 1/18 **C21D 1/78**

C21D 9/28 **F04D 7/02**
F04D 29/02

- (25) De (26) De
(21) 05019230.1 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kaltzähem Stählen*
• *Process for producing steels being tough at sub-zero temperature*
• *Procédé de préparation des aciers à haute ductilité à froid*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherstr. 2, 80333 München, DE
- (72) Bode, Ralf, 47441 Moers, DE
Langenhahn, Beate, Dr., 41372 Niederrüchten, DE

C21D 9/28 → (51) **C21D 6/00**

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/248**

- (51) **C22B 1/248** (11) **1 760 163 A2**
C22B 1/24
(25) En (26) En
(21) 06021732.0 (22) 09.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 10.08.2000 JP 2000243458
10.08.2000 JP 2000243467
10.08.2000 JP 2000243468
11.10.2000 JP 2000310747
- (54) • *Ein Brikkett zur Verwendung als Werkstoff für die Stahlherstellung*
• *A briquette for use as steelmaking material*
• *Une briquette en tant que matériaux dans la fabrication d'acier*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ishihara, Masataka, Kitakatsuragi-Gun, Nara 636-0014, JP
Maemoto, Akio, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Matsuda, Mitsuma, Kagawa-Gun, Kagawa 761-1702, JP
Seo, Yoshihiro, Ikoma-Gun, Nara 636-0822, JP
Kashino, Shouichi, Itano-Gun, Tokushima 771-1222, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 01955616.6 / 1 323 838

C22B 3/44 → (51) **H01M 10/54**

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 760 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254484.6 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 162221
- (54) • *Nickel-Superlegierung*
• *Nickel-base superalloy*
• *Superalloy de nickel*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Darolia, Ramgopal, West Chester OH 45069, US
Walston, William Scott, Cincinnati OH 45236, US
O'Hara, Kevin Wayne, Boxford MA 01921, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C22C 26/00** (11) **1 760 165 A2**
B22F 7/06 **E21B 10/56**
B24D 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06118267.1 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.08.2005 US 197120
- (54) • *Zusammengestellter polykristalliner Diamantkörper enthaltend thermisch stabiles Diamantvolumen*
• *Polycrystalline Diamond Composite Construction Comprising Thermally Stable Diamond Volume*
• *Corps polycristallin en diamant contenant une volume de diamant thermostable*
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
- (72) Middlemiss, Stewart, Salt Lake City, UT 84124, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C22F 1/00 → (51) **A61C 5/02**

C22F 1/18 → (51) **G21C 3/07**

C23C 2/00 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **C23C 2/02** (11) **1 760 166 A2**
C23C 2/12 **C23C 2/26**
(25) En (26) En
(21) 06116733.4 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 KR 20050081692
- (54) • *Stahlrohr mit verbesserter Korrosionsbeständigkeit und Verfahren zur Herstellung*
• *Steel tube having improved corrosion-resistance and method for manufacturing the same*
• *Tube d'acier ayant une résistance à la corrosion améliorée et méthode pour sa fabrication*
- (71) Korea Bundy Co., Ltd., 206-1, Shin-ri, Jinwi-myun, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
- (72) Kim, Gi Hyeoung, Pyongtaek-city, Kyongki-do 451-865, KR
Kim, Sun Chang, Pyongtaek-city, Kyongki-do 451-865, KR
Sim, Jae Pyeong, Pyongtaek-city, Kyongki-do 451-865, KR
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **C23C 2/02** (11) **1 760 167 A2**
C23C 2/12 **C23C 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 06119227.4 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 KR 20050081691

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Stahlrohres und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Apparatus for manufacturing steel tube and method for manufacturing the same*
• *Appareil et méthode pour la fabrication de tubes d'acier*
- (71) Korea Bundy Co., Ltd., 206-1, Shin-ri, Jinwimyun, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
- (72) Kim, Gi Hyeoug, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
Kim, Sun Chang, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
Sim, Jae Pyeong, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
Kim, Jong Seo, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
Kim, Kyung Yun, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
Kim, Yong Kil, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

C23C 2/12 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/02**

C23C 14/00 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 760 168 A2**
C23C 14/06 **C23C 14/58**
- (25) En (26) En
- (21) 06254366.5 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 219157
- (54) • *Verfahren zum Aufbringen einer gemischten Wärmedammschicht und beschichtete Teile*
• *Method for applying a Hybrid thermal barrier coating, and coating articles*
• *Méthode de déposition d'un revêtement de barrière thermique hybride et composant revêtu*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, MS 132-13, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Pietraszkiewicz Edward F, Southington, CT 06489, US
Kevin w. Schlichting, Storrs, CT 06268, US
David A. Litton, Rocky Hill, CT 06067, US
Heather A. Terry, Middleton, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/04**

C23C 14/06 → (51) **C23C 28/04**

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 760 169 A1**
H05B 3/60
- (25) De (26) De
- (21) 05016832.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verdampfvorrichtung zum Beschichten von Substraten*
• *Evaporator for coating of substrates*
• *Évaporateur pour le revêtement de substrats*

- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE
Englert, Ulrich, 63869 Heigenbrücken, DE
Klöppel, Andreas, 63695 Glauburg, DE
Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE
Lotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothenberg, DE
Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
Keller, Stefan, 63814 Mainaschaff, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, D-63073 Offenbach, DE

C23C 14/34 → (51) **G11B 7/243**

C23C 14/34 → (51) **H01L 21/203**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/04**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/3205**

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/46**

- (51) **C23C 16/46** (11) **1 760 170 A2**
C23C 16/458
- (25) En (26) En
- (21) 06018282.1 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005256001
- (54) • *Vorrichtung zur chemischen Dampfab-scheidung*
• *Chemical vapor deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt chimique en phase vapeur*
- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohori, Tatsuya c/o ASEC, Inc., Tokyo, JP
Shiina, Kazushige c/o ASEC, Inc., Tokyo, JP
Iyechika, Yasushi c/o ASEC, Inc., Tokyo, JP
Suda, Noboru, Kyoto-shi Kyoto, JP
Takamatsu, Yukichi c/o Japan Pionics Co., Ltd., Tokyo, JP
Ishihama, Yoshiyasu c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Yoneyama, Takeo c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Komiya, Yoshinao c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 18/18** (11) **1 760 171 A1**
C23C 18/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 04799625.1 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016764 11.11.2004
- (87) WO 2005/073431 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004021128
- (54) • *VORBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DIE STROMLOSE METALLABSCHIEDUNG, VERFAHREN ZUR STROMLOSEN METALLABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG DAVON UND PRODUKT DER STROMLOSEN METALLABSCHIEDUNG*
• *PRETREATING AGENT FOR ELECTROLESS PLATING, METHOD OF ELECTROLESS PLATING USING THE SAME AND PRODUCT OF ELECTROLESS PLATING*

- *AGENT DE PRETRAITEMENT POUR DEPOSITION AUTOCATALYTIQUE, METHODE DE DEPOSITION AUTOCATALYTIQUE UTILISANT LE MEME AGENT ET PRODUCTION DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) KAWAMURA, Toshifumi, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SUZUKI, Jun, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
IMORI, Toru, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 18/28 → (51) **C23C 18/18**

C23C 28/00 → (51) **C23C 28/04**

- (51) **C23C 28/04** (11) **1 760 172 A2**
C23C 28/00 **C23C 14/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06119384.3 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005257083
- (54) • *Diamantartige mehrschichtige Kohlenstoffbeschichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Diamondlike carbon hard multilayer film formed body and method for producing the same*
• *Revêtement comprenant des couches de carbone de type diamant et méthode pour sa fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Akari, Koichiro TAKASAGO WORKS IN KOBE STEEL LTD., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Oota, Akitoshi TAKASAGO WORKS IN KOBE STEEL LTD., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C25D 3/22** (11) **1 760 173 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05023090.3 (22) 22.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 DE 102005040964
- (54) • *Matte Zinkbeschichtung und Verfahren zur Abscheidung matter Zinkschichten*
• *Matt zinc coating and method for the electrodeposition of matt zinc coatings*
• *Revêtement de zinc mat et procédé de électrodeposition d'un revêtement de zinc mat*
- (71) Dr. M. Kampschulte GmbH & Co. KG, Nürnberger Strasse 16-18, 40599 Düsseldorf, DE
- (72) Kampschulte, Karl-Heinz, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

D01F 6/84 → (51) **C08G 63/60**

- (51) **D01H 1/18** (11) **1 760 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013299.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.08.2005 DE 102005038980
(54) • *Textilmaschine zur Herstellung von Zwirnsulen*
• *Textile machine for manufacturing bobbins of twisted yarn*
• *Machine textile pour la fabrication des bobines de fil retordu*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Wehrmeister, Gerhard, 87437 Kempten, DE Guggenmos, Hans, 87466 Oy-Mittelberg (Petersthal), DE

D02G 3/32 → (51) **D02G 3/44****D02G 3/36** → (51) **D02G 3/44**

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 760 175 A1**
D02G 3/36 **D02G 3/32**
(25) En (26) En
(21) 06017765.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 DE 102005041297
(54) • *Elektrisch leitfähiges, elastisches Verbundgarn, Herstellungsverfahren dafür und Textilprodukt das diese Garne enthalten*
• *Electrically conductive, elastically stretchable hybrid yarn, method for the manufacture thereof and textile product with a hybrid yarn of this kind*
• *Fil composite elastique electriquement conducteur, procede de fabrication de ce fil, et produit textile contenant ce fil*
- (71) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Strasse 10-12, 81379 München, DE
(72) Voigt, Andreas, 81929 München, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04B 7/32 (11) **1 760 176 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05405499.4 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Stricken von Rechts- und Linksaschen auf demselben Nadelbett*
• *Device for knitting right and left stitches on the same needle bed*
• *Dispositif pour tricoter des mailles à l'envers et à l'endroit sur une même fonture*
- (71) Spielmann, Anton Percy, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH Spielmann, William Steven, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH
(72) Spielmann, Anton Percy, 1245 Collonge-Bellerive, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

D04H 3/00 (11) **1 760 177 A1**
D06N 3/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 05751513.2 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/010937 15.06.2005
(87) WO 2005/124002 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179682
17.06.2004 JP 2004179683
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUS MITEINANDER VERSCHLUNGENEN ULTRAFAEINEN FILAMENTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING INTER-TWINED ULTRAFINE FILAMENT SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES DE FILAMENTS ULTRAFINS ENTRELACÉS*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) YASUDA, Yoshiaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP TANAKA, Jiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP ANDO, Yoshiyuki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP NOBUTO, Yoshiki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP NAKAYAMA, Kimio, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP TANBA, Yoshihiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP YAMASAKI, Tsuyoshi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 13/00 → (51) **D06N 3/00****D05B 39/00** → (51) **D05C 9/04**

- (51) **D05C 9/04** (11) **1 760 178 A1**
D05B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 05748797.7 (22) 09.06.2005
(84) DE IT TR
(86) JP 2005/010616 09.06.2005
(87) WO 2005/121432 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004171926
(54) • *NAHMASCHINE*
• *SEWING MACHINE*
• *MACHINE À COUDRE*
- (71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(72) KONDOU, Tetsurou, TOKAI KOGYO MISHIN K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

D06B 23/18 (11) **1 760 179 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06360033.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 FR 0508987
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Tête d'étanchéité*
- (71) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
(72) Mazoyer, Michel, 68120 Pfastatt, FR Chocho, Antoine, 68260 Kingersheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

D06C 29/00 (11) **1 760 180 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06015183.4 (22) 21.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2005 DE 102005041904
03.09.2005 DE 102005030701
(54) • *Absaugkammer für einen Wasserbalken zur Strahlbeaufschlagung von Geweben*
• *Suction chamber for a manifold for water jet treatment of fabrics*
• *Chambre d'aspiration pour un distributeur pour le traitement par jets d'eau de tissus*
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Münstermann, Ullrich, Dr., 63329 Egelsbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D06F 35/00 (11) **1 760 181 A1**
D06F 37/20

- (25) En (26) En
(21) 06018555.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 KR 20050082319
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung des Schleuderns in einer Waschmaschine*
• *Dehydration control apparatus and method for washing machine*
• *Dispositif de contrôle et procédé pour commander l'essorage dans une machine à laver*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Koo, Bon-Kwon, Seongdong-Gu Seoul, KR Kim, Jae-Hyun, Guro-Gu Seoul, KR Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu Seoul, KR Lee, Tae-Hee, Wonmi-Gu Bucheon Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 760 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004501.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 KR 2005080800
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Unwucht und dieses verwendende Waschmaschine*
• *Unbalance detection method and washing machine using the same*
• *Procédé pour détecter un balourd et machine à laver utilisant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chang Joo No. 701-713, Wooseong 7th APT., Seoul, KR Kim, Chang-Hyun No. 816-1702, Yeongtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR Kim, Myung Chul No. 507-903, Giheung-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 37/20 (11) **1 760 183 A2**
D06F 39/12

(25) En (26) En
(21) 06119691.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 KR 20050081292

- (54) • *Waschmaschine und/oder Trockner mit einem versteiften Dämpferlager*
• *Washing and/or Drying Machine Having a Damper Connecting Structure Including a Reinforcing Portion*
• *Machine à laver et/ou à sécher avec structure de connection à l'amortisseur renforcée.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(84) DE FR GB

(72) Lee, Hong Yeol, Gyeonggi-do, KR
Roh, Hyoung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Yang, Yoon Seok, Seoul, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 37/20 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 37/30** (11) **1 760 184 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016670.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 KR 20050082061

- (54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Verfahren für eine Waschmaschine*
• *Operating apparatus and method of a washing machine*
• *Appareil d'actionnement d'un lave-linge*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Kim, Deok Kyu, Incheon-si, Gyeonggi-do, KR
Jun, Cha Seung, Seocho-gu, Seoul, KR
Min, Byoung Wook, Dongjak-gu, Seoul, KR

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

(51) **D06F 37/30** (11) **1 760 185 A2**

(25) En (26) En
(21) 06017907.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050079905

- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Sung Min, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Min, Byoung Wook, Seoul, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 760 186 A2**
D06F 35/00

(25) De (26) De
(21) 06016285.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042381

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Waschen und/oder Schleudern von Wäsche*
• *Method and device for washing and dehydrating laundry*
• *Methode et appareil de laver et essorer de linge*

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE

(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE

Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 760 187 A1**

(25) En (26) En
(21) 06118805.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050079899
08.09.2005 KR 20050083703

- (54) • *Waschmittel-Einspülschale für eine Waschmaschine*
• *Detergent dispenser for a washing machine*
• *Bac pour détergents pour une machine à laver*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Yang, Yoon Seok, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Roh, Hyoung Hoon, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/20**

(51) **D06F 57/04** (11) **1 760 188 A1**

(25) De (26) De
(21) 06405351.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 CH 14352005

- (54) • *Aufklappbarer Wäscheständer*
• *Collapsible clothes drying rack*
• *Séchoir à linge pliable*

(71) Stewi AG, Rudolf Diesel-Strasse 11, 8404 Winterthur, CH

(72) Steiner, Walter, 8311 Brütten, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

D06H 5/00 → (51) **B65H 37/04**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 760 189 A2**
B32B 5/28 **D04H 13/00**

(25) En (26) En
(21) 06016171.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 IT MI20051616

- (54) • *Mehrschichtzwischenprodukt für die Herstellung von wildlederartigem Kunsleder und Herstellungsverfahren*
• *Multilayer intermediate product for the preparation of artificial leather having a suede-like appearance and preparation method thereof*

- *Produit intermédiaire multicouche pour la préparation de cuir synthétique ayant un aspect suédé et son procédé de fabrication*

(71) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT

(72) Teofrasti, Omar, Frazione Sismano 05020 Avigliano Umbro, IT

Ammirati, Carmine Carlo, 05100 Terni, IT

Spila, Eraldo, 00038 Valmontone (Roma), IT

(74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadrorno, 6, 20122 Milano, IT

D06N 3/00 → (51) **D04H 3/00**

D07B 1/00 → (51) **E21B 17/20**

(51) **D07B 1/06** (11) **1 760 190 A1**
B60C 9/00 **B60C 9/20**

(25) Ja (26) En
(21) 05741362.7 (22) 23.05.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/009327 23.05.2005

(87) WO 2005/121440 2005/51 22.12.2005

(30) 28.05.2004 JP 2004158772

- (54) • *STAHLCORD ZUR ARMIERUNG EINES GUMMIKÖRPERS SOWIE LUFTREIFEN*
• *STEEL CORD FOR REINFORCING RUBBER ARTICLE, AND PNEUMATIC TIRE*
• *CÂBLE D'ACIER POUR RENFORCER UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC, ET PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Obana, Naohiko; c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo;1870031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D21F 1/32** (11) **1 760 191 A1**
D21F 1/34

(25) De (26) De
(21) 05108022.4 (22) 01.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Transportbändern und Geweben insbesondere bei Papiermaschinen*
• *Device and method for cleaning conveyors and fabrics, in particular of paper machines*
• *Dispositif et procédé de nettoyage de convoyeurs et de toiles notamment utilisés dans une machine à papier*

(71) Dr. W. Kolb AG, Maibenbrunnenstrasse 1, 8908 Hedingen, CH

(72) Nägeli, Ivo, 6300 Zug, CH

Böhler, Hanspeter, 8908 Hedingen, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

D21F 1/34 → (51) **D21F 1/32**

D21F 3/08 → (51) **B29C 41/04**

(51) **D21F 3/10** (11) **1 760 192 A1**

(25) De (26) De
(21) 06115939.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 DE 102005041044

- (54) • *Papiermaschinenwalze*
• *Roll for paper machine*
• *Rouleau pour machine à papier*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stier, Klaus, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/02** (11) **1 760 193 A2**
D21G 1/02

(25) De (26) De
(21) 06111988.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005040869
(54) • *Beheizbare Walze*
• *Heatable roll*
• *Rouleau chauffable*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., 41532 Korschenbroich, DE
Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Löffler, Christian, 47608 Geldern, DE
Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE
Beckers, Ralf, 47906 Kempen, DE
Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Linder, Heiko, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Dries, Olaf, 40882 Ratingen, DE
Ebling, Andreas, 46395 Bocholt, DE
Michelkens, Franz-Josef, 47929, Grefrath, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 760 194 A2**

(25) De (26) De
(21) 06112060.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005040868
(54) • *Biegeeinsteilwalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à réglage de la flexion*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE
Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., 41532 Korschenbroich, DE
Löffler, Christian, 47608 Geldern, DE
Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Linder, Heiko, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Dries, Olaf, 40882 Ratingen, DE
Ebling, Andreas, 46395 Bocholt, DE
Beckers, Ralf, 47906 Kempen, DE
Michelkens, Franz-Josef, 47929 Grefrath, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) **B29C 41/04**

D21G 1/02 → (51) **D21F 5/02**

D21H 21/36 → (51) **D21H 23/72**

(51) **D21H 23/46** (11) **1 760 195 A1**

D21H 19/36 D21H 19/82
D21H 19/54
(25) De (26) De
(21) 06114817.7 (22) 01.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041372
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus and process for coating a fibrous web*
• *Appareil et methode pour enduire une bande fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Fröhlich, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE
Schachtl, Martin, 84172, Buch am Erlbach, DE
Gerteiser, Norbert, 4853, Riken, CH
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 23/72** (11) **1 760 196 A2**

D21H 21/36 D21H 27/18
D21H 19/18
(25) Fi (26) En
(21) 06017684.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2005 PCT/FI2005/000365
13.02.2006 FI 20065106
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Verkleidungsprodukt für Bauplatten und Verkleidungsprodukt*
• *Method for manufacturing facing product for structural boards and facing products*
• *Procédé de fabrication d'un produit de revêtement pour panneaux structurels et produits de revêtement*
(71) Walki Wisa OY, Lempäälantie 18 A, 37600 Valkeakoski, FI
(72) Peuramäki, Juhani, 37640 Valkeakoski, FI
Kantanen, Ilkka, 3408 Tranby, NO
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E01C 5/16** (11) **1 760 197 A2**

E04F 15/06 **E04F 13/12**
E04C 2/08 **E04C 2/26**
E04C 2/292 **E01C 11/22**
(25) De (26) De
(21) 06014781.6 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2005 AT 13772005
(54) • *Gestaltungs- oder Schmuckelemente aus Metall*
• *Shaped or decorative elements made of metal*
• *Éléments profilés ou décoratifs en métal*
(71) Umformtechnik GmbH, Prettagstrasse 8, 8700 Leoben, AT
(72) Rausch, Peter, 8621 Thörl, AT
Loziczky, Jörg, 8071 Hausmannstätten, AT
Waldhuber, Barbara, 8793 Trofaiach, AT
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

E01C 11/22 → (51) **E01C 5/16**

(51) **E01D 15/127** (11) **1 760 198 A2**

(25) De (26) De
(21) 06018063.5 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041493
(54) • *Vorrichtung zum Ablegen eines Heckauslegers insbesondere eines Brückenverlegers*
• *Device for laying a rear boom in the transport position, in particular for a bridge laying device*
• *Appareil pour pivoter un bras de pose postérieur en position de repos, en particulier pour un véhicule de pose de ponts*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **1 760 199 A2**

(25) De (26) De
(21) 06450119.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 AT 14232005
(54) • *Lärmschutzwand*
• *Noise protection wall*
• *Mur anti-bruit*
(71) Wieland, Friedrich, Am Dorfplatz 9, 5585 Unternberg, AT
(72) Wieland, Friedrich, 5585 Unternberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E01F 9/011 → (51) **E01F 9/013**

(51) **E01F 9/013** (11) **1 760 200 A1**

E01F 9/011
(25) It (26) En
(21) 05425613.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zusatzvorrichtung für Strassenleitpfosten*
• *Auxiliary tool for traffic guide posts*
• *Dispositif accessoire pour poteau délinéateur routier*
(71) Schiavone, Elio, Strada Nazionale 460 n.24, 10080 Bosconero TO, IT
(72) Schiavone, Elio, 10080 Bosconero TO, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **E02D 35/00** (11) **1 760 201 A1**

(25) It (26) En
(21) 06120139.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 IT B020050546
(54) • *Verfahren zum Anheben eines Gebäudes*
• *Method for raising a building*
• *Procédé pour élever des bâtiments*
(71) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatosi S.p. A., Via Gramadora, 5, Villa Selva, 47100 Forlì, IT
Mattioli S.p.A., Via Crimea 94, 35141 Padova, IT
(72) Collina, Vincenzo, 47100, Villagrappa, IT
Marabello, Gioacchino, 35141, Padova, IT

Zago, Roberto, 38068, Rovereto, IT
Zambianchi, Lamberto, 47010, Villafranca, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E02F 3/40** (11) **1 760 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004874.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 US 220226
(54) • *Verbreiterbare Schaufel*
• *Expandable bucket*
• *Godet expansible*
(71) McFarland, David L., 8148 -134th Avenue S.
E., Gwinner ND 58040, US
(72) McFarland, David L., Gwinner ND 58040, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **E02F 3/40** (11) **1 760 203 A2**
B66C 1/44 **E04G 23/08**
(25) De (26) De
(21) 06090151.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005041641
(54) • *Verfahren und Werkzeug für den Abriss*
und Rückbau von Plattenbauten
• *Method and device for wrecking of build-*
ings having prefabricated panel structure
• *Procédé et dispositif de démolition pour*
bâtiments en panneaux préfabriqués
(71) Munzinger, Frank, Jaspar-von-Oertzen-
Strasse 11, 17349 Lindetal, OT Leppin, DE
(72) Munzinger, Frank, 17349 Lindetal, OT Lep-
pin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5,
10178 Berlin, DE

(51) **E03B 3/28** (11) **1 760 204 A1**
B01D 53/26
(25) Ja (26) En
(21) 04734916.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007529 26.05.2004
(87) WO 2005/116349 2005/49 08.12.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON*
WASSER AUS LUFT UND VORRICHTUNG
DAFÜR
• *METHOD FOR EXTRACTING WATER FROM*
AIR, AND DEVICE THEREFOR
• *PROCÉDÉ POUR EXTRACTION DE L'EAU*
DANS L'AIR ET DISPOSITIF
(71) Kankyo Co., Ltd., Isezakicho Mariya Building,
66, Isezakicho 2-chome, Naka-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 231-0045, JP
(72) IKE, H., KANKYO CO., LTD., Isezakicho
Mariya Bldg., Yokohama-shi, Kanagawa
2310045, JP
OKUHATA, N., KANKYO CO., LTD., Isezaki-
cho Mariya, Yokohama-shi, Kanagawa
2310045, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

E03C 1/01 → (51) **A47K 4/00**

(51) **E03C 1/02** (11) **1 760 205 A1**
E03C 1/042
(25) De (26) De

(21) 06018363.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2005 DE 10541920
(54) • *Anschlussblock für eine Sanitärarmatur*
und System von Sanitärarmaturen
• *Connecting box for sanitary fittings and*
system of sanitary fittings.
• *Boîte de raccordement pour une armature*
sanitaire et système des armatures sani-
taires.
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33,
58706 Menden, DE
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
Wiesendahl, Guido, 58313 Herdecke, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoff-
meister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021
Münster, DE

E03C 1/042 → (51) **E03C 1/02**

E04B 1/346 → (51) **A47K 4/00**

(51) **E04B 1/61** (11) **1 760 206 A1**
E04C 2/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06018608.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 FR 0509363
(54) • *Bauplatte zum Erstellen einer modularen,*
demontierbaren Struktur und eine damit
erhaltene Struktur
• *Construction panel for erection of a*
modular demountable structure and struc-
ture obtained therewith
• *Panneau de construction destiné à la*
réalisation d'une structure modulaire
démontable et structure ainsi obtenue
(71) NOTO, Luc, 19 Avenue Louise Michel, 25000
Besançon, FR
(72) NOTO, Luc, 25000 Besançon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies
Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000
Besançon, FR

(51) **E04B 1/68** (11) **1 760 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017913.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 202005014041 U
(54) • *Schalungselement*
• *Shuttering element*
• *Élément de coffrage*
(71) FWR Solutions GmbH, Schafgasse 8, 96342
Stockheim/Ofr., DE
(72) Fischer, Willibald, 96342 Stockheim/Ofr, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwann-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

E04B 1/68 → (51) **E04C 5/06**

(51) **E04B 1/76** (11) **1 760 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016340.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 DE 102005041082
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von*
gedämmten Hohlwänden
• *System and method for making insulated*
cavity walls
• *Système et procédé pour fabriquer des*
murs creux isolés
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher
Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Decker, Andreas, 77815 Bühl, DE
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **E04B 1/82** (11) **1 760 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014198.3 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 202005013783 U
(54) • *Bauelement zur Schalldämmung angrenz-*
ender Gebäudeteile
• *Construction element for the sound insu-*
lation of two adjoining building parts
• *Élément de construction pour l'isolation*
phonique de deux parties adjacentes d'un
bâtiment
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher
Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Wild, Nikolaus, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brom-
mer & Partner Patentanwälte Bismarck-
strasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/86** (11) **1 760 210 A2**
(25) It (26) En
(21) 06018159.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 IT MI20051620
(54) • *Schalldämmende Vorrichtung zum Her-*
stellen von Panele, Wände oder ähnliches
• *Sound deadening construction for making*
panels, walls, and the like
• *Dispositif d'atténuation phonique pour la*
réalisation de panneaux, murs ou similaire
(71) Donati, Francesco, Via Pioda, 10, 24060
Cenate Sopra (Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, Via Pioda, 10, 24060
Cenate Sopra (Bergamo), IT
(72) Donati, Francesco, 24060 Cenate Sopra
(Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, 24060 Cenate Sopra
(Bergamo), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 2/82** (11) **1 760 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019090.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung einer oder mehrerer mobiler*
Trennwände zum Bereitstellen eines
Grossraum OP's und mobile Trennwand
selbst
• *Use of one or more movable partition walls*
for an operating room and movable parti-
tion wall

• *Utilisation d'une cloison de séparation mobile pour une salle d'opération et cloison de séparation mobile*
 (71) ADMECO AG, Turbistrasse 17, 6281 Hochdorf, CH
 (72) Van Den Wildenberg, Pierre Dipl.Ing., 6330 Cham-Hünenberg, CH
 (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **E04B 7/00** (11) **1 760 212 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254540.5 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 US 217940
 (54) • *Abgeschrägte Fachwerkträgerbefestigung*
 • *Skewed girder tie*
 • *Attache de treillis oblique*

(71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568-3166, US

(72) Lin, Jin-Jie, Simpson Strong-Tie Company, Inc., Dublin, California 94568, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04B 7/00** (11) **1 760 213 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254541.3 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 US 217957
 (54) • *Rechtwinklige Fachwerkträgerbefestigung*
 • *Right-angle girder tie*
 • *Attache de treillis à angle droit*

(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US

(72) Nguyen, Hien Simpson Strong-Tie Co.Inc., Dublin, Ca 94568, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04B 7/04** (11) **1 760 214 A2**
 E04B 1/26

(25) En (26) En
 (21) 06254534.8 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 US 217572
 (54) • *Trägerverankerung*
 • *Girder tiedown*
 • *Ancrage de poutre*

(71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, CA 94568, US

(72) Lin, Jin-Jie, Suite 400 Dublin, California 94568, US

(74) Gilstrap, Jeremy, Dublin, CA 94568, US
 Gray, Daniel M., McKinney, Texas 75070, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04C 2/08** (11) **1 760 215 A1**
E04C 2/42 **E04C 3/08**
 E04C 3/04

(25) En (26) En

(21) 06360040.7 (22) 28.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 CL 200502254

(54) • *Aus Metallblech geformtes Bauelement*
 • *Constructive element formed from a metal sheet*
 • *Élément de construction formé d'une tôle*

(71) Rojas Ubilla, José, Santa Lucia 330, Piso 6 Santiago, CL

(72) Rojas Ubilla, José, Santa Lucia 330, Piso 6 Santiago, CL

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

E04C 2/08 → (51) **E01C 5/16**

E04C 2/16 → (51) **E04B 1/61**

E04C 2/26 → (51) **E01C 5/16**

E04C 2/292 → (51) **E01C 5/16**

(51) **E04C 2/32** (11) **1 760 216 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06018314.2 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 DE 102005041516
 29.05.2006 DE 102006025222

(54) • *Strukturierte Materialbahn und Verfahren zum Herstellen*
 • *Structured material web made from a web material and method of making*
 • *Bande de matériau structurée faite d'une bande de matériau et méthode de fabrication*

(71) Dr. Mirtsch GmbH, Oderstrasse 60, 14513 Teltow, DE

(72) Mirtsch, Schokufeh Dr., 13465 Berlin, DE
 Mirtsch, Michael, 13465 Berlin, DE

(74) Kurzweg, Eberhard, 14513 Teltow, DE
 Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04C 2/42 → (51) **E04C 2/08**

E04C 3/08 → (51) **E04C 2/08**

(51) **E04C 5/06** (11) **1 760 217 A1**
E04B 1/68

(25) NI (26) Fr
 (21) 06017312.7 (22) 19.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2005 BE 200500411

(54) • *Modulares Element für eine Betonrandbewehrung*
 • *Modular element for border concrete reinforcement*
 • *Élément modulaire d'armature de bord en béton*

(71) B.v.b.a. Bouwteam Vanhove, Pannestraat 176C, 8630 Veurne, BE

(72) Vanhove, Dominique, 8630 Veurne, BE

(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

(51) **E04C 5/06** (11) **1 760 218 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06380232.6 (22) 23.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2005 ES 200502118

(54) • *Bügel zur Herstellung von Bewehrungskäfigen für Stahlbetonträger*
 • *Stirrups for the construction of rebar reinforcements for reinforced concrete beams*
 • *Etrier pour la fabrication de cages de renforcement pour des poutres en béton renforcé*

(71) Megaray, S.L., Ria de Solia, 18, El Astillero, Santander (Cantabria), ES

(72) Olatz, Isabel Merino Garay, 39002 Santander (Cantabria), ES

(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, C/Orense 64, 10 E, 28020 Madrid, ES

E04D 11/00 (11) **1 760 219 A1**
E04D 13/04 **E04F 15/06**

(25) De (26) De
 (21) 05017702.1 (22) 06.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Bodenaufbausystem für Fliesenbeläge*
 • *Mounting system for floor with tiles*
 • *Système de montage pour plancher avec des carreaux*

(71) Brüggemann, Manfred, Westermoor 1, 21789 Wingst, DE

(72) Brüggemann, Manfred, 21789 Wingst, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

E04D 13/00 → (51) **G01M 3/16**

(51) **E04D 13/03** (11) **1 760 220 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05388077.9 (22) 05.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Dachfensterrahmen und dessen Herstellungsverfahren*
 • *Roof window frame and method of manufacturing thereof*
 • *Cadre de fenêtre de toit et son procédé de fabrication*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK

(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/04 → (51) **E04D 11/00**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 760 221 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06011619.1 (22) 03.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.09.2005 DE 202005013924 U

(54) • *Anordnung zur Neigungseinstellung der Gelenkarme einer Gelenkarmmarkise*

- *Arrangement for adjusting the inclination of the arms of an awning with articulated arms*
 - *Agencement pour ajuster l'angle d'inclinaison de bras d'un store à bras articulé*
- (71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hanses-
trasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

E04F 13/12 → (51) **E01C 5/16**

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 760 222 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06380238.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 ES 200502130
25.11.2005 ES 200502918
- *Abmontierbarer Boden*
 - *Dismountable floor*
 - *Plancher démontable*
- (71) Inscá Internacional, S.L., Ctra. Viver-Pto.
Burriana. Km. 61,5, 12540 Villarreal (Cas-
tallon), ES
(72) Llorens Miravet, Salvador, 12540 Villarreal
(Castellon), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E04F 15/06 → (51) **E01C 5/16**

E04F 15/06 → (51) **E04D 11/00**

- (51) **E04F 15/18** (11) **1 760 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111659.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 DE 202005013697 U
- *Fussbodenbelägen mit Holzlatten an einem Untergrund, Verfahren zum Verkleiden des Untergrundes und Verwendung von Noppenplatte*
 - *Floor coverings with wooden floors on a substrate, method for the covering of a substrate and use of studded plates*
 - *Revêtements de sol avec des planches de bois à un substratum, procédé pour le revêtement du substratum et utilisation de plaque à plots*
- (71) ISOLA AS, Fabrik Platón, Lienfossveien 5,
3678 Notodden, NO
(72) JULTON, Svein, N-3614 Kongsberg, NO
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04G 1/28 → (51) **E04G 5/14**

- (51) **E04G 5/14** (11) **1 760 224 A2**
E04G 1/28
(25) En (26) En
(21) 06018366.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 GB 0517749
- *Vorrichtung zur Befestigung von Geländern für Gerüsttürme*
 - *Guardrail attachment means for scaffolding towers*

- *Dispositif d'accrochage de garde-corps pour tours d'échafaudage*
- (71) Owens, Andrew Charles, 80 Wrentham
Street, Birmingham B5 6QL, GB
(72) Owens, Andrew Charles, Birmingham B5
6QL, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, TM Gregory & Co
Carlton House 26 Billing Road, Northampton
NN1 5AT, GB

E04G 23/08 → (51) **B09B 5/00**

E04G 23/08 → (51) **E02F 3/40**

- (51) **E04H 4/04** (11) **1 760 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119609.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 IT B020050547
- *Satz von modularen Paneelen für Wasserbehälter und ähnliche Strukturen*
 - *Set of modular panels for providing water containment tanks and adjacent structures*
 - *Ensemble de panneaux modulaires pour réaliser des réservoirs de l'eau et des structures adjacentes*
- (71) Casadio, Gianluca, Via Lidice, 4, 40139
Bologna, IT
(72) Casadio, Gianluca, 40139 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **E04H 17/14** (11) **1 760 226 A2**
A01G 1/08

- (25) De (26) De
(21) 06018092.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 202005013812 U
- *Palisadenband*
 - *Palisade strip*
 - *Palissade en bande*
- (71) Bernhard Brinkmann System Beton oHG
BSB, Annabergstraße 168, 45721 Haltern,
DE
(72) Brinkmann, Bernhard, 45721 Haltern, DE
Brinkmann, Marc, 45721 Haltern, DE
Brinkmann, Wilhelm, 45721 Haltern, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02
54, 45127 Essen, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 760 227 A1**
B60J 5/00 **B60R 25/00**
E05B 49/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05752983.6 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB TR
(86) JP 2005/011314 21.06.2005
(87) WO 2005/124066 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004184143
- *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGTÜR*
 - *OPENING AND CLOSING APPARATUS FOR VEHICLE DOOR*
 - *APPAREIL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR PORTIÈRE DE VÉHICULE*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
(72) IEDA, Kiyokazu, AISIN SEIKI KABUSHIKI
KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- ITO, Takeshi, AISIN SEIKI KABUSHIKI
KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 760 228 A1**
B60J 5/04 **B60R 25/00**
E05B 17/00 **E05B 49/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05752985.1 (22) 21.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/011315 21.06.2005
(87) WO 2006/001263 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185076
- *FAHRZEUGGRIF*
 - *VEHICLE HANDLE*
 - *POIGNÉE DE VÉHICULE*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
(72) IEDA, Kiyokazu, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI
KAISHA, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP
FUJITSUNA, Takamasa, AISIN SEIKI
KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi,
4488650, JP
ITO, Takeshi, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI
KAISHA, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 1/00**

E05B 17/10 → (51) **E05B 65/20**

E05B 19/00 → (51) **E05G 1/00**

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 760 229 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016299.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037196
- *Schliesszylinder, insbesondere Profilzylinder, für eine Schliessvorrichtung wie z.B. ein Türschloss*
 - *Lock cylinder, especially a profile cylinder, for a locking device such as a door lock*
 - *Cylindre de fermeture, notamment cylindres profilés, pour un dispositif de verrouillage tel que une serrure de porte*
- (71) Geminy Solutions AG, Bahnhofstrasse 17,
6403 Küsnacht, CH
(72) Noch, Klaus, 50667 Köln, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und
Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Man-
nheim, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **1 760 230 A2**
E05B 67/28

- (25) De (26) De
(21) 06016624.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041269
- *Schloss*
 - *Lock*
 - *Serrure*
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Alten-
hofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein,
DE
(72) Schäfer, Hans-Theo, D-56479 Rehe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

E05B 47/06 → (51) **E05B 67/28**

E05B 49/00 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 760 231 A2**
E05B 17/10

(25) En (26) En
(21) 06015528.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041198

(54) • *Innentürgriff*
• *Inner door handle*
• *Poignée de porte intérieure*

(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Mines, Andrew, Malden, Essex, GB
Weiner, Heiko, 97990 Weikersheim, DE
Stapf, Uwe, 97285 Röttingen, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **E05B 67/28** (11) **1 760 232 A2**
E05B 47/06

(25) De (26) De
(21) 06016623.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041268

(54) • *Zweirad-Schloss*
• *Lock for bicycle*
• *Serrure pour deux-roues*

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

(72) Becker, Dr. Thomas, D-65597 Hünfelden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 67/28 → (51) **E05B 47/06**

E05C 1/00 → (51) **E05F 13/04**

E05C 17/30 → (51) **F16F 9/02**

E05D 5/06 → (51) **E05D 7/082**

(51) **E05D 7/04** (11) **1 760 233 A2**

(25) De (26) De
(21) 06016887.9 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 DE 102005041132

(54) • *Verstellbares Scharnier*
• *Adjustable hinge*
• *Charnière réglable*

(71) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Tribberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE

(72) Bernhard Ganter, 78120 Furtwangen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **E05D 7/082** (11) **1 760 234 A1**
E05D 5/06

(25) En (26) En
(21) 05388076.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ein Scharnier und ein Schwenkfenster*

• *A pivot hinge and a pivot window*
• *Une charnière et une fenêtre pivotante*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK

(72) Edvardsen, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E05F 1/10 → (51) **F16F 9/02**

(51) **E05F 11/48** (11) **1 760 235 A1**
E05F 11/52 **B60J 1/17**

(25) Es (26) En
(21) 05701712.1 (22) 09.02.2005

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

(86) ES 2005/000061 09.02.2005

(87) WO 2006/000596 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 ES 200401531

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG DER HINTEREN SEITENFENSTER EINES KABRIOLETTES*

• *DEVICE FOR ACTUATING THE REAR SIDE WINDOWS OF A CONVERTIBLE VEHICLE*

• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR FENÊTRES LATÉRALES ARRIÈRES DE VÉHICULES DÉCAPOTABLES*

(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES

(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, E-08021 Barcelona, ES

E05F 11/52 → (51) **E05F 11/48**

(51) **E05F 13/04** (11) **1 760 236 A2**
E05C 1/00

(25) De (26) De
(21) 06017960.3 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 DE 102005040999

(54) • *Betätigungsvorrichtung für wenigstens eine Tür*
• *Operating device for at least one door*
• *Commande pour au moins une porte*

(71) Israel Sepor Ghan, Sargiz, Hildener Strasse 5a, 40699 Erkrath, DE

(72) Israel Sepor Ghan, Sargiz, 40699 Erkrath, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 760 237 A2**
E05F 15/16

(25) De (26) De
(21) 06017461.2 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041289

13.10.2005 DE 102005049113

07.11.2005 DE 102005052968

22.12.2005 DE 102005061554

(54) • *Tor, insbesondere Schnellauftor, mit Lichtschränke*
• *Door, in particular high speed door, with light barrier*

• *Porte, en particulier porte à haut régime, avec barrière optique*

(71) HÖRMANN KG DISSEN, Industriestrasse 1, 49201 Dissen, DE

(72) Hörmann, Stephan, 33332 Gütersloh, DE

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 760 238 A2**

(25) De (26) De
(21) 06018136.9 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 10541289

13.10.2005 DE 10549113

07.11.2005 DE 10552968

22.12.2005 DE 10561555

(54) • *Lichtschränke, insbesondere für ein Tor, sowie Abschlusselement und Tor mit einer solchen Lichtschränke*

• *Light barrier, in particular for a gate, closing element and gate with such a light barrier*

• *Barrière optique, en particulier pour une porte, élément de fermeture et porte avec une telle barrière optique*

(71) HÖRMANN KG DISSEN, Industriestrasse 1, 49201 Dissen, DE

(72) Hörmann, Stephan, 33332 Gütersloh, DE

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 760 239 A2**

(25) De (26) De
(21) 06016988.5 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 DE 102005042408

(54) • *Betätigungs-Vorrichtung und Verfahren zum Betätigen von Karosserie-Bauteilen eines Fahrzeuges*

• *Driving device and method for operating a body part of a vehicle*

• *Dispositif et procédé d'actionnement d'une pièce de carrosserie de véhicule automobile*

(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE

Hollerbaum, Bernd, 91207 Lauf, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 760 240 A2**

(25) De (26) De
(21) 06016851.5 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 202005013766 U

(54) • *Torantriebsgehäuse*

• *Door operator housing*

• *Boîtier pour commande de porte*

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 760 241 A2**
H02K 5/04

(25) De (26) De
(21) 06017347.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 DE 202005013682 U

(54) • *Garagentorantrieb*
• *Garage door operator*
• *Dispositif d'actionnement de porte de*
garage

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik
GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428
Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E05G 1/00** (11) **1 760 242 A2**
E05B 19/00

(25) En (26) En
(21) 06076561.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 NL 1029893
13.07.2006 NL 1032162

(54) • *Tresor*
• *Safe*
• *Coffre-fort*

(71) Boers, Reinier, Heralaan 26, 7534 HA
Enschede, NL

(72) Boers, Reinier, 7534 HA Enschede, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V P.
O. Box 15, 7468 ZG Enter, NL

(51) **E06B 1/60** (11) **1 760 243 A2**

(25) De (26) De
(21) 06120044.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2005 DE 202005013975 U

(54) • *Einrichtung zum Positionieren und/oder*
Fixieren von Bauteilen in einer Wandöff-
nung
• *Device for positioning and/or fixing of*
elements in wall openings
• *Dispositif de positionnement et/ou fixa-*
tion des éléments dans une ouverture de
paroi

(71) Einsle, Klaus, Buchers 2, 88167 Maierhöfen,
DE

(72) Einsle, Klaus, 88167 Maierhöfen, DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **1 760 244 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425617.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fensterrahmen*

• *Frame for windows*
• *Cadre pour fenêtre*

(71) Südtirol Fenster S.r.l., Zona Industriale, 16,
39030 Gais (Bolzano), IT

(72) Seeber, Gotthard, 39030 Gais (Bolzano), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121
Brescia, IT

(51) **E06B 3/66** (11) **1 760 245 A1**
B44F 1/06 **B32B 17/10**

(25) En (26) En
(21) 05255341.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dekorative Verbundglasscheiben sowie*
Verfahren zu deren Herstellung
• *Decorative glazing panels and methods of*
manufacturing same
• *Vitrages décoratifs et leurs méthodes de*
fabrication

(71) DECOPANE INC, 316 Banyon Boulevard
West Palm Beach, Florida 33401, US
(72) Howes, Stephen Edwin, Pompano Beach, FL
33062, US

Popple, Philip Timothy, Sheerness, Kent
ME12 3RP, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey
RH6 7DQ, GB

(51) **E06B 7/02** (11) **1 760 246 A1**
F24F 13/12

(25) En (26) En
(21) 05388075.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Lüftungsvorrichtung und Fenster mit einer*
solchen Vorrichtung
• *Ventilation device and window comprising*
such a device
• *Dispositif de ventilation et fenêtre com-*
prenant un tel dispositif

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860
Søborg, DK
(72) Lindgren, Claes, DK-3520 Farum, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internatio-
nalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

(51) **E06B 9/11** (11) **1 760 247 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300926.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 FR 0552678
(54) • *Schrank mit Rollladentür*
• *Cabinet with sliding shutter*
• *Armoire à rideau coulissant*

(71) BHP, 3 et 5 rue de la Haute Borne, 95610
Eragny sur Oise, FR
(72) Henry, Pierre, 78240, CHAMBOURCY, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **E06B 9/28** (11) **1 760 248 A2**
E06B 9/34 **E06B 9/386**

(25) En (26) En
(21) 06014483.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 US 187541

(54) • *Fensterbehang mit aufrollbaren Beschat-*
tungselementen

• *Window covering having roll-up shade*
segments
• *Couverture de fenêtre avec des ségments*
d'ombrage enrollable

(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1,
No. 236, Sec.2, Wuchuan W. Rd., Taichung
408, TW

(72) Pon, David, Tustin CA 92602, US
Wen, Yu-Che, Gueishan Township Taoyuan
County 333, TW

Chen, Tung-Jung, Lukang Township
Chanhwa County 505, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

E06B 9/34 → (51) **E06B 9/28**

E06B 9/386 → (51) **E06B 9/28**

(51) **E06B 9/74** (11) **1 760 249 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300770.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 FR 0552119
(54) • *Antrieb für Verdunkelungseinrichtungen in*
Gebäuden
• *Actuating device for a closure system of*
buildings
• *Dispositif d'entrainement pour système de*
fermeture de bâtiment

(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24 Rue de
Paris, 68220 ATTENSCHWILLER, FR
(72) Evreux, Gérard, 74130 Ayeze, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E06B 9/78** (11) **1 760 250 A2**
F16D 1/00

(25) De (26) De
(21) 06017601.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 DE 102005041139
(54) • *Betätigungsanordnung für einen Rolladen*
Actuation assembly for roller shutters
• *Ensemble d'actionnement pour un volet*
roulant

(71) WO & WO GRÜN GmbH, Hafnerstrasse 193,
A-8045 Graz, AT
Roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreus-
senstrasse 9, 89331 Burgau, DE

(72) Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
Pauritsch, Martin, 8051 Graz, AT

(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregenten-
strasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/84** (11) **1 760 251 A2**
E06B 9/60

(25) It (26) En
(21) 06425616.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 IT MC20050089
(54) • *Sicherheitsvorrichtung gegen Absturz für*
Rollläden mit Torionsfedern

- *Anti-fall safety device for rolling shutters with torsion springs*
 - *Dispositif de sécurité anti-chute pour volets roulants avec ressorts de torsion*
- (71) GAPOSA S.r.l., Via Pompeiana, 220, I-63023 Fermo (AP), IT
 (72) Postacchini, Dante, 63023 Fermo (AP), IT
 (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E21B 10/56 → (51) **C22C 26/00**

- (51) **E21B 17/20** (11) **1 760 252 A1**
D07B 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 06123330.0 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.02.2000 NO 20000836
 (54) • *Eingriffvorrichtung für Unterwasserbohrungen, Verfahren und Kabel zur Benutzung mit dieser Vorrichtung*
 • *Intervention device for a subsea well, and method and cable for use with the device*
 • *Dispositif d'intervention pour puits sous-marin, et procédé et câble à utiliser avec ce dispositif*
- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
 (72) CARLSEN, Hans-Paul, N-3677, Notodden, NO
 (74) Hammmer, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
 (62) 01908485.4 / 1 264 074

- (51) **E21B 34/14** (11) **1 760 253 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 06123780.6 (22) 21.12.2004
 (84) FR GB

- (30) 30.12.2003 US 748695
 (54) • *Schiebehülsendichtungsanordnung*
 • *Seal stack for sliding sleeve*
 • *Joint d'étanchéité pour un manchon coulissant*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
 (72) Coon, Robert, Missouri City, TX 77459, US
 Tran, Khai, Pearland, TX 77581, US
 Flores, Antonio, Houston, TX 77433, US
 Wintill, Charles, Houston, TX 77018, US

- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
 (62) 04030243.2 / 1 550 789

- (51) **E21C 27/24** (11) **1 760 254 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 05019056.0 (22) 01.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Abbauvorrichtung*
 • *Mining apparatus*
 • *Appareil d'abattage*
- (71) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
 (72) Kaiser, Manfred, 77948 Oberschopflein, DE
 Reich, Thorsten, 77963 Schwanau, DE
 Studer, Thomas, 77971 Kippenheim, DE
 Schmäh, Peter, 77971 Kippenheim, DE
 (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **E21C 27/24** (11) **1 760 255 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 06017710.2 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 EP 05019056
 (54) • *Abbauvorrichtung*
 • *Mining apparatus*
 • *Appareil d'abattage*
- (71) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
 (72) Kaiser, Manfred, 77948 Oberschopflein, DE
 Reich, Thorsten, 77963 Schwanau, DE
 Studer, Thomas, 77971 Kippenheim, DE
 Schmäh, Peter, 77971 Kippenheim, DE
 (74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **E21D 9/00** (11) **1 760 256 A1**
E21D 9/10

- (25) En (26) En
 (21) 05107606.5 (22) 18.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Seitliche Schneidvorrichtung zum Bohren von Löchern*
 • *Lateral cutter system for boring holes*
 • *Système de coupe latérale pour creuser des galeries*
- (71) Welldone EDS GmbH, Braunschweiger Herrstrasse 96, 29227 Celle, DE
 (72) Helms, Martin, 29227 Celle, DE
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21D 9/10 → (51) **E21D 9/00**

F01B 3/00 → (51) **F04B 1/22**

F01B 3/10 → (51) **F04B 1/22**

F01D 5/00 → (51) **B23K 35/02**

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 760 257 A1**
F01D 9/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 05785999.3 (22) 22.09.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/017515 22.09.2005
 (87) WO 2006/033407 2006/13 30.03.2006
 (80) 24.09.2004 JP 2004277114

- (54) • *WANDFORM EINER AXIALMASCHINE UND GASTURBINENMOTOR*
 • *WALL SHAPE OF AXIAL FLOW MACHINE AND GAS TURBINE ENGINE*
 • *FORME DE PAROI DE MACHINE A FLUX AXIAL ET TURBOMOTEUR A GAZ*

- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
 (72) AOTSUKA, M., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
 HAMAZAKI, H., Hishikawajima-Harima Heavy Ind Co Ltd, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
 TAKAHASHI, A., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
 TANIMITSU, H., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 760 258 A2**
F01D 5/30

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06119579.8 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 FR 0552635
 (54) • *Blockierungsvorrichtung einen axialen Retentionsring einer Schaufel*
 • *Locking apparatus for an axial retention ring of a blade*
 • *Dispositif d'immobilisation d'un anneau de rétention axiale d'une aube*

- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Boston, Erick, Jacques, 77240 Cesson, FR
 Brolmann, Alain, Marc, Lucien, 77870 Vulaines Sur Seine, FR
 Debeneix, Pierre, 77930 Saint Sauveau Sur Ecole, FR
 Eichstadt, Frédéric, Paul, 77000 Livry Sur Seine, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 760 259 A2**
F01D 5/30

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06119582.2 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 FR 0552636
 (54) • *Blockierungsvorrichtung einen axialen Retentionsring einer Schaufel*
 • *Locking apparatus for an axial retention ring of a blade*
 • *Dispositif d'immobilisation d'un anneau de rétention axiale d'une aube*

- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Dezouche, Laurent, Gilles, 91830 Coudray Montceau, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 760 260 A2**
F01D 9/06

- (25) En (26) En
 (21) 06254285.7 (22) 16.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2005 US 214238
 (54) • *Schmutzabscheider für die Luftzufuhr in einer Gasturbine und Gasturbine mit einem solchen Schmutzabscheider*
 • *Dirt separator for gas turbine air supply and gas turbine with such a dirt separator*
 • *Séparateur de saletés pour la distribution d'air dans une turbine à gaz et turbine à gaz avec un tel séparateur*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Silverman, Richard, Tolland, CT 06084, US
 O'Neill, Lisa, Manchester, CT 06040, US
 Beckwith, Barry, Coventry, CT 06238, US
 Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 760 261 A1**
F01D 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 06119232.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2005 FR 0508740

(54) • *Umlenkeinrichtung der Luft des Kühlluft-
kreislaufs von Turbinenschaufeln*
• *Air baffle for the cooling circuit of turbine
blades*
• *Défecteur d'air pour circuit de refroidisse-
ment pour aube de turbine à gaz*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Boury, Jacques Auguste, 77720 Saint Ouen
en Brie, FR

Eneau, Patrice, 77550 Moissy Cramayel, FR
Moreau, Guy, 91330 Yerres, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **1 760 262 A1**
F15D 1/12 **B64C 1/12**

(25) En (26) En
(21) 06254133.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 201914

(54) • *Verfahren und System zur Stromregelung
mit fluidischen Oszillatoren*
• *Method and system for flow control with
fluidic oscillators*
• *Méthode et système de régulation de flux
avec oscillateurs fluidiques*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Cerretelli, Ciro, New York 12309, US
Kirtley, Kevin Richard, New York 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 760 263 A2**
F01D 9/02

(25) En (26) En
(21) 06254333.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 214499

(54) • *Optimiertes Leitschaufel-Profil*
• *Stator vane profile optimization*
• *Profil optimisé d'une aube statorique*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Noshi, Hani Ikram, Greenville, SC 19605, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 760 264 A2**
F01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 06254317.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 217703

(54) • *Turbinenelement und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Turbine engine component and method of
making the same*
• *Élément de turbine et procédé pour sa
fabrication*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sharma, Om Parkash, South Windsor, CT
06074, US

Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT
06489, US

Cunha, Frank, Avon, CT 06001, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 760 265 A2**
F01D 5/00 **F01D 21/00**

(25) En (26) En
(21) 06254318.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 217560

(54) • *Schaufel mit Mikrokühlkreislauf und ent-
sprechendes Herstellungsverfahren*
• *Blade with a cooling microcircuit and
corresponding manufacturing method*
• *Aube avec un micro-circuit de refroidisse-
ment et procédé associé de manufacture*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Cunha, Frank, Avon, CT 06001, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT
06489, US

Sharma, Om Parkash, South Windsor, CT
06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 760 266 A2**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 06254325.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 217709

(54) • *Herstellung einer Leitschaufel einer Turbine*
• *Turbine Vane Construction*
• *Construction d'une aube de turbine*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT
06489, US

Sharma, Om Parkash, South Windsor, CT
06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 760 267 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254382.2 (22) 21.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216647

(54) • *Gekühlte Turbinenschaufel*
• *Cooled turbine airfoil*
• *Aube refroidie de turbine*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Palmer, Nicholas Charles, Loveland Ohio
45140, US

Kirkeng, Kevin Lee, Milford Ohio 45150, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/04**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/22** (11) **1 760 268 A2**
F01D 9/02 **F01D 5/02**

(25) En (26) En
(21) 06254529.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 214500

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Kontakten
in einer Statoreinrichtung*
• *Apparatus for controlling contact within
stator assemblies*
• *Dispositif pour contrôler le contact dans un
assemblage statorique*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Noshi, Hani Ikram, Greenville, SC 19605, US
Cummins, Josef Scott, Simpsonville SC
29681, US

Tomberg, Steven E., Simpsonville SC 29681,
US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent
Operation, General Electric International,
Inc., 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 760 269 A1**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 05019231.9 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Leitschaufel einer Dampfturbine*
• *Stationary blade of a steam turbine*
• *Aube statorique d'une turbine à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherstr. 2, 80333 München, DE

(72) Kachel, Carmen-Elisabeth, Dr., 45470 Mül-
heim an der Ruhr, DE

Stüer, Heinrich, Dr., 45721 Haltern, DE

Truckenmüller, Frank, Orlando, FL 32828, US

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/02**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/02**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/22**

F01D 9/04 → (51) **B23P 15/00**

F01D 9/04 → (51) F01D 5/02	F01D 25/12 → (51) F01K 13/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 03.09.2005 DE 102005041900
F01D 9/06 → (51) F01D 5/08	F01D 25/18 → (51) F01D 11/02	(54) • <i>Ventiltrieb</i> • <i>Valve drive system</i> • <i>Mécanisme de commande de soupape</i> (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE
(51) F01D 11/02 (11) 1 760 270 A2 F01D 25/18 F16J 15/447 (25) En (26) En (21) 06254489.5 (22) 29.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 02.09.2005 US 219268 (54) • <i>Dichtungsanordnung</i> • <i>Seal assembly</i> • <i>Agencement d'étanchéité</i> (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Couture, Bernard Arthur, Jr., Schenectady, NY 12303, US Rivas, Flor del Carmen, Clifton Park, NY 12065, US Kelly, Mark E., Alplaus, NY 12008, US Mortzheim, Jason, Elmira, NY 14905, US (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(51) F01K 7/22 (11) 1 760 273 A2 F01K 7/24 F22G 5/00 (25) Fi (26) En (21) 06397003.2 (22) 28.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 04.05.2005 FI 20055208 (54) • <i>Temperaturkontrolle für Dampfwischenüberhitzung</i> • <i>Reheating steam temperature control</i> • <i>Contrôle de température pour le résurchauffage de vapeur</i> (71) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI (72) Roppo, Markku, FI-33340, Tampere, FI (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI	(51) F01L 9/04 (11) 1 760 277 A1 F01L 13/00 (25) Ja (26) En (21) 05748504.7 (22) 02.06.2005 (84) DE FR GB IT (86) JP 2005/010525 02.06.2005 (87) WO 2005/119019 2005/50 15.12.2005 (30) 03.06.2004 JP 2004165716 03.06.2004 JP 2004165704 (54) • <i>VENTILTRIEB FÜR MEHRZYLINDER-VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>VALVE GEAR FOR MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>COMMANDE DE SOUPAPES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POLYCYLINDRIQUE</i> (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP (72) Kusaka, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP Ezaki, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP Asada, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP Tsujii, Kimitoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
F01D 17/10 → (51) F01K 13/02	F01K 7/24 → (51) F01K 7/22	(51) F01L 13/00 (11) 1 760 278 A2 (25) De (26) De (21) 06014987.9 (22) 19.07.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 30.08.2005 DE 102005040959 (54) • <i>Hubvariabler Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Lift-variable valve-operating system for internal combustion engine</i> • <i>Système de contrôle de course variable de soupape pour un moteur à combustion</i> (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE (72) Kreil, Franz, 85652 Pliening, DE
(51) F01D 17/14 (11) 1 760 271 A2 F02K 1/38 (25) En (26) En (21) 06253304.7 (22) 26.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 29.08.2005 US 214108 (54) • <i>Ventilanordnung für eine Gasturbine</i> • <i>Valve assembly for a gas turbine engine</i> • <i>Ensemble de soupape pour une turbine à gaz</i> (71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Corsmeier, Donald Michael, West Chester, Ohio 45069, US (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(51) F01K 13/02 (11) 1 760 274 A1 F01D 25/12 F01D 17/10 (25) It (26) En (21) 06113017.5 (22) 24.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 27.04.2005 IT T020050281 (54) • <i>Turbinenanlage mit Dampfablass und eine stromabwärts des Dampfablasses angeordnete Kühlvorrichtung einer Turbinenstufe</i> • <i>A turbine plant provided with a steam bleed and a system for cooling a turbine section arranged downstream of such steam bleed</i> • <i>Installation de turbine avec soutirage de vapeur et système de refroidissement situé en aval dudit soutirage de vapeur</i> (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT (72) Cagliani, Flavio, 16129, Genova, IT Raggi, Francesco, 16137, Genova, IT (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(51) F01L 13/00 (11) 1 760 279 A2 F01N 1/00 (25) De (26) De (21) 06118826.4 (22) 11.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) F01D 17/16 (11) 1 760 272 A2 (25) En (26) En (21) 06018237.5 (22) 31.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 02.09.2005 US 219177 (54) • <i>Innere Lagerringbuchsen für verstellbare Leitschaufeln von Gasturbinen</i> • <i>Sacrificial inner shroud liners for variable guide vanes of gas turbine engines</i> • <i>Cousinet interne pour aube statorique variable des turbines à gaz</i> (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Financial Building, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US (72) Lytle, William C., Colchester, CT 06415, US (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	(51) F01K 23/02 (11) 1 760 275 A1 (25) Ja (26) En (21) 04745481.4 (22) 01.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2004/007516 01.06.2004 (87) WO 2005/119016 2005/50 15.12.2005 (54) • <i>HOCHWIRKSAME WÄRMEKREISLAUFVORRICHTUNG</i> • <i>HIGHLY EFFICIENT HEAT CYCLE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF À CYCLE THERMIQUE EXTRÊMEMENT EFFICACE</i> (71) Masada, Noboru, Cosmos Tsudanuma Urbane 402 1-4-1 Yatsumachi, Narashino-shi, Chiba 275-0027, JP (72) Masada, Noboru, Narashino-shi, Chiba 275-0027, JP (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE	(51) F01L 13/00 → (51) F01L 9/04
F01D 21/00 → (51) F01D 5/18	F01D 25/12 → (51) B23P 15/00	F01N 1/00 → (51) F01N 1/16
		F01N 1/02 → (51) F01N 3/031
		(51) F01N 1/16 (11) 1 760 279 A2 F01N 1/00 (25) De (26) De (21) 06118826.4 (22) 11.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 DE 102005041692
 (54) • *Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
 • *Silencer for an exhaust system*
 • *Silencieux pour un système d'échappement*
 (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) HÖRR, Micha, 73776, Altbach, DE
 POMMERER, Michael, 73066, Uhingen, DE
 (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 1/24 → (51) **F01N 3/031**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/022 → (51) **B01J 21/16**

(51) **F01N 3/031** (11) **1 760 280 A1**
F01N 3/033 **F01N 1/24**
F01N 1/02

(25) De (26) De
 (21) 06017121.2 (22) 17.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 DE 102005042186
 (54) • *Abgasnachbehandlungssystem*
 • *Exhaust gas after-treatment system*
 • *Système de traitement des gaz d'échappement*
 (71) PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
 (72) Hühwohl, Georg Dr., 59494 Soest, DE
 (74) Kreiser, André Manfred, et al, c/o Daimler-Chrysler AG, Int. Prop. Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

F01N 3/033 → (51) **F01N 3/031**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 760 281 A1**
B01D 53/94

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06300828.8 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2005 FR 0552585
 (54) • *Abgas- und Abgasreinigungsstrang einer Dieselmotorkraftmaschine für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit einem solchen Strang*
 • *Exhaust line and exhaust gas purification line for an engine of an automotive vehicle and vehicle with such a line*
 • *Ligne d'échappement et de purification des gaz d'échappement d'un moteur de véhicule automobile et véhicule comportant une telle ligne*
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 3/035 → (51) **B01J 23/63**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 760 282 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/20 **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 760 282 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/20 **F01N 3/28**

F01N 3/36 **F02D 41/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06732071.3 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) JP 2006/008164 12.04.2006
 (87) WO 2006/109889 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 JP 2005114406
 (54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN KOMPRESSIONSGEZÜNDETEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST PURIFIER FOR COMPRESSION IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *ÉPURATEUR D ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE TYPE ALLUMAGE À COMPRESSION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) YOSHIDA, Kohei c/o Toyota Jidosha Kabushiki, 4718571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 760 283 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/24 **F02D 41/34**
F02D 41/38 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 05748494.1 (22) 06.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/010727 06.06.2005
 (87) WO 2005/121518 2005/51 22.12.2005
 (30) 08.06.2004 JP 2004169645
 (54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
 • *EXHAUST GAS POST-PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
 (72) HIRANO, Takashi Bosch Automotive Systems Corp., Saitama 355-8603, JP
 SATO, Yasuhiro Bosch Automotive Systems Corp., Saitama 355-8603, JP
 NOMOTO, Kazuhiro Bosch Automotive Systems Corp., Saitama 355-8603, JP
 (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 760 284 A2**
F01N 3/28 **B01D 53/94**

(25) De (26) De
 (21) 06018310.0 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 02.09.2005 DE 102005041841
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugabe eines Reaktanten zu einem Abgas einer Verbrennungskraftmaschine*
 • *Method and device for adding reactants to an exhaust gas of an internal combustion engine*
 • *Procédé et dispositif pour fournir des réactifs à un gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
 (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
 (72) Klein, Ulf, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 7/00**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 7/00** (11) **1 760 285 A2**
F01N 7/08 **F01N 7/18**
F01N 3/28

(25) De (26) De
 (21) 06016100.7 (22) 02.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 31.08.2005 DE 2002005013804 U
 (54) • *Katalysatorkammer*
 • *Catalyst chamber*
 • *Chambre de catalyseur*
 (71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
 (72) Kellermann, Christian, 22145 Stapelfeld, DE
 (74) Gerbaulet, Hannes, et al, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F01N 7/08 → (51) **F01N 7/00**

(51) **F01N 7/16** (11) **1 760 286 A1**
F16L 58/14

(25) En (26) En
 (21) 06018349.8 (22) 01.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 JP 2005258035
 (54) • *Auspuffrohr für eine Brennkraftmaschine*
 • *Exhaust pipe for internal combustion engine*
 • *Tuyau d'échappement pour un moteur à combustion interne*
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (72) Takahashi, Naohisa, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 7/18 → (51) **B25H 1/00**

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/00**

F01P 5/06 → (51) **B60K 11/08**

F01P 5/06 → (51) **F01P 11/10**

(51) **F01P 11/10** (11) **1 760 287 A1**
F01P 5/06 **B60K 11/04**

(25) En (26) En
 (21) 05018673.3 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verbessertes Kühlsystem für einen PKW*
• *An improved cooling system for a motor vehicle*
• *Système de refroidissement amélioré pour un véhicule automobile*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Wikeby, Joakim, 423 38 Torslanda, SE
- (74) Ljungnerg, Andreas, 41875 Göteborg, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **F02B 41/00** (11) **1 760 288 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05751885.4 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000699 20.05.2005
- (87) WO 2005/116417 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 CN 200410042858
- (54) • *ULTRAEXPANSIONS-VIERTAKT-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ULTRA-EXPANSION FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SUPEREXPANSION*
- (71) Yang, Zengli, Postbox No. 65, Fangshan District Xiluyuan, Liangxiang Region Beijing 102487, CN
- (72) Yang, Zengli, Fangshan District Xiluyuan, Liangxiang Region Beijing 102487, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 760 289 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017176.6 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005247796
- (54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Kolbenhub*
• *Stroke-variable engine*
• *Moteur avec course du piston variable*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Watanabe, Sei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 760 290 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017178.2 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005247794
29.08.2005 JP 2005247795
- (54) • *Brennkraftmaschine mit variabeln Kolbenhub*
• *Variable stroke engine*
• *Moteur avec course du piston variable*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Watanabe, Sei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 77/08 → (51) **F02D 41/26**

- (51) **F02C 7/047** (11) **1 760 291 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254487.9 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 217640
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Betrieb einer Gasturbine*
• *Methods and apparatus for operating gas turbine engines*
• *Procédé et appareil pour l'opération d'une turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140, US
- Venkataramani, Kattlaicheri Srinivasan, West Chester Ohio 45069, US
- Stephenson, Justin Paul, Cincinnati Ohio 45244, US
- Krammer, Erich Alois, West Chester Ohio 45069, US
- Gerstler, William Dwight, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 7/05** (11) **1 760 292 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254374.9 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 216979
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Detektion eines Bruchs in einem Filter im Einlass der Gasturbinenanlage*
• *Method and system for detecting gas turbine inlet filter rupture*
• *Méthode et dispositif de détection d'une rupture dans un filtre dans l'entrée d'une turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Farmer, Terry Lewis, Kearney MO 64060, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 7/22** (11) **1 760 293 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254380.6 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 216139
- (54) • *Strömungsbarriere in einer flexiblen Brennstoffleitung*
• *HYDROSTATIC FLOW BARRIER FOR FLEXIBLE FUEL MANIFOLD*
• *Barrière d'écoulement dans une rampe de carburant*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
- (72) Lincourt, Claude, St-Jean-sur Richelieu, Quebec J2Y 1C8, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/00 → (51) **F02C 9/28**

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 760 294 A1**
- F02C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05018865.5 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Betriebsflexibilität einer stromerzeugenden Anlage, insbesondere einer Gas- oder Dampfturbine*
• *Method and apparatus to increase the flexibility of operation of a power generation plant, in particular of a gas or steam turbine*
• *Méthode et appareil pour l'augmentation de la flexibilité d'opération d'une centrale électrique, en particulier d'une turbine à gaz ou turbine à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ebner, Günther, 91466 Gerhardshofen, DE
- Herzog, Tobias, 91083 Baiersdorf, DE

F02D 11/10 → (51) **F02D 43/02**

F02D 17/00 → (51) **F02D 41/06**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 760 295 A1**
- F02D 41/40**
F02D 41/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300869.2 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 FR 0508881
- (54) • *Regelvorrichtung für eine Diesel-Brennkraftmaschine mit Abgasrückführung*
• *Control system for a diesel engine equipped with exhaust recirculation means*
• *Système de contrôle du fonctionnement d'un moteur diesel de véhicule automobile équipé de moyens de recirculation de gaz d'échappement*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Gimbres, David, 94510, La Queue en Brie, FR
- Chemisky, Jean-Pierre, 92400, Courbevoie, FR
- Vernonet, Claire, 59000, Lille, FR
- Chaouche, Ali, 75018, Paris, FR

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 760 296 A1**
- F02D 17/00**
F02D 41/04
F02D 41/36
F02M 63/00
- F02D 29/02**
F02D 41/34
F02D 45/00
F02N 15/00

F02N 17/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05753379.6 (22) 20.06.2005
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2005/011686 20.06.2005
 (87) WO 2005/124129 2005/52 29.12.2005
 (30) 21.06.2004 JP 2004182783
 (54) • **MOTORSTARTSTEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
 • **ENGINE START CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 • **SYSTÈME DE COMMANDE DE L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) HOKUTO, Hiroyuki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/14**
 (51) **F02D 41/14** (11) **1 760 297 A2**
F02D 41/06 **F02N 15/08**
F02N 11/08 **B60K 6/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06018578.2 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 JP 2005257517
 06.09.2005 JP 2005257518
 (54) • **Steuerungssystem eines Verbrauchers und Steuerungssystem eines Maschinenstarts**
 • **Load drive system and engine start control system**
 • **Système de contrôle de charge et système de contrôle de démarrage**
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Okuda, Kazuma, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Komatsu, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Aoki, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Fujiwara, Tadashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Nakahara, Youichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/26**

F02D 41/20 → (51) **H02N 2/06**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/26**

F02D 41/22 → (51) **F02D 43/02**

F02D 41/24 → (51) **G06F 17/17**

(51) **F02D 41/26** (11) **1 760 298 A2**
F02D 41/14 **F02D 41/22**
F02B 77/08
 (25) En (26) En
 (21) 06018147.6 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.06.2006 JP 2006178776
 30.08.2005 JP 2005249415

(54) • **Antriebskraftsteuergerät und Methode**
 • **Apparatus and method for controlling a drive force**
 • **Appareil et méthode de commande de force motrice**
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (72) Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Akatsuka, Hidenori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Noborio, Daichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/26 → (51) **F02D 43/02**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/34 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/36 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/38 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 760 299 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06017666.6 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 02.09.2005 JP 2005254238

(54) • **Steuersystem für eine Brennkraftmaschine**
 • **Control system for internal combustion engine**
 • **Système de commande d'un moteur à combustion interne**
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Yamaguchi, Satoshi, Wako-shi Saitama, JP
 Hasegawa, Mamoru, Wako-shi Saitama, JP
 Sakamoto, Hideki, Wako-shi Saitama, JP
 Kitayama, Naoto, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 760 300 A1**
F02D 35/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06300868.4 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2005 FR 0508882

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Diesel-Brennkraftmaschine eines Fahrzeugs**
 • **Method and apparatus for controlling a diesel engine of a vehicle**
 • **Procédé et système de contrôle du fonctionnement d'un moteur diesel de véhicule automobile**
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Gimbres, David, 94510, La Queue en Brie, FR
 Le Negrate, Anthony, 92130, Issy les Moulineaux, FR
 Vermonet, Claire, 59000, Lille, FR

Duverger, Thierry, 92350, Le Plessis Robinson, FR
 (74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 43/02** (11) **1 760 301 A2**
F02D 41/22 **F02D 11/10**
F02D 41/26

(25) En (26) En
 (21) 06018103.9 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.06.2006 JP 2006178775
 30.08.2005 JP 2005249414

(54) • **Motorensteuervorrichtung für Motorrad**
 • **Engine control apparatus for motorcycle**
 • **Appareil de commande de moteur de motocyclette**

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (72) Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Akatsuka, Hidenori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Noborio, Daichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/20**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/06**

F02K 1/38 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F02M 3/06** (11) **1 760 302 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06119419.7 (22) 23.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.08.2005 JP 2005240554

(54) • **Bypassventil einem Drosselkörper**
 • **Air bypass valve in throttle body**
 • **Soupape de dérivation d'air dans une valve papillon**
 (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Kondo, Yasushi c/o Kawasaki Plant, Keihin Corp., Kanagawa, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 760 303 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06014440.9 (22) 12.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 DE 102005041341
 (54) • **Verfahren zur Überprüfung der Gasdichtheit einer Kraftfahrzeug-Tankentlüftungsanlage**
 • **Method for performing a leakage test of a fuel tank purge system**
 • **Procédé pour vérifier l'étanchéité d'un système de purge d'un réservoir de carburant**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Köhler, Armin, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 760 304 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425618.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Integriertes Luft-Kraftstoffansaugmodul für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zur Herstellung*
• *Integrated air-fuel manifold for an internal combustion engine, and relative production method*
• *Ensemble intégré de collecteur d'admission d'air-carburant pour un moteur à combustion et le procédé de fabrication*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
Giovannini, Flavio, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

F02M 35/10 → (51) **B60K 11/08**

F02M 35/10 → (51) **B62J 17/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 760 305 A1**
H01L 41/09 **F16K 31/00**
(25) De (26) De
(21) 05019333.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kronberger, Maximilian, Dr., 93053 Regensburg, DE
Pirkel, Richard, 93055 Regensburg, DE
Reiländer, Udo, Dr., 87669 Rieden /a.F., DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/00**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/12**

F02M 51/06 → (51) **H02N 2/06**

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/16**

F02M 59/46 → (51) **H02N 2/06**

F02M 61/04 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 760 306 A1**
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 05019334.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gehäusekörper*
• *Housing*
• *Corps de boîte*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kronberger, Maximilian, Dr., 93053 Regensburg, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 760 307 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05748707.6 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/010653 10.06.2005
(87) WO 2005/124147 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182306
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *VALVE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) AKABANE, Akira, Kakuda Dvlp. Ctr. of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi 9811 505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 760 308 A2**
F02M 51/06 **F02M 61/04**
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 06119888.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005251332
(54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Electrovanne*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) KUNO, Kohei, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 63/00 → (51) **F02D 41/06**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/14**

F02N 15/00 → (51) **F02D 41/06**

F02N 15/08 → (51) **F02D 41/14**

F02N 17/00 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **1 760 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 06386021.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 GR 2005100451
(54) • *Wasserenergieanlage mit Endloskette*
• *Water energy converter with endless chain*
• *Convertisseur d'énergie hydraulique avec chaîne sans fin*
(71) Tsolpakis, Fotios, 58 Sofokli Venizelou Str., 59300 Alexandria Imathias, GR
(72) Tsolpakis, Fotios, 59300 Alexandria Imathias, GR

(51) **F03D 1/06** (11) **1 760 310 A1**

(25) De (26) De
(21) 06120999.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(30) 05.06.2002 DE 10225136
21.02.2003 DE 10307682
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage*

• *Rotor blade for a wind power plant*
• *Pale de rotor d'une éolienne*

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03735483.4 / 1 514 023

(51) **F03D 11/00** (11) **1 760 311 A2**
F03D 11/02

(25) En (26) En
(21) 06254481.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 US 218358
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur betriebsabhängigen Überwachung der Unterteilen einer Windenergieanlage*
• *Method and apparatus for condition-based monitoring of wind turbine components*
• *Méthode et dispositif de suivi des parts d'une éolienne basés sur les conditions en fonctionnement*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lemieux, David L., Boulder, MT 59632, US
Moroz, Emil M., San Diego, CA 92127, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **1 760 312 A2**
F04B 53/04

(25) De (26) De
(21) 06026525.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.02.2003 CH 202032003
(54) • *Hochdruckpumpe*
• *High pressure pump*
• *Pompe haute pression*
(71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
(72) Ganser, Marco, 6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 03773421.7 / 1 592 887

(51) **F04B 1/22** (11) **1 760 313 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05743472.2 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/009503 18.05.2005
(87) WO 2005/121554 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004171483

(54) • *HYDRAULISCHE SCHRÄGSCHLEIBEN-ROTATIONSMASCHINE MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE-TYPE HYDRAULIC ROTATING MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE HYDRAULIQUE À PLATEAU CYCLIQUE À DÉPLACEMENT VARIABLE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) NIIDOME, T., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
YABUUCHI, Y., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KOBAYASHI, T. Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F04B 1/22** (11) **1 760 314 A2**
F04B 1/24 **F04B 1/32**
F01B 3/00 **F01B 3/10**
F16H 61/42

(25) En (26) En
(21) 06023569.4 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(30) 15.07.2003 US 620726
(54) • *Sich gegenüberliegende Pumpen/Motoren*
• *Opposing pump/motors*
• *Ensemble pompe/moteurs opposés*
(71) Government of the United States of America, as represented by the administrator of the U. S. Environmental Protection Agency 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) Gray, Charles L. Jr., Pinckney Michigan 48169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04755432.4 / 1 644 216

F04B 1/24 → (51) **F04B 1/22**

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/22**

F04B 13/00 → (51) **B01L 3/02**

F04B 53/04 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04C 2/10** (11) **1 760 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017387.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 DE 102005041579
(54) • *Innenzahnradpumpe mit Füllstück*
• *Internal gear pump with filler*
• *Pompe à engrenage interne avec pièce intermédiaire*

(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Knöll, Reiner, 97775 Burgsinn, DE
Höhn, Frank, 63571 Gelnhausen, DE

(51) **F04C 2/344** (11) **1 760 316 A2**
F04C 15/06

(25) En (26) En
(21) 06018831.5 (22) 17.05.2000
(84) DE ES FR GB

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mechanisch angetriebene Rollenzellenpumpe*
• *Mechanically driven roller vane pump*
• *Pompe à rouleaux à entraînement mécanique*

(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Van Der Sluis, Francis Maria Antonius, 5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus, 5151 VT Drunen, NL

(62) 00931722.3 / 1 282 778

(51) **F04C 14/22** (11) **1 760 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115763.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 102005033293
(54) • *Verdrängerpumpe mit variablem Förder-volumen*
• *Positive displacement pump with variable capacity*
• *Pompe volumétrique à débit variable*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Draskovits, Günter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/344**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 760 318 A2**
F04C 28/26

(25) En (26) En
(21) 06026262.3 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 15.07.2002 US 195280
(54) • *Verdrängermaschine nach dem Spiralprinzip*
• *Dual volume-ratio scroll machine*
• *Dispositif de déplacement de fluide du type à spirales à rapport de deux volumes propres*

(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

(72) Seibel, Stephen M., Celina, Ohio 45822, US
Perevozchikov, Michael M., Tipp City, Ohio 45371, US
Beck, Norman, Sidney, Ohio 45365, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 03253880.3 / 1 382 854

F04C 28/26 → (51) **F04C 18/02**

F04D 7/02 → (51) **C21D 6/00**

F04D 13/02 → (51) **H02K 7/118**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 760 319 A1**
F16C 27/06 **F16C 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05751121.4 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/011244 20.06.2005
(87) WO 2006/001243 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188080

(54) • *LAGERSTÜTZKONSTRUKTION FÜR TURBOMOLEKULARE PUMPE*
• *BEARING SUPPORT STRUCTURE FOR TURBOMOLECULAR PUMP*
• *STRUCTURE SUPPORT DE PALIER POUR POMPE TURBOMOLECULAIRE*

(71) Osaka Vacuum, Ltd., 5-29 Kitahama 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410041, JP

(72) IGUCHI, Masashi, Osaka Vacuum, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
UEHARA, Takahiro, Osaka Vacuum, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
NAKATSUJI, Shigeyoshi, Osaka Vacuum, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 29/02 → (51) **C21D 6/00**

(51) **F04D 29/22** (11) **1 760 320 A1**
F04D 29/24

(25) It (26) En
(21) 05425605.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Pumpenlaufrad für eine in Geschirrspülmaschine einsetzbare Umwälzpumpe*
• *Pump with impeller, particularly for washing machines and similar household appliances*
• *Roue d'une pompe centrifuge pour lave-vaisselle*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT

(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville, IT

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/22**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 760 321 A2**

(25) De (26) De
(21) 06016439.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 DE 102005042115
(54) • *Schaufel einer Strömungsarbeitsmaschine*
• *Blade for turbomachine*
• *Pale d'une turbomachine*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Gümmer, Volker, 15831 Blankenfelde-Mahlow, DE

(74) Weber, Joachim, HOEFER & PARTNER Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 760 322 A2**
F04D 29/62

(25) De (26) De
(21) 06018163.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 DE 202005014071 U

(54) • *Pumpe für Teich-, Aquarien- oder dergleichen Anlagen*
• *Pond or aquarium pump*
• *Pompe pour étangs ou aquariums*

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Hanke, Andreas, 49080 Osnabrück, DE

Bülter, Christoph, 48477 Hörstel, DE

(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 29/58** (11) **1 760 323 A2**
F04D 29/54 **F28D 1/04**

(25) En (26) En
(21) 06119095.5 (22) 17.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255385
(54) • *Wärmetauscher für Kraftfahrzeuge*
• *Heat exchanger for motor vehicle*
• *Échangeur de chaleur pour véhicule automobile*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Hori, Ryoichi, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/42**

(51) **F15B 1/02** (11) **1 760 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017273.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 US 214269
(54) • *Elektrohydraulisches Betätigungsgerät mit Federspeichern*
• *Electro-hydraulic actuator with spring energized accumulators*
• *Actionneur électro-hydraulique avec des accumulateurs à ressort*
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) Burdick, Wade A., Windsor Colorado 80550, US
Bowman, Gary M., Loveland Colorado 80538, US
Stewart, Jeffrey T., Greeley Colorado 80631, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F15B 11/02 → (51) **F15B 11/17**

(51) **F15B 11/16** (11) **1 760 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009728.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 GB 0517698
(54) • *Hydraulisches Load-Sensing-System für Traktoren*
• *Hydraulic load sensing system for agricultural tractors*
• *Système hydraulique de détection de charge pour tracteurs*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) Brockmann, Andreas, 78651 Bidingen, DE
Martens, Michael, 87616 Marktobendorf, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **F15B 11/17** (11) **1 760 326 A2**
F15B 11/02
(25) En (26) En
(21) 06118662.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005254679

(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für eine Baumaschine*
• *Hydraulic controller for working machine*
• *Commande hydraulique pour un engin de travaux public*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Toji, Yutaka, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
Yamazaki, Yoichiro, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
Yamashita, Koji, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
Oka, Hidekazu, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
Ueda, Koji, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F15B 11/20** (11) **1 760 327 A2**
B65F 3/20 **B65F 3/24**
(25) En (26) En
(21) 06018370.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 BR P10504163
(54) • *Hydraulische Steuerung*
• *Hydraulic control*
• *Commande hydraulique*
(71) Sauer-Danfoss Hidraulica Mobil LTDA., Rua Sananduva 330, Caxias do Sul RS, BR
(72) Damasceno, Michel Angelo Machado, Caxias do Sul-RS, BR
Rocha, Luiz Roberto Simoes, Sao Bernardo do Campo-SP, BR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F15D 1/12 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F16B 2/24** (11) **1 760 328 A2**
F16B 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291325.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 FR 0508828
(54) • *Elastisches Verbindungselement zur Befestigung von zwei Teilen aufeinander*
• *Elastic connector for the fixation of two elements upon each other*
• *Attache élastique pour la fixation de deux pièces l'une sur l'autre*
(71) Attax, 124 avenue Malakoff, 75116 Paris, FR
(72) De Azebedo, Helder, 28700 Sainville, FR
Dubost, Dominique, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/24**

(51) **F16B 13/00** (11) **1 760 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 06118635.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005000108

(54) • *Befestigungselement für harte Untergründe*
• *Fastening part for hard substrates*
• *Élément de fixation pour des sous-sol durs*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gahler, Manfred, 86343, Königsbrunn, DE
Glogger, Josef, 86807, Buchloe, DE
Huber, Franz, 86865, Markt Wald, DE
Martin, Volker, 6800, Feldkirch, AT
Radl, Michael, 6845, Hohenems, AT
Wieser, Jürgen, 86916, Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 13/00** (11) **1 760 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 06118664.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005000109
(54) • *Befestigungselement für harte Untergründe*
• *Fastening device for hard substrates*
• *Dispositif de fixation pour supports durs*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Allaart, Jan, 9493, Mauren, LI
Glogger, Josef, 86807, Buchloe, DE
Huber, Franz-Xaver, 82294, Günzlhofen, DE
Martin, Volker, 6800, Feldkirch, AT
Radl, Michael, 6845, Hohenems, AT
Wieser, Jürgen, 86916, Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 13/00** (11) **1 760 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 06118674.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005000110
(54) • *Befestigungselement für harte Untergründe*
• *Fastening part for hard substrates*
• *Élément de fixation pour des sous-sol durs*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Allaart, Jan, 9493, Mauren, LI
Glogger, Josef, 86807, Buchloe, DE
Huber, Franz-Xaver, 82294, Günzlhofen, DE
Wieser, Jürgen, 86916, Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 19/14** (11) **1 760 332 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291356.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 FR 0508824
(54) • *Ein Gegenstand, der mittels eines Gasdruckwerkzeugs auf eine Unterlage befestigt wird*
• *An article, which is fastened by means of a gas pressure tool on a substrate*
• *Article à fixer sur un support au moyen d'un outil à gaz comprime*

- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Dumas Eric, 87340 La Jonchere, FR
- Fourcade Jean Pierre, 87920 Condat sur Vienne, FR
- Hasholder Florent, 87260 Vicq sur Breuilh, FR
- Renaud Laurent, 87410 Le palais sur Vienne, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F16B 33/02 → (51) **B62M 3/00**

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 760 333 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06017764.9 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 DE 102005041350
- (54) • *Mit einem Loch einer Platte fluchtendes Mutterteil für ein Befestigungsmittel*
- *Female member of a fastening device, flush with a hole in a plate*
- *Élément femelle d'un dispositif de fixation, affleurant un trou dans une plaque*
- (71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
- (72) Christ, Eberhard Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
- Göring, Marko, 99867 Gotha, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F16B 37/12 → (51) **F16B 39/20**

- (51) **F16B 39/20** (11) **1 760 334 A1**
- F16B 37/12** **F16B 39/38**
- F16B 41/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05745661.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009977 31.05.2005
- (87) WO 2005/121570 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 JP 2004168756
- (54) • *HERAUSFALLVERHINDERUNGSVORRICHTUNG UND LÖSUNGSSICHERE MUTTER*
- *FALLING-OFF PREVENTION DEVICE AND LOOSENING PREVENTION NUT*
- *DISPOSITIF ANTICHUTE ET ANTIDESSER-RAGE POUR ÉCROU*
- (71) Soeda, Taijiro, 27, Oaza Oira, Ongacho, Ongagun Fukuoka 8114311, JP
- Soeda, Mayumi, 27 Oaza Oira, Ongacho, Ongagun Fukuoka 8114311, JP
- SIT Co., Ltd., 2-5 Shimoyoshida 4-chome, Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 8000203, JP
- (72) SOEDA, Taijiro, 8114311, JP
- SOEDA, Mayumi, 8114311, JP
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

F16B 39/30 → (51) **B62M 3/00**

F16B 39/38 → (51) **F16B 39/20**

F16B 41/00 → (51) **F16B 39/20**

F16B 43/00 → (51) **F16L 15/04**

- (51) **F16B 45/02** (11) **1 760 335 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254591.8 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 US 217442
- (54) • *Karabinerhaken*
- *Snap hook*
- *Mousqueton*
- (71) Pensafe Inc., 563 Barton Street, Stoney Creek ON L8E 5S1, CA
- (72) Brown, Kevin, Padgate, Warrington WA2 0QX, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16C 7/06** (11) **1 760 336 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06119098.9 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 FR 0508856
- (54) • *Peuel mit im Betrieb variabler Länge*
- *Rod with variable length during operation*
- *Bielle à longueur évolutive en fonctionnement*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouru, Michel, 77950 Montereau sur le Jard, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 760 337 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06023453.1 (22) 10.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 12.12.2001 DE 20120251 U
- (54) • *Kugelgelenk*
- *Ball joint*
- *Joint sphérique*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Heep, Theo, 47800 Krefeld, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 02795145.8 / 1 454 073

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 760 338 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017207.9 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 FI 20055465
- (54) • *Breitstreckwalze*
- *Spreader roll*
- *Rouleau d'étrépage transversal*
- (71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Vaaraniemi, Kalle, 40520 Jyväskylä, FI
- Isometsä, Juha, 40520 Jyväskylä, FI
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/46**

- (51) **F16C 19/38** (11) **1 760 339 A2**
- F16C 33/60**
- (25) De (26) De
- (21) 06119751.3 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 DE 102005041400
- (54) • *Lagerring*
- *Bearing race*
- *Bague de roulement*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (84) DE FR IT SE SK
- (72) Correns, Martin, 90617 Puschendorf, DE
- Jansen, Manfred, 91085 Weisendorf, DE
- Dehner, Bernd, 97258 Hemmersheim, DE
- Weidmann, Achim, 97422 Schweinfurt, DE
- Zeidlhack, Rudolf, 97440 Werneck-Ebleben, DE
- Markowski, Udo, 97526 Sennfeld, DE
- Wieser, Norbert, 42113 Wuppertal, DE
- Benninghoven, Gerd, 42281 Wuppertal, DE

F16C 19/38 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **F16C 19/46** (11) **1 760 340 A2**
- F16C 33/51** **F16C 33/54**
- F16C 33/58**
- (25) En (26) En
- (21) 06017919.9 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005249719
- 30.11.2005 JP 2005345804
- 30.11.2005 JP 2005345805
- (54) • *Außenring, tiefgezogenes Nadellager, Stützanzordnungen des Kolbenbolzens und der Kurbelwelle eines Zweitaktmotores mit solchem Lager*
- *Outer ring, drawn cup needle roller bearing, and piston pin and crankshaft support structures of a 2-cycle engine with such bearing*
- *Bague extérieure, roulement à aiguille cupuliforme embouti, structures de soutien d'axe de piston et de vilebrequin d'un moteur à deux temps avec tel roulement*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Terada, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
- Ichikawa, Kenichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16C 27/06 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F16C 29/04** (11) **1 760 341 A2**
- F16C 33/38**
- (25) De (26) De
- (21) 06119435.3 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 DE 102005040891
- (54) • *Flachführung mit Hubverlängerung*
- *Flat linear guide with lengthened travel*
- *Guide linéaire plat avec course de levage allongée*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reimann, Günter, 81375, München, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 760 342 A2**
F16C 33/66

(25) En (26) En
(21) 06254360.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257343
14.07.2006 JP 2006193729

(54) • *Linearführungseinheit*
• *Linear motion guide unit*
• *Unité de guidage linéaire*

(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanaawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwabara, Hideki, Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **F16C 33/10** (11) **1 760 343 A1**
F16J 15/00

(25) De (26) De
(21) 05019051.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung und Dichtungseinrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE

(51) **F16C 33/38** (11) **1 760 344 A1**
F16C 43/04 **F16C 33/46**

(25) En (26) En
(21) 05107952.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lagereinheit eines Fahrzeugrades*
• *A bearing unit for the hub of a vehicle wheel*
• *Ensemble palier pour une roue de véhicule*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT Savarese, Claudio, 10060 Airasca (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16C 33/38 → (51) **F16C 29/04**

(51) **F16C 33/46** (11) **1 760 345 A2**
F16C 19/36

(25) En (26) En
(21) 06018112.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249744
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Kegelrollenlagers*
• *Device and method for assembling tapered roller bearing*

• *Dispositif et procédé de montage d'un palier à rouleaux côniques*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Fuse, Masaru, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/51 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/54 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/66 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/78 → (51) **B60B 27/00**

F16C 37/00 → (51) **F04D 19/04**

F16C 43/04 → (51) **F16C 33/38**

F16D 1/00 → (51) **E06B 9/78**

F16D 1/06 → (51) **B60B 27/02**

F16D 1/068 → (51) **F16D 1/072**

(51) **F16D 1/072** (11) **1 760 346 A2**
F16D 1/068

(25) De (26) De
(21) 06014523.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005041020
(54) • *Drehmomentübertragende Verbindung einer Hohlwelle mit einem rohrförmigen Anschlussbauteil*
• *Torque transmitting connection of a hollow shaft and a tubular connecting element*
• *Accouplement pour la transmission de couple d'un arbre creux et d'un élément tubulaire*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, DE Wienströer, Martin, 33334 Gütersloh, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwältin Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F16D 3/223** (11) **1 760 347 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254496.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005250161
30.08.2005 JP 2005250172

(54) • *Welle für Gleichlaufgelenk*
• *Shaft for constant velocity universal joint*
• *Arbre pour joint homocinétique*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Ishijima, Minoru c/o NTN Corporation, Shizuoka-ken 4380037, JP Yamazaki, Kenta c/o NTN Corporation, Shizuoka-ken 4380037, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 3/52 → (51) **F16F 15/121**

(51) **F16D 27/115** (11) **1 760 348 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119317.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247638

(54) • *Antriebskraft-Übertragungsvorrichtung*
• *Driving force transmitting apparatus*
• *Appareil de transfert de force d'entraînement*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kani, Masakatsu JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP Matsumoto, Akio JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Hara, Toshiro JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP Suzuki, Kunihiko JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Murakami, Tsuyoshi, Handa-shi Osaka 475-0017, JP

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

(51) **F16D 48/06** (11) **1 760 349 A2**

(25) De (26) De
(21) 06026388.6 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2002 DE 10255385

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Tastpunkts einer automatisierten Kupplung mittels der Positionsveränderung eines Elektromotors*

• *Method and device to retrieve the touch point of an automated clutch using the position variation of an electrical motor*

• *Procédure et dispositif de détermination du point de contact d'un embrayage automatisé utilisant la variation de position d'un moteur électrique*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Reibold, Ekkehard, Dr., 77933 Lahr, DE Eggert, Thomas, Dr., 76131 Karlsruhe, DE

Kro, Sven-Jostein, N-4462 Hovsherad, NO Küpper, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE Dell, Heiko, 77830 Bühlertal, DE

Henneberger, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE Baehr, Markus, Dr., 77855 Achern, DE

(62) 03767462.9 / 1 567 782

F16D 49/18 → (51) **B62L 1/00**

F16D 55/2265 → (51) **F16D 65/14**

F16D 55/227 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 55/228** (11) **1 760 350 A1**

F16D 65/092
(25) En (26) En
(21) 06018150.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249312

- (54) • *Scheibenbremse*
• *Disk brake*
• *Frein à disque*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kawai, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Abe, Manabu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Migita, Itsuro, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ura, Kazuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kurita, Masatoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ikki, Fujio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 760 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018113.8 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249313

- (54) • *Scheibenbremse und Motorrad mit einem solchen Scheibenbremse*
• *Disk braking device and motorcycle provided with the disk braking device*
• *Frein à disque et motocycle avec un tel frein à disque*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- (72) Kawai, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- Abe, Manabu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Migita, Itsuro, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- Ura, Kazuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kurita, Masatoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- Ikki, Fujio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

F16D 65/12 → (51) **B60B 3/16**

F16D 65/12 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16D 65/14** (11) **1 760 352 A1**
F16D 66/00 **F16D 55/227**
F16D 65/38 **F16D 55/2265**

(25) De (26) De
(21) 05018714.5 (22) 29.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Selbstverstärkende elektromechanische Schwimmsattel-Teilbelagscheibenbremse mit verbesserter Sattelführung*
• *Self-amplifying electromechanic floating caliper disc brake with improved caliper guide*
• *Frein à disque électromécanique auto-serant à étrier coulissant avec guidage d'étrier amélioré*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Schautt, Martin, 80634 München, DE

F16D 65/14 → (51) **B62L 1/00**

F16D 65/38 → (51) **F16D 65/14**

F16D 66/00 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16F 9/02** (11) **1 760 353 A1**
F16F 9/56 **E05F 1/10**
E05C 17/30

(25) En (26) En
(21) 06018025.4 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005248655

- (54) • *Gasfeder-Stütze*
• *Stay damper*
• *Support avec ressort à gaz*

- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

- (72) Murota, Hiroshi Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

- Asa, Takashi Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

- Saitou, Yasushi Yanagisawa Seiki Mfg. Co., Ltd., Hanishina-gun Nagano 389-0688, JP

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

(51) **F16F 9/10** (11) **1 760 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017699.7 (22) 25.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251058

- (54) • *Viskose Flüssigkeit enthaltender Dämpfer und Plattenvorrichtung*
• *Viscous fluid-sealed damper and disk device*
• *Amortisseur renfermant un liquide visqueux et dispositif à disque*

- (71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP

- (72) Yamazaki, Jun, Kita-ku Tokyo, JP

- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16F 9/53 → (51) **B62K 21/08**

F16F 9/56 → (51) **F16F 9/02**

(51) **F16F 15/121** (11) **1 760 355 A1**
F16D 3/52

(25) De (26) De
(21) 06017389.5 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041674

- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer oder Dekoppler mit gewickelten Drahtfedern in einer Antriebsseibe*
• *Torsional vibration damper with wound wire springs in a driving sheave*

- *Amortisseur de vibrations de torsion avec des ressorts à fil dans une poulie d'entraînement*

- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE

- (72) Asbeck, Jochen, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE

- Schebitz, Michael, Dipl.-Ing., 57439 Attendorn, DE

- Kobelev, Vladimir, Dr. rer.nat., 57439 Attendorn, DE

- Schattenberg, Stefan, Dipl.-Ing., 57439 Attendorn, DE

- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16F 15/123** (11) **1 760 356 A1**
F16F 15/129

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118312.5 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 FR 0552639

- (54) • *Reibungskupplung, insbesondere für Kraftfahrzeuge, mit unterschiedlichen Reibungsmitteln und vormontierte Einzelbaugruppe für diese Reibungskupplung*

- *Friction clutch, in particular for motor vehicle, comprising differentiated friction means and pre-assembled module for this friction clutch*

- *Embrayage à friction, en particulier pour véhicule automobile, comportant des moyens de frottement différenciés et module pré-assemblé pour cet embrayage à friction*

- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR

- (72) Minereau, Hugues c/o VALEO EMBRAYAGES, 93240 Stains, FR

- Fafet, Olivier c/o VALEO EMBRAYAGES, 80000 Amiens, FR

- Graton, Michel c/o VALEO EMBRAYAGES, 75020 Paris, FR

(51) **F16F 15/129** (11) **1 760 357 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06118313.3 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 FR 0552640

- (54) • *Reibungskupplung, insbesondere für Kraftfahrzeuge mit unterschiedlichen Reibungsmitteln*

- *Friction clutch, in particular for motor vehicle, comprising differentiated friction means*

- *Embrayage à friction perfectionné, notamment pour véhicule automobile, comportant des moyens de frottement différenciés.*

- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR

- (72) Graton, Michel c/o VALEO EMBRAYAGES, 75020 Paris, FR

- Fafet, Olivier c/o VALEO EMBRAYAGES, 80000 Amiens, FR

- Minereau, Hugues c/o VALEO EMBRAYAGES, 93240 Stains, FR

F16F 15/129 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16F 15/134** (11) **1 760 358 A1**
(25) De (26) De

(21) 06017845.6 (22) 26.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 DE 102005042183
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer im Antriebsstrang eines Fahrzeuges*
• *Torsional vibration damper in a vehicle drive line*
• *Amortisseur de vibrations de torsion pour une ligne de transmission de véhicule*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Hannappel, Rainer, 56244 Kuhnshöfen, DE
Schechinger, Daniel, 77855 Achern, DE
Frietsch, Christian, 77855 Achern, DE
Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE

F16F 15/16 → (51) **B60C 19/00**

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 760 359 A1**
F16F 15/34
- (25) De (26) De
(21) 06016358.1 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 DE 202005012451 U
- (54) • *Wuchtgewicht*
• *Balancing weight*
• *Poids d'équilibrage*
- (71) Jansen & Buscher GmbH Co. KG, Hafenstrasse 73, 47809 Krefeld, DE
- (72) Bettchen, Uwe, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

F16F 15/34 → (51) **F16F 15/32****F16F 15/36** → (51) **B60C 19/00**

- (51) **F16G 5/06** (11) **1 760 360 A2**
F16G 5/20
- (25) En (26) En
(21) 06119628.3 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005250487
03.02.2006 JP 2006027409
07.06.2006 JP 2006158143
- (54) • *Treibriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission*
- (71) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
- (72) Hineno, Yorifumi, Kobe Hyogo, JP
Nishida, Syuhei, Nishi-ku Kobe Hyogo, JP
Shimoo, Satoshi, Itami Hyogo, JP
Kojima, Hiroyuki, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Wablat Lange Karthaus Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F16G 5/18** (11) **1 760 361 A1**
F16H 9/24

- (25) Ja (26) En
(21) 05739326.6 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/008618 11.05.2005
- (87) WO 2005/108819 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004140877

- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND DIESE VERWENDEnde KRAFTÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE USING THE SAME*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) YASUHARA, Shinji, 6391054, JP
KAMAMOTO, Shigeo, 5820024, JP
FUKUI, Nobuki, 6391054, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F16G 5/20 → (51) **F16G 5/06**

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 760 362 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254580.1 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 713317 P
- (54) • *VerbindungsVorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de liaison*
- (71) Brennan, Stephen, InoDesign Inc. 16220 Meridian Ave., N., Shoreline, WA 98133, US
- (72) Brennan, Stephen, Shoreline, WA 98133, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16H 1/12** (11) **1 760 363 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06007574.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2005 DE 102005016746
- (54) • *Antriebsbaugruppe in Form eines Winkelgetriebes für eine Arbeitsmaschine*
• *Angular gear drive assembly for a working machine*
• *Dispositif d'entraînement à engrenage angulaire pour une machine de travail*
- (71) ASS AG, Hauptstrasse 50, 3186 Düdingen, CH
- (72) Schoen, Stefan, 3280 Murten, CH
- (74) Bünenmann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 760 364 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05019138.6 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kettenspanner mit Innenriegel*
• *Inner ratchet chain tensioner*
• *Tendeur de chaîne à rochet intérieur*
- (71) Daido Kogyo Co., Ltd., I-197, Kumasaka-cho, Kaga-shi Ishikawa, 922-8686, JP
- (72) Yamada, Akira c/o DAIDO KOGYO CO., LTD., Kaga-shi, Ishikawa, 922-8686, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 9/14 → (51) **B60K 17/08**

- (51) **F16H 9/18** (11) **1 760 365 A2**
F16H 55/56
- (25) En (26) En
(21) 06018146.8 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005248825
- (54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe, Spreitzsitz-Fahrzeug, und Herstellungsmethode des stufenlos verstellbaren Getriebes*
• *Continuously variable transmission, saddle-ride type vehicle, and method of manufacturing the continuously variable transmission*
• *Variateur continu de vitesse, véhicule du type monté à califourchon et procédé de fabrication du variateur continu de vitesse*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Ishida, Yousuke, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ooishi, Akifumi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 9/18** (11) **1 760 366 A2**
F16H 63/06

- (25) En (26) En
(21) 06018581.6 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005256703
- (54) • *Stufenlos verstellbares V-Riemengetriebe und Spreitzsitz-Fahrzeug*
• *V-Belt continuously variable transmission and straddle-type vehicle*
• *Variateur continu de vitesse à courroie en "V" et véhicule du type monté à califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Mochizuki, Shigehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Izumi, Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 9/24 → (51) **F16G 5/18**

- (51) **F16H 19/02** (11) **1 760 367 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05107910.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung mit Welle und Treibmutter*
• *Drive nut and shaft device.*
• *Ensemble d'arbre et d'écrou d'entraînement*
- (71) PWB systems AG, Saflischstrasse 6, 3900 Brig, CH
- (72) Graf, Helmut PWB systems AG, 3900 Brig, CH

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **F16H 55/24** (11) **1 760 368 A1**
B62D 5/24

(25) En (26) En
(21) 06125611.1 (22) 29.01.2003
(84) CZ DE FR

(30) 04.02.2002 JP 2002027008
06.03.2002 JP 2002060596

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric Power Steering Apparatus*
• *Direction assistée électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Sano, Osamu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Sasaki, Hiroto, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

(62) 03001844.4 / 1 335 154

(51) **F16H 55/54** (11) **1 760 369 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018085.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 US 218867

(54) • *Verstellbare Riemenscheibe und verstellbares Antriebssystem*
• *Variable belt drive pulley and variable drive system*
• *Poulie à courroie variable et système de commande variable*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Shamis, Dmitry A., Oakland, MI 48382, US
Creager, Christopher W., Washtenaw, MI 48197, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/18**

F16H 59/00 → (51) **G01M 13/02**

F16H 61/42 → (51) **F04B 1/22**

F16H 63/06 → (51) **B60K 17/08**

F16H 63/06 → (51) **F16H 9/18**

F16J 15/00 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16J 15/06** (11) **1 760 370 A2**
F16J 15/32

(25) De (26) De
(21) 06016176.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041553

(54) • *Abdichtung*
• *Sealing*
• *Joint d'étanchéité*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Kurth, Jürgen, 51519 Odenthal, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16J 15/06 → (51) **F16L 15/04**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 760 371 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05755700.1 (22) 17.06.2005
(84) DE FR

(86) JP 2005/011572 17.06.2005
(87) WO 2006/001353 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004187980

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) SANADA, Masamitsu, Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

F16J 15/32 → (51) **B60B 27/00**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/44** (11) **1 760 372 A2**

(25) De (26) De
(21) 06017622.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 DE 102005041003

(54) • *Wellendichtung für einen Getriebeexpander oder -kompressor und Getriebeexpander oder -kompressor mit einer Wellendichtung*
• *Shaft seal for expander or compressor and expander or compressor with such a seal*
• *Joint d'étanchéité pour expandeur ou compresseur ainsi qu'expandeur ou compresseur comportant un tel joint*

(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE

(72) Thieme, Klaus, 46119 Oberhausen, DE
Schnieders, Werner, 46359 Heiden, DE

(74) Krause, Thomas, c/o MAN Diesel SE Intellectual Property (GLP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 760 373 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254072.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 GB 0517833

(54) • *Dichtungsanordnung und Montageverfahren*
• *A seal arrangement and a method of seal assembly*
• *Dispositif d'étanchéité et méthode de montage*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Snowsill, Guy David, Belper Derbyshire, DE56 0EA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/447 → (51) **F01D 11/02**

F16J 15/46 → (51) **A24C 5/00**

(51) **F16K 1/36** (11) **1 760 374 A2**

(25) En (26) En
(21) 06017082.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 216591

(54) • *Verlustarmes Tellerventil für Reinigungsvorrichtung und Reinigungsflüssigkeit Abgabeverfahren*

• *Low loss poppet valve for a cleaning device and a method of delivering a cleaning fluid therewith*

• *Soupape à faible perte pour dispositif de nettoyage et méthode de distribution de fluide*

(71) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US

(72) Fortner, Steven R., Lancaster Ohio 43130, US

Brown, Clinton A., NW Baltimore Ohio 43105, US

Hipple, James H., Lancaster Ohio 43130, US
Habib, Tony F., Lancaster Ohio 43130, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16K 3/08** (11) **1 760 375 A1**

(25) It (26) En
(21) 06017897.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 IT MI20051636

(54) • *Ventil zum Regulieren und/oder Absperrn von Fluid*
• *Valve for regulating and/or intercepting fluids*
• *Soupape de régulation et/ou d'arrêt de fluides*

(71) Effebi S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT

(72) Tanghetti, Ermanno, 25073 Bovezzo (BS), IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **F16K 11/07** (11) **1 760 376 A1**
F16K 31/42

(25) De (26) De
(21) 05018855.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorgesteuertes Impulsventil*

• *Pilot operated impulse valve*

• *Vanne à impulsion servo-commandée*

(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Rápke, Falk, 73760 Ostfildern, DE
Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 760 377 A1**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 05745996.8 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB LT PT SK

(86) JP 2005/010149 02.06.2005

(87) WO 2005/121620 2005/51 22.12.2005
 (30) 07.06.2004 JP 2004168979
 (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS, VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS UND VORRICHTUNG ZUM FÄRBen EINES ELEKTRISCHEN KABELS
 • ELECTROMAGNETIC VALVE DRIVE METHOD, ELECTROMAGNETIC VALVE DRIVE DEVICE, AND ELECTRIC CABLE COLORING DEVICE
 • PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VALVE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VALVE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ET DISPOSITIF DE COLORATION DE CÂBLE ÉLECTRIQUE
 (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) KAMATA, Takeshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP
 SUGIMURA, Keigo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4101194, JP
 SAITO, Sei, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP
 YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 760 378 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06117931.3 (22) 27.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 DE 102005041211
 (54) • Integrierte Druckwandler-Unterdruck-Stell-einheit
 • Vacuum actuator with integrated pressure sensor
 • Actionneur à depression avec capteur de pression intégré
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Hezel, Bruno, 70565 Stuttgart, DE
 Uhlenbrock, Dietmar, 70734 Fellbach, DE

F16K 31/06 → (51) **F02M 63/00**

F16K 31/42 → (51) **F16K 11/07**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 760 379 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 04742083.1 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2004/070044 22.06.2004
 (87) WO 2006/000594 2006/01 05.01.2006
 (54) • ANTIZUGVERBINDER MIT GROSSEN TOLERANZEN
 • HIGH-TOLERANCE ANTI-TRACTION COUPLER
 • JOINT ANTITRACTION A TOLERANCE ELEVEE
 (71) Belgicast Internacional, s.l.u., Barrio Zabalongo, 31, 48100 Munguia, Vizcaya, ES
 (72) AZPIAZU NUÑEZ, José Antonio, MUNGUÍA, 48100 VIZCAYA, ES
 (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **F16L 11/08** (11) **1 760 380 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06026452.0 (22) 19.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 17.02.2000 GB 0003713
 24.02.2000 GB 0004245
 28.07.2000 GB 0018404
 19.01.2001 GB 0101372
 (54) • Flexible Verstärkung in Schläuchen
 • Reinforcing element for hoses
 • Renfort pour tuyaux
 (71) Dixon-Roche, Keith, 215 Old Dover Road, Canterbury, Kent CT1 3ER, GB
 NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
 (72) Dixon-Roche, Keith, Cantebury Kent, CT1 3ER, GB
 (74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
 (62) 01905898.1 / 1 255 943

(51) **F16L 15/04** (11) **1 760 381 A1**
F16L 41/10 **F16B 43/00**
F16J 15/06

(25) De (26) De
 (21) 06003615.9 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 DE 102005042401
 (54) • Stützenverschraubung sowie Stützen und Axialdichtung für eine solche Stützenverschraubung und Verwendung einer Stützenverschraubung
 • Threaded fitting connection as well as fitting and axial sealing for such a threaded fitting connection and use of a threaded fitting connection
 • Raccord fileté avec un embout ainsi que embout et joint d'étanchéité axial pour ce raccord fileté avec un embout et utilisation d'un raccord fileté avec un embout
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Wiegelmann, Rudolf, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F16L 19/02** (11) **1 760 382 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06119518.6 (22) 25.08.2006

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

AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 NO 20054055
 26.09.2005 NO 20054446
 17.02.2006 NO 20060792
 (54) • Rohrverbindung mit Überwurfmutter
 • Pipe connection with swivel nut
 • Dispositif de raccord d'un tuyau avec écrou tournant
 (71) OSO Hotwater AS, Postbox 112, 3301 Hokksund, NO
 (72) Braathen, Thor Frölich, NO-3359, Eggedal, NO
 Braathen, Chris Reidar Frölich, NO-0759, Oslo, NO
 (74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB, (Narvåvägen 12), 100 55 Stockholm, SE

F16L 21/03 → (51) **B29C 57/02**

F16L 23/14 → (51) **F16L 25/00**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 760 383 A2**
F16L 23/14 **F24F 13/02**
 (25) De (26) De
 (21) 06018280.5 (22) 01.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 02.09.2005 DE 102005042016
 (54) • Eckwinkelsystem für Verbindungsflansche von Blechkanalabschnitten
 • Corner piece system for connecting flanges of sheet metal canal sections
 • Système de raccord d'angle pour brides d'assemblage de canaux en tôle
 (71) Ing.-Büro H. Prechtl KG Anlagentechnik, Kropfbachtalstrasse 164, 95485 Warmensteinach, DE
 (72) Prechtl, Hans-Peter, 95485 Warmensteinach, DE
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F16L 37/244** (11) **1 760 384 A2**
F16L 37/252

(25) En (26) En
 (21) 06253543.0 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 US 220097
 (54) • Verfahren zum fluchtenden Verbinden von durch Lasersintern hergestellten Teilen
 • Method for joining parts fabricated via selective laser sintering while maintaining proper alignment
 • Procédé d'assemblage des pièces profilées par frittage au laser avec maintien de l'alignement correct
 (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 (72) Husmann, Christopher H., Gardena California 90249, US
 Stein, Gregory N., Moreno Valley California 92557, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

F16L 37/252 → (51) **F16L 37/244**

F16L 37/38 → (51) **F16L 41/08**

(51) **F16L 41/08** (11) **1 760 385 A1**
F16L 37/38 B67D 1/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 05743305.4 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/009803 27.05.2005
 (87) WO 2005/119115 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 JP 2004163395
 (54) • AN EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER ZU BEFESTIGENDER VERBINDER UND MIT DEM VERBINDER VERSEHENER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
 • CONNECTOR TO BE ATTACHED TO LIQUID TANK AND LIQUID TANK PROVIDED WITH THE CONNECTOR
 • CONNECTEUR A FIXER SUR UN RESERVOIR DE LIQUIDE ET RESERVOIR DE LIQUIDE POURVU DU CONNECTEUR
 (71) Surpass Industry Co., Ltd., 2204, Shi-mooshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
 (72) ABE, Koichi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16L 41/10 → (51) **F16L 15/04****F16L 58/14** → (51) **F01N 7/16**(51) **F16M 11/08** (11) **1 760 386 A1**
F16M 11/10 **F16M 11/12**(25) It (26) En
(21) 05425616.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Haltevorrichtung zur Positionsregelung
eines Flachbildschirms
• A support device for regulating a position
of a flat screen
• Support pour régler la position d'un écran
plat(71) Euro Elettronica Srl., No. 5, Via Casorati,
42100 Reggio Emilia, IT(72) Magnani, Giuliano, 42025 Cavriago (RE), IT
Paganuzzi, Valerio, 42015 Correggio (RE), IT
Bonardi, Alex, 42100 Reggio Emilia, IT(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via
Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT**F16M 11/10** → (51) **F16M 11/08**(51) **F16M 11/12** (11) **1 760 387 A2**
F16M 11/18(25) En (26) En
(21) 06254566.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 US 219606

(54) • Kameraträger und Halterungsvorrichtung
• Camera support and mounting assembly
• Support de caméra et ensemble de mon-
tage(71) Pelco, 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612,
US
Pelco Sales, Inc., P.O.Box 4376, Fresno CA
93744, US

(72) Arbuckle, James F., Fresno, CA 93722, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB**F16M 11/12** → (51) **F16M 11/08****F16M 11/18** → (51) **F16M 11/12**(51) **F17C 5/00** (11) **1 760 388 A2**(25) En (26) En
(21) 06254564.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 713008 P

(54) • Vorrichtung zur druckunterschiedsgesteuer-
ten Regelung eines hochverdichteten
Gasstroms beim Befüllen von Fahrzeug-
tanks• Pressure differential system for controlling
high pressure refill gas flow into on board
vehicle fuel tanks• Appareil réglant par différence de pression
un débit de gaz haute pression lors du
remplissage de réservoirs de véhicules(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP(72) Handa, Kiyoshi Honda Research&Develop-
ment Americas, Raymond Ohio 43067-9705,
US(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB**F17C 11/00** → (51) **B01J 20/20**(51) **F17C 13/04** (11) **1 760 389 A1**
F17C 13/12 **B65D 51/30**(25) Ja (26) En
(21) 04773262.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/013618 17.09.2004

(87) WO 2006/001089 2006/01 05.01.2006

(30) 24.06.2004 JP 2004186189

(54) • AUSLASSKAPPE FÜR DAS VENTIL EINES
GIFTGASBEHÄLTERS• OUTLET CAP FOR TOXIC GAS CONTAINER
VALVE• BOUCHON FEMELLE POUR SOUPAPE DE
CONTENEUR DE GAZ TOXIQUE(71) Takachiho Chemical Industrial Co., Ltd., 4-6,
Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-
0012, JP(72) NAKANNOYA, T., TAKACHIHO CHEMICAL IND.
CO., LTD., Machida-shi, Tokyo 1940004, JP
EGAMI, Maki, TAKACHIHO CHEMICAL IND.
CO. LTD., Tokyo 1500012, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE(51) **F17C 13/12** (11) **1 760 390 A2**(25) De (26) De
(21) 06012903.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2005 DE 102005040024

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Absperrung
einer Flüssiggas-Anlage für Fahrzeuge im
Falle eines Unfalls• Device and process for closing a liquefied
gas system for vehicle in case of an
accident• Dispositif et procédé pour fermer un
système de gaz liquéfié d'un véhicule en
cas d'accident(71) Cavagna Group S.p.A., Via Matteotti, 5,
25012 Viadana die Calvisano BS, IT
Toptron GmbH, Iserlohner Landstraße 163,
58706 Menden, DE

(72) Cramer, Wilhelm, 59846 Sundern, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE**F17C 13/12** → (51) **F17C 13/04**(51) **F21K 7/00** (11) **1 760 391 A2**
F21Y 101/02(25) En (26) En
(21) 06016363.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 216294

(54) • Lampe mit Licht emittierenden Dioden

• Light emitting diode lamp

• Lampe à diodes lumineuses

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US(72) Bitchell, Paul, Byfield MA 01922, US
Colburn, Robert, Groveland 01834, US
Freeman, Glenn Jr., Danvers MA 01923, US(74) Sanroma, John P., Billerica MA 01821, US
Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE(51) **F21S 2/00** (11) **1 760 392 A1**
F21S 4/00 **F21V 23/06**(25) En (26) En
(21) 05425602.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Montagestruktur für Beleuchtungsanord-
nung mit Leuchtdioden• A mounting structure for LED lighting
systems• Boîtier de montage pour un dispositif
d'éclairage à diodes électroluminescentes(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1,
81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144
Milano, IT(74) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre, IT
Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT(84) IT
(72) Hacker, Christian, 31100 Treviso, IT
Maschietto, Alessandro, 31038 Paese (TV),
IT(74) Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba
(TV), IT
Scordino, Alessandro, 30170 Mestre, IT(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT**F21S 2/00** → (51) **G02B 5/02**(51) **F21S 4/00** (11) **1 760 393 A1**(25) En (26) En
(21) 06017752.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050079930

(54) • LED-Modul und Beleuchtungseinrichtung
mit in Reihe angeordneten LED's• LED module and line type LED illumination
lamp

• Module à LEDs et bande lumineuse à LEDs

(71) Nuriplan Co., Ltd., 392-1 Songma-ri, Daegot-
myeon, Gimpo-si Gyeonggi-do, KR(72) Lee, Sang Woo, Yeongdeungpo-gu Seoul
150-010, KR(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**F21S 4/00** → (51) **F21S 2/00**(51) **F21S 8/08** (11) **1 760 394 A2**
F21V 19/04 **F21V 23/06**(25) Fr (26) Fr
(21) 06117019.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 BE 200500353

(54) • Beleuchtungseinrichtung

• Lighting device

• Appareil d'éclairage

(71) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190
Bruxelles, BE

(72) Courtoy, Jean, 4500 Ben-Ahin, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

F21S 13/12 → (51) **F21V 37/02**

F21V 8/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 760 395 A1**
H01R 33/02

(25) En (26) En
(21) 06254500.9 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005248119

(54) • *Befestigungsstruktur für ein Leuchtstoffröhre*

• *Fluorescent tube attaching structure*
• *Structure de fixation d'un tube fluorescent*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisena 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Miyazono, Katsunori, c/o J.S.T. Mfg. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 19/04 → (51) **F21S 8/08**

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/08**

(51) **F21V 35/00** (11) **1 760 396 A1**

(25) De (26) De
(21) 06017194.9 (22) 17.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 202005013763 U

(54) • *Flüssigbrennstoff-Licht*

• *Liquid fuel driven lighting device*
• *Dispositif d'éclairage avec réservoir de carburant*

(71) Birmelin, Klaus, Notingerweg 1, 85521 Ottobrunn, DE

Fehrenbach, Dieter, Am Angelsdorn 81, 50259 Pulheim, DE

Kunzmann, Wilfred, Mühlenstrasse 12, 79367 Weisweil, DE

(72) Birmelin, Klaus, 85521 Ottobrunn, DE Fehrenbach, Dieter, 50259 Pulheim, DE Kunzmann, Wilfred, 79367 Weisweil, DE

(74) Schulz, Rütger, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 37/02** (11) **1 760 397 A2**

F21S 13/12

(25) De (26) De
(21) 06014604.0 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 DE 202005012663 U

(54) • *Wetterschutzvorrichtung für Becherkerzen, Becherbrenner oder sonstige Kerzenbehälter*

• *All weather protective device for cup-like candles, burners or candle containers*
• *Dispositif de protection contre les intempéries pour bougeoirs, lampes et autres récipients pour bougies*

(71) Linnhuber, Sebastian, Haslach 5, 83128 Halfing, DE

Hamberger, Bernhard, Irlacher Strasse 35, 83128 Halfing, DE

(72) Linnhuber, Sebastian, 83128 Halfing, DE Hamberger, Bernhard, 83128 Halfing, DE

(74) Oberdorfer, Jürgen, Nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, D-80331 München, DE

F22G 5/00 → (51) **F01K 7/22**

F23D 11/38 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23D 14/12** (11) **1 760 398 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291346.2 (22) 23.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 FR 0509045

(54) • *KLIMAANLAGE MIT DOPPELTER WIRKUNG*

• *Double effect air conditioning apparatus and system*

• *Appareil et système de conditionnement d'air à double effet*

(71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR

(72) PAGES Yves, 93290 Tremblay en France, FR DUQUESNE Pascal, 95300 Livilliers, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **F23G 7/10** (11) **1 760 399 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06017692.2 (22) 25.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 FR 0508947

(54) • *Verfahren und Brenner zur Umwandlung von Biomasse in einen Heissgasstrom*

• *Method and burner for the conversion of biomass into a hot gas stream*

• *Procédé et brûleur spécifique pour la conversion de biomasses en flux gazeux caloporteur*

(71) de Bussy, Jacques, 1 rue du moulin, Bussy les Poix 80290, FR

(72) de Bussy, Jacques, Bussy les Poix 80290, FR

(51) **F23H 3/02** (11) **1 760 400 A2**

F23H 17/12

(25) De (26) De
(21) 06016746.7 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 CH 14522005

(54) • *Wassergekühltes Rostelement*

• *Water cooled grate element*
• *Élément de grille avec refroidissement à liquide*

(71) Schenkel, Ernst, Lässerweg 8, 4852 Rothrist, CH

(72) Schenkel, Ernst, 4852 Rothrist, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F23H 17/12 → (51) **F23H 3/02**

(51) **F23J 3/02** (11) **1 760 401 A2**

F23M 11/04 **F28F 19/00**
F28G 15/00

(25) De (26) De
(21) 06017618.7 (22) 24.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005041004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Bildung von Ansätzen in Feueräumen*

• *Method and device for monitoring the building of deposits in combustion chambers*

• *Procédé et dispositif pour contrôler la formation de dépôts dans des chambres de combustion*

(71) CMV Systems GmbH, Wolfsittard 10, 41179 Mönchengladbach, DE

(72) Koschack, Ralf, Dr., 18469 Velgast, DE Hoven, Günter, 41179 Mönchengladbach, DE Sobotta, Bernhard, 53804 Much, DE

(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F23L 7/00 → (51) **F23R 3/28**

F23M 11/04 → (51) **F23J 3/02**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 760 402 A2**

B22C 9/04 **B22C 7/02**

(25) En (26) En
(21) 06254324.4 (22) 17.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 216278

(54) • *Verfahren zum Giessen von Kühlöffnungen*

• *Method for casting cooling holes*
• *Méthode de moulage de trous de refroidissement*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Memmen, Robert L., Cheshire, CT 06410, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 760 403 A2**

F23R 3/36 **F23L 7/00**
F23D 11/38

(25) En (26) En
(21) 06254482.0 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 217505

(54) • *Brennstoffdüse für Gasturbinen*

• *Fuel nozzle for gas turbine engines*
• *Injecteur de carburant pour turbines à gaz*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Held, Timothy James, Blanchester, Ohio 45107, US

Cooper, James Neil, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/60** (11) **1 760 404 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291335.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 FR 0508891
(54) • *Brennkammer einer Gasturbine*
• *Combustion chamber of a gas turbine*
• *Chambre de combustion d'une turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Kreder, Olivier, 77930 Chailly en Biere, FR Parent, Delphine, 92120 Montrouge, FR Sevi, Guillaume, 94200 Ivry sur Seine, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **F24C 3/12** (11) **1 760 405 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06380198.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 ES 200501495
(54) • *Gassammelleitung für einen Kochherd mit einem Rohrabschluss*
• *Gas manifold for a cooking range, with a pipe closure*
• *Distributeur de gaz pour cuisinière avec une fermeture d'une conduite*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Bellomo, Alberto, 31050 Ponzano (Treviso), IT
(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **F24D 3/10** (11) **1 760 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017730.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 DE 202005014029 U
(54) • *Rohrverteiler für eine Heizungs- oder Kühlanlage*
• *Manifold for a heating or cooling plant*
• *Distributeur de fluide pour une installation de chauffage ou une installation réfrigérante*
(71) Comfort-Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wettringen, DE
(72) Strautmann, Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **1 760 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017731.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 DE 202005014015 U
(54) • *Rohrverteiler für eine Heizungs- oder Kühlanlage*
• *Manifold for heating and cooling system*
• *Distributeur pour système de chauffage et de refroidissement*

(71) Comfort-Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wettringen, DE
(72) Strautmann, Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **1 760 408 A2**
(25) It (26) En
(21) 06119731.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 IT T020050130 U
(54) • *Wärmeabstrahlende Platte, insbesondere für Heiz- und/oder Klimasysteme*
• *Radiating plate, in particular for heating and/or conditioning systems*
• *Plaque rayonnante, notamment pour un système de chauffage et/ou un système de climatisation*
(71) R.B.M. S.P.A., Via S. Guiseppe No. 1, 25075 Nave BS, IT
(72) Bossini, Serafino, 25121 Brescia, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **F24D 5/02** (11) **1 760 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017602.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 DE 102005041405
(54) • *Bodenelement zum Erstellen von Hohlraumböden mit Heizrohren einer Raumheizung oder mit Heiz- und Kühlrohren einer kombinierten Raumheizung und Raumkühlung*
• *Floor element for the fabrication of cavity floors with heating pipes for room heating or with heating and cooling pipes for combined room heating and cooling*
• *Élément de plancher pour la fabrication de planchers creux avec des tuyaux de chauffage pour le chauffage de locaux ou avec des tuyaux de chauffage et de refroidissement pour le chauffage et le refroidissement des locaux*

(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Westerwald, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

F24D 13/02 → (51) **F24H 3/00**

F24F 7/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 760 410 A1**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06120395.6 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 20.10.2003 KR 20030072993

(54) • *Verfahren zur Verhinderung der Akkumulation von Kühlflüssigkeit in Klimaanlage*
• *Method for preventing the accumulation of liquid refrigerant in an air conditioner*
• *Procédé permettant d'empêcher l'accumulation de réfrigérant liquide d'un climatiseur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) PARK, Young Min, Namdong-gu Incheon-si, KR
YANG, Dong Jun, Seoul, KR
HWANG, Il Nahm, Sanghyeon-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jong Han, Gyeonggi-do, KR
YOON, Seok Ho, Seoul, KR
KIM, Sung Chun, Seoul, KR
CHOI, Sung Oh, Gyeonggi-do, KR
LEE, Yoon Been, Seoul, KR
(74) Ekström, Nils, Albinhs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 04077877.1 / 1 526 340

(51) **F24F 11/00** (11) **1 760 411 A1**
F25B 13/00 **F25B 41/06**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 06120397.2 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 17.10.2003 KR 20030072495
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Überhitzungsgrades in einer Wärmepumpenanlage*
• *Method for controlling the super-heating degree in a heat pump system*
• *Procédé pour contrôler le degré de surchauffage dans un système de pompe à chaleur*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Park, Young Min, Namdong-gu Incheon-si, KR
Hwang, Il Nahm, Sanghyeon-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon Been, Seoul, KR
Yang, Dong Jun, Seoul, KR
Yoon, Seok Ho, Seoul, KR
Park, Jong Han, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Oh, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Chun, Seoul, KR
(74) Ekström, Nils, Albinhs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 04077844.1 / 1 524 475

F24F 13/02 → (51) **F16L 25/00**

F24F 13/12 → (51) **E06B 7/02**

(51) **F24F 13/22** (11) **1 760 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018004.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 JP 2005249420
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Takahashi, Kazuo, Ota-shi, Gunma 373-0036, JP
Kurokawa, Keiko, Ora-gun, Gunma 370-0517, JP
Usui, Hiroaki, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
Rakuma, Tsuyoshi, Ora-gun, Gunma 370-0524, JP

Yamamoto, Tetsuya, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
Suzuki, Daisuke, Ota-shi, Gunma 373-0817, JP
Minoshima, Haruki, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24H 3/00** (11) **1 760 413 A1**
A47K 10/06 **H05B 3/26**
F24D 13/02 **F24H 9/06**
(25) En (26) En
(21) 05108051.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 IT PD20040236
(54) • *Elektrischer Heizkörper*
• *Electric radiator*
• *Radiateur électrique*
(71) Emmesteel S.r.L., Via Ferraris 20, 35011 Campodarsego PD, IT
(72) Maran, Ugo, 35011 Compodarsego PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F24H 9/06 → (51) **F24H 3/00**

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/00**

F25B 41/06 → (51) **F24F 11/00**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F25D 3/10** (11) **1 760 414 A1**
A45D 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119626.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 FR 0552654
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Habatjou, Jacques, 59400 Cambrai, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

F25D 13/04 → (51) **A23G 7/02**

F25D 13/06 → (51) **A23G 7/02**

F25D 23/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 760 415 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425609.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Argon durch Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and device for the production of argon by cryogenic separation of air*
• *Procédé et dispositif pour la production d'argon par séparation cryogénique d'air*
(71) SIAD MACCHINE IMPIANTI S.p.a., 2/4, via Canovine, 24126 Bergamo, IT
(72) Bigi, Emanuele, 24020 Gorle (Bergamo), IT

(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

F26B 9/06 → (51) **F26B 17/14**

F26B 11/14 → (51) **F26B 17/14**

(51) **F26B 13/10** (11) **1 760 416 A2**
F26B 13/18 **B05D 1/28**
B29C 59/04

(25) En (26) En
(21) 06126135.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SI SK TR
(30) 14.01.2002 US 47355

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Temperatur einer Herstellungsanlage.*
• *Apparatus and method for controlling the temperature of manufacturing equipment*
• *Appareil et procédé de régulation de la température d'une installation*

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

(72) Butsch, William J., Harrison, OH 45030, US
Toussant, John William, West Chester, OH 45069, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03703796.7 / 1 466 132

F26B 13/18 → (51) **F26B 13/10**

(51) **F26B 17/14** (11) **1 760 417 A1**
F26B 9/06 **F26B 11/14**
F26B 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 05749011.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/010425 07.06.2005
(87) WO 2005/121673 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170059

(54) • *ZEREALIENTROCKNUNGSVERFAHREN UND DIESES VERFAHREN VERWENDEnde TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *CEREALS-DRYING METHOD AND DRYING DEVICE USING SUCH DRYING METHOD*
• *MÉTHODE DE SÉCHAGE DE CÉRÉALES ET DISPOSITIF UTILISANT LADITE MÉTHODE*

(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP

(72) Kurashima, Masayoshi, Sapporo Breweries Ltd., Nitta-Gun, Gunma 3700393, JP
Kishinami, Isao, Sapporo Breweries Ltd., Nitta-Gun, Gunma 3700393, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F26B 21/08 → (51) **B27K 5/02**

F26B 21/10 → (51) **B27K 5/02**

F26B 25/04 → (51) **F26B 17/14**

(51) **F27B 7/20** (11) **1 760 418 A1**
C04B 7/36

(25) En (26) En
(21) 05405518.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Modellierung von einem Zementofen*

• *Model for a cement kiln process*
• *Method de modelisation pour un four a cement*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Sigurd, Karin, 5404 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F27D 1/00** (11) **1 760 419 A1**
C03B 5/43 **C04B 35/66**
B22D 41/02 **C21C 7/04**

(25) De (26) De
(21) 05018796.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines feuerfesten keramischen Produkts, Verwendung des Produkts und Verfahren zur Veränderung einer Schmelze mit dem Produkt*

• *Method for manufacturing ceramic refractory product, use of this product and method for changing a melt with the product*

• *Procédé de fabrication de produit réfractaire céramique, utilisation de ce produit et procédé de changement une masse en fusion avec ce produit*

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) Djuricic Boro, AT 8700 Leoben, AT
Reitner Franz, AT-8700 Leoben, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F28D 1/04 → (51) **F04D 29/58**

F28D 1/047 → (51) **H04B 7/26**

F28F 1/02 → (51) **B21D 53/04**

F28F 1/36 → (51) **H04B 7/26**

F28F 9/013 → (51) **H04B 7/26**

(51) **F28F 13/08** (11) **1 760 420 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05734519.1 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007428 19.04.2005

(87) WO 2005/116563 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162011
01.09.2004 JP 2004254611

(54) • *MIKROKANAL-VERDAMPFER UND DIESEN VERWENDENDEN SYSTEM*
• *MICROCHANNEL-TYPE EVAPORATOR AND SYSTEM USING THE SAME*
• *ÉVAPORATEUR DE TYPE À MICRO-CANAU ET SYSTÈME UTILISANT CELUI-CI*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TASAKI, Yutaka c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

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

F28F 19/00 → (51) **F23J 3/02**

F28G 15/00 → (51) **F23J 3/02**

F41J 9/08 → (51) **B64D 39/00**

(51) **G01B 5/255** (11) **1 760 421 A2**
B62D 1/04

(25) De (26) De
(21) 06018080.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042446
(54) • *Lenkradwaage*
• *Steering wheel balance*
• *Balance de volant*
(71) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner
Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
(72) Tentrup, Thomas, Dr., 66663 Mechem, DE
Weisgerber, Rainer, 66793 Saarwellingen,
DE
Deutsch, André, 67260 Herbitzheim, DE
Kurt, Ismail, 66333 Völklingen, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Feldmannstrasse 110, 66119
Saarbrücken, DE

(51) **G01B 7/012** (11) **1 760 422 A1**
G01B 5/012

(25) En (26) En
(21) 06017481.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 JP 2005254016
(54) • *Messinstrument für Oberflächenprofile*
• *Surface profile measuring instrument*
• *Instrument de mesure du profil d'une*
surface
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(72) Matsumiya, Sadayuki, c/o Mitutoyo Corp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Igasaki, Shiro, c/o Mitutoyo Corp., Kawasaki-
shi, Kanagawa 213-8533, JP
Yamagata, Masaoki, c/o Mitutoyo Corp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 760 423 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018597.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005258401
14.07.2006 JP 2006194595
(54) • *Verfahren zur Inspektion eines optischen*
Aufzeichnungsmedium
• *Method of inspecting optical recording*
medium
• *Procédé d'inspection d'un moyen d'enre-*
gistrement optique
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kibe, Takeshi Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

G01B 11/14 → (51) **B41J 2/125**

(51) **G01B 11/16** (11) **1 760 424 A1**
G01K 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 04746821.0 (22) 25.06.2004

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

(86) JP 2004/009352 25.06.2004
(87) WO 2006/001071 2006/01 05.01.2006
(54) • *VERTEILTER FASEROPTISCHER SENSOR*
• *DISTRIBUTED OPTICAL FIBER SENSOR*
• *CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE DISTRIBUÉE*

(71) Neubrex Co., Ltd., 1-24-403A, Sakaemachi-
dori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-
0023, JP
(72) KISHIDA, Kinzo c/o Neubrex Co., Ltd., Chuo-
ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
LI, Tekken c/o Neubrex Co., Ltd., Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
LIN, Shenbin c/o Neubrex Co., Ltd., Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 11/16** (11) **1 760 425 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016635.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 JP 2005253096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dehnungs-*
messung
• *Strain measurement method and strain*
measurement device
• *Procédé et dispositif de mesure de l'effort*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOSEIKISEISA-
KUSHO, 5-15-4 Takinogawa, Kita-ku, Tokyo-
to, JP
(72) Kobayashi, Koichi c/o K.K. Toyoseikiseisa-
kusho, Tokyo-to, JP
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **G01B 11/30** (11) **1 760 426 A1**
G01N 21/952

(25) En (26) En
(21) 06012853.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255410
(54) • *Vorrichtung für das Abbilden eines Zylind-*
ers
• *Device for imaging cylinder*
• *Dispositif d'imagerie du cylindre*
(71) Otoko Machinery Works, Ltd., 10-20, Tajiri
1-chome, Ichikawa-shi Chiba 272-0014, JP
(72) Masaaki, Otoko, Ichikawa-shi Chiba 272-
0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G01B 21/20** (11) **1 760 427 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254365.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216793
(54) • *Verfahren zur Messung des durchströmten*
Querschnitts zwischen den Leitschaufeln
von Gasturbinen
• *Methods for measuring the nozzle flow*
area between gas turbine engine vanes
• *Procédés de mesure de la zone de flux*
entre les aubes fixes d'une turbine à gaz

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Vaidyanathan, Janakiraman, South Windsor
Connecticut 06074, US
(74) Lecky, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G01C 9/00 → (51) **B60K 28/14**

G01C 11/30 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 760 428 A1**
A63C 19/06

(25) De (26) De
(21) 05108174.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Referenzstrahlgenerator und System zur*
Erzeugung von Leitstrahlen für Markier-
wagen
• *Reference beam generator and system for*
generating guiding beams for marking
trolleys
• *Générateur de faisceau de référence et*
système pour générer des faisceaux de
guidage pour chariots de marquage
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Walser, Bernd, 9435 Heerbrugg, CH
Braunecker, Bernhard, 9445 Rebstein, CH
Kipfer, Peter, 9437 Marbach, CH
Betschon, Christian, 9410 Heiden, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G01C 21/00**

G01C 19/00 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 760 429 A2**
G01C 19/00

(25) En (26) En
(21) 06254609.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005258515
(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*
• *Angular velocity sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-
Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Ohta, Kazuhiro c/o Fujitsu Media Devices Ltd,
Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Hosokawa, Toshinobu c/o Fujitsu Media
Devices Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-
0033, JP
Tanaka, Hiroshi c/o Fujitsu Media Devices
Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Yachi, Masanori c/o Fujitsu Media Devices
Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miyashita, Tsutomu c/o Fujitsu Media
Devices Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-
0033, JP
Ishikawa, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

Uchida, Akinori Xanavi Informatics Corp., Kanagawa-ken 228-0012, JP

(25) De (26) De
(21) 06018240.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G01C 21/00** (11) **1 760 430 A2**
G06F 17/30 **G01C 15/00**
G01C 11/30

(51) **G01C 21/34** (11) **1 760 433 A1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En
(21) 05022747.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En
(21) 06018473.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2005 JP 2005202047
(54) • *System zur Erfassung von geographischen Daten*

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256485
(54) • *Navigationsvorrichtung*

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041288
(54) • *Ultraschalldurchflussmessgerät*
• *Ultrasonic flowmeter*
• *Débitmètre à ultrasons*
(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE
(74) Deutscher, Martin, 79241 Ihringen, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

• *Geographic data collecting system*
• *Système de saisie de données géographiques*

• *Navigation device*
• *Dispositif de navigation*
(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sumizawa, Akio Xanavi Informatics Corp., Zama-shi Kanagawa-ken 228-0012, JP
Endo, Yoshinori Xanavi Informatics Corp., Zama-shi Kanagawa-ken 228-0012, JP
Amaya, Shinichi Xanavi Informatics Corp., Zama-shi Kanagawa-ken 228-0012, JP
Tsuburaya, Taketo Xanavi Informatics Corp., Zama-shi Kanagawa-ken 228-0012, JP

(72) Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Inaba, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Ishida, Takeshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Tanahashi, Atsushi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Kaneko, Junki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01C 21/12 → (51) **G01P 7/00**

(51) **G01C 21/16** (11) **1 760 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119725.7 (22) 29.08.2006

G01C 21/36 → (51) **H04M 1/725**

G01D 5/14 → (51) **B62J 39/00**

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

(51) **G01D 5/244** (11) **1 760 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016384.7 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 215762
(54) • *Fahrzeug mit Inertialnavigationssystem mit mehreren Kalman-Filtern*

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249747
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung für einen Kodierer*
• *Encoder signal processing circuit*
• *Circuit de traitement de signal d'un codeur*

G01F 9/00 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G01F 15/14** (11) **1 760 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019286.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

• *Véhicule comprenant un système de navigation inertielle avec plusieurs filtres de Kalman*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Masaki, Yoshihisa, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229-0032, JP

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Detektorvorrichtungen*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Morgan, Kenneth S, St. Petersburg, FL 33702, US
Younskevicius, Helen V., Largo, FL 33771, US

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

• *A method for manufacturing detector devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs détecteurs*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH

(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Kleinlogel, Christoph Martin, 8049 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01C 21/16 → (51) **G01P 7/00**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 760 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018316.7 (22) 01.09.2006

(51) **G01D 5/347** (11) **1 760 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119397.5 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247669
(54) • *Optischer Kodierer und Gerät damit*
• *Optical encoder and apparatus using optical encoder*
• *Codeur optique et appareil utilisant le codeur optique*

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 17/00** (11) **1 760 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254159.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005254508

(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation device*
• *Dispositif de navigation*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Igaki, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Atsuta, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 GB 0517892
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Kraftstoffvolumens in einem Fahrzeugtank*

(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP

• *Method and apparatus for determining the volume of fuel in a vehicle fuel tank*
• *Procédé et appareil pour déterminer le volume de carburant dans un réservoir à carburant de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Sanchez, Michel, 54260 Allondrelle La Malmaison, FR
Perinet, Jean-Francois, 54260 Fresnois La Montagne, FR

(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(72) Oguchi, Junko Xanavi Informatics Corp., Kanagawa-ken 228-0012, JP
Arakawa, Akiko Xanavi Informatics Corp., Kanagawa-ken 228-0012, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G01F 23/00** (11) **1 760 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119090.6 (22) 17.08.2006

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

(51) **G01F 1/66** (11) **1 760 436 A2**
G01F 15/14

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 AU 2005904772
- (54) • Flüssigkeitsüberwachungssystem
• Fluid monitoring system
• Système de surveillance de liquide
- (71) Lquip International Pty Limited, Level 4, Customs House 31 Alfred Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) LAPINSKI, Mirosław, Sydney, New South Wales 2000, AU
GREGORY, David c/o Lquip Int. Pty Ltd., Sydney, New South Wales 2000, AU
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- Spiegel, Wolfgang, Dr., 86415 Mering, DE
- Beckmann, Michael, Prof. Dr., 99425 Weimar, DE
- Krüger, Sascha, Dipl.-Ing., 92421 Schwandorf, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

- Ruban capteur de détection d'humidité avec localisation d'une fuite
- (71) Detec Systems LLC., 711 St. Helens Avenue Suite 201, Tacamah WA 98402, US
- (72) Vokey, David E., Sidney, British Columbia V8L 5L4, CA
Nassar, Hani, Hickory North Carolina 28601, US
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01L 5/04 → (51) B21B 38/06

G01J 3/10 → (51) G01N 21/47

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 760 440 A1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 05018928.1 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Konfokale Ramanspektroskopie für dermatologische Studien
• Confocal raman spectroscopy for dermatological studies
• Spectroscopie confocale Raman pour études dermatologiques
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Crowther, Jonathan Mark, Egham,Surrey, TW20 9UZ, GB
Blenkiron, Peter (NMN), Egham,Surrey, TW20 9NQ, GB
Matts, Paul Jonathan, Addlestone,Surrey KT15 2HT, GB
Sieg, Anke (NMN) c/o Procter & Gamble, Egham,Surrey,TW20 9NW, GB
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 760 442 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254103.2 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 217903
- (54) • Metallkontaktsysteme für rauhen chemischen und thermischen Umgebungen ausgesetzte halbleiterbasierte Drucksensoren
• Metal contact systems for semiconductor-based pressure sensors exposed to harsh chemical and thermal environments
• Systèmes de contact métallique pour semi-conducteur basé sur des capteurs de pression exposés aux produits chimiques rudes et aux environnements thermiques
- (71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B-1, Attleboro, MA 02703, US
- (72) HadjiIooucas, Costas, North Attleboro, MA 02760, US
Mulligan, Sean P., South Boston, MA 02127, US
Corkum, David L., Attleboro, MA 02703, US
Hopkins, Alfred G., Attleboro Falls, MA 02763, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 760 445 A1**
G06F 17/50 **F16H 59/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05108140.4 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vereinfachung der Beurteilung des akustischen Verhaltens einer Komponente in einem Kraftfahrzeug
• Device and method for simplifying the rating of the acoustics of a component in a vehicle
• Dispositif et procédé pour simplifier le classement des prestations acoustiques d'un élément d'un véhicule
- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Spesartstrasse 1, 50725 Köln, DE
- (72) Schnorbach, Karl, 50767, Köln, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

G01K 7/02 → (51) G01K 17/20

G01K 11/12 → (51) G01B 11/16

G01K 13/06 → (51) B21B 38/06

- (51) **G01K 17/20** (11) **1 760 441 A1**
G01K 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 06017393.7 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2005 DE 102005040277
- (54) • Vorrichtung und ein entsprechendes Verfahren zur Erfassung des spezifischen Wärmeflusses auf eine Membranwand zur Optimierung der Kesselauslegung und des Kesselbetriebes
• Device and an associated method for capturing the specific heat flow on a membrane wall in order to optimize the operation of a boiler.
• Appareil et méthode associée pour la détection du flux thermique spécifique dans une paroi de membrane pour optimiser du fonctionnement de la chaudière.
- (71) CheMin GmbH, Am Mittleren Moos 48, 86167 Augsburg, DE
- (72) Krüger, Jörg, Dr., 92421 Schwandorf, DE

- (51) **G01M 1/24** (11) **1 760 443 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300854.4 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 FR 0552624
- (54) • Verfahren zum dynamischen Auswuchten von Kurbelwellen
• Method for dynamic balancing of crankshafts
• Procédé d'équilibrage dynamique de vilebrequins
- (71) Société Industrielle et Financière de Courcelles en abrégé "SIFCOR", 23, Rue du Onze Novembre, 52800 Nogent, FR
- (72) Boujon, Philippe, 52000 Chaumont, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 760 446 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06018081.7 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 DE 102005042025
- (54) • Fahrzeugfunktionsprüfstand
• Vehicle function test stand
• Banc d'essai du fonctionnement de véhicule
- (71) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
- (72) Tenstrup, Thomas, Dr., 66663 Merzig-Mechem, DE
Schenk, Jan, 66346 Püttlingen, DE
Kurt, Ismail, 66333 Völklingen, DE
Morawietz, Timm, 66636 Tholey, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

G01M 17/02 → (51) B60C 11/24

- (51) **G01M 3/16** (11) **1 760 444 A2**
E04D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 06018180.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 712833 P
19.09.2005 US 229312
- (54) • Sensorband zur Feuchtigkeitserfassung mit Leckortung
• A moisture detection sensor tape with leak locate

- (51) **G01M 17/08** (11) **1 760 447 A2**
G01M 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 06017733.4 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 DE 102005042034
- (54) • Mobile Klimakammer
• Mobile climate chamber
• Chambre climatisée mobile
- (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (72) Meister, Michael, 32427 Minden, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939
München, DE

(74) Laminger, Norbert, Patentanwälte Klein,
Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse
70, 1040 Wien, AT
(62) 02450081.1 / 1 251 344

(71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105
Regensdorf, CH
(72) De Vries, Loris, 8107 Buchs, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

G01M 19/00 → (51) **G01M 17/08**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 760 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254445.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 217922

(54) • *Eine Strömungskammer für Gas und ein
Verfahren zu deren Positionierung*
• *Gas flux chamber and a positioning
method thereof*
• *Une chambre pour flux de gaz et un
procédé pour son positionnement*

(71) LI-COR, INC., 4421 Superior Street, Lincoln,
Nebraska 68504, US

(72) Ragatz, Andrew G., Lincoln Nebraska 68516,
US
Peterson, Rex A., Lincoln Nebraska 68523,
US

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-
London WC1X 8BT, GB

G01N 3/56 → (51) **B60C 11/24**

(51) **G01N 15/02** (11) **1 760 449 A1**
G01N 21/85

(25) En (26) En
(21) 06017877.9 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005248257

(54) • *Analysegerät für Partikelgrößenverteilung*
• *Particle size distribution analyzer*
• *Analyseur de distribution de taille de
particule*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyahigashi-cho, Kis-
shoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8510, JP

(72) Togawa, Yoshiaki c/o Horiba, Ltd., Kyoto-
City Kyoto 601-8510, JP
Kitamura, Hiroyuki c/o Horiba, Ltd., Kyoto-
City Kyoto 601-8510, JP
Shimizu, Takeshi c/o Horiba, Ltd., Kyoto-City
Kyoto 601-8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G01N 15/02** (11) **1 760 450 A2**
G01N 15/06 **G01N 27/00**

(25) De (26) De
(21) 06125215.1 (22) 10.04.2002

(84) AT DE FR GB IT

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2001 AT 6262001

(54) • *Verfahren zur Messung von Aerosolteilchen
in gasförmigen Proben*
• *Method for measuring aerosol particles in
gaseous samples*
• *Procédé destiné à la mesure des particules
d'aérosols dans des échantillons gazeux*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT

(72) Radke, Friedrich, 8051, Graz, AT
Krempel, Peter W., 8047, Kainbach/Graz, AT
Reiter, Christian, 8020, Graz, AT

G01N 15/06 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 19/02** (11) **1 760 451 A1**
B60T 8/172

(25) En (26) En
(21) 05108015.8 (22) 01.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestim-
mung des Reibwerts einer Strassenober-
fläche*
• *Method and system for road surface
friction coefficient estimation*
• *Dispositif et procédé d'estimation d'un
coefficient de frottement de la surface
d'une route*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US

FUJII HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo160-8316, JP

(72) Matsuno, Koji Fuji Heavy Industries Ltd, 160-
8316, Tokyo, JP
Ekeström, Michael c/o SAAB Automobile AB,
46180 Trollhättan, SE

le Grand, René, 461 80 Trollhättan, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT
AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 21/05 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 760 452 A1**

(25) De (26) De
(21) 05019310.1 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung
eines optischen Sensors in einer Separa-
tionseinrichtung für Blut*
• *Apparatus and method for the calibration
of an optical sensor in a blood separating
device*
• *Appareil et procédé de calibration d'un
capteur optique dans un dispositif pour la
séparation de sang*

(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lind-
berghstrasse 25, 80939 München, DE

(72) Hahn, Andreas, Dr. Ing., 82335 Berg, DE

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

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 21/47** (11) **1 760 453 A1**
G01J 3/10

(25) De (26) De
(21) 05018942.2 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fotoelektrisches Handmessgerät und opti-
sche Messeinheit dafür*
• *Photoelectric hand held system and optical
system therefor*
• *Système photoélectrique portable et sys-
tème optique associé*

(51) **G01N 21/64** (11) **1 760 454 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05750917.6 (22) 20.06.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011292 20.06.2005

(87) WO 2006/001259 2006/01 15.01.2006

(30) 24.06.2004 JP 2004186352

(54) • *PHOTOMETRISCHE FLUORESCENZVOR-
RICHTUNG*
• *FLUORESCENT PHOTOMETRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOMETRIQUE FLUORES-
CENT*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SHIMADA, Yoshihiro c/o IPSP OLYMPUS

IPS co.,LTD, Tokyo 192-8512, JP

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

(51) **G01N 21/64** (11) **1 760 455 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05750918.4 (22) 20.06.2005

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

(86) JP 2005/011293 20.06.2005

(87) WO 2005/124321 2005/52 29.12.2005

(30) 21.06.2004 JP 2004182510

(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OKAZAKI, K. OLYMPUS INT. PROPERTY

SERVICES CO.,LTD, tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 1/04**

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 21/71 → (51) **C04B 35/524**

G01N 21/73 → (51) **C04B 35/524**

G01N 21/77 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 21/78** (11) **1 760 456 A1**
G01N 31/16 **G01N 31/22**

(25) En (26) En
(21) 05018930.7 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Reagenssystem und dessen Verwendung
für die spektroskopische Bestimmung von
PEGs mit hohen und niederen Molekular-
gewichten in wässrigen Flüssigkeiten,
sowie eine methode für die Bestimmung
der Permeabilität des Verdauungstraktes*
• *Reagent system and its use in spectro-
metric determination of low and high
molecular weight PEGs in an aqueous fluid,
method for determining the intestinal
permeability with said system*

- *Système de réactifs et son utilisation pour la détermination spectroscopique de PEGs d'un poids moléculaire bas et élevé dans des fluides aqueuses, ainsi qu'une méthode de détermination de la perméabilité du tracte digestive.*
- (71) Preventest Limited, Suite E, Regal House Queensway P.O. Box 872, Gibraltar, GI
- (72) Haumont, Marc, 21560 Couternon, FR
Carvin, Marc, 21560 Couternon, FR
Prost, Frédéric, 21560 Couternon, FR
Prost, Michel, 21560 Couternon, FR
- (74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

G01N 21/85 → (51) G01N 15/02

G01N 21/86 → (51) G01N 35/00

G01N 21/952 → (51) G01B 11/30

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 760 457 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06076408.1 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 DE 102005033187
- (54) • *Verfahren und eine Anordnung zum Kalibrieren einer Messanordnung*
• *Method and a system for calibrating a measuring apparatus*
• *Procédé et dispositif destinés au calibrage d'un système de mesure*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Weiss, Daniel, 73457 Essingen-Forst, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, D-12489 Berlin-Adlershof, DE

- (51) **G01N 23/18** (11) **1 760 458 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05755856.1 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/011875 22.06.2005
- (87) WO 2006/001465 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004186682
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLENDETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR FREMDSTOFFE*
• *X-RAY DETECTION DEVICE FOR FOREIGN MATTER*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION AUX RAYONS X POUR MATIÈRE ÉTRANGÈRE*
- (71) Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd., 1-1, Onna 5-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- (72) Watanabe, Toshihisa, 5-chome Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP
Kobayashi, Hiroaki, 5-chome Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 760 459 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06112491.3 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 216505

- (54) • *Verfahren und System zu automatischen Bestimmung elektrischer Eigenschaften eines Halbleiter-Wafers oder einer Halbleiter-Probe*
• *Method and system for automatically determining electrical properties of a semiconductor wafer or sample*
• *Procédé et système de détermination automatique des propriétés électriques d'une plaquette semiconductrice ou d'une pièce de semiconducteur*
- (71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
- (72) Hillard, Robert J., Avalon, PA 15202, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 760 460 A1**
G01N 27/416
- (25) Ja (26) En
(21) 05753492.7 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011323 21.06.2005
- (87) WO 2005/124329 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 JP 2004183954
22.06.2004 JP 2004184245
22.06.2004 JP 2004184487
- (54) • *SENSORCHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SENSOR CHIP AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PUCE DE DÉTECTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) HOSOYA, T., Osaka Works of Sumitomo Elect Ind.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
KAIMORI, S., Osaka Works of Sumitomo Elect Ind Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
ICHINO, M., Osaka Works of Sumitomo Elect Ind, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
KARUBE, I., National Inst. Adv. Ind. Sce & Tech, Tsukuba-shi, JP
GOTOH, M., National Inst. of Adv. Ind Sces & Tech, Tsukuba-shi, JP
NAKAMURA, H., National Inst. Adv. Ind. Sce & Tech, Tsukuba-shi, JP
KURUSU, F., National Inst. Adv. Ind. Sce & Tech, Tsukuba-shi, JP
SHIKAWA, T., National Inst. Adv Ind. Sce & Tech, Tsukuba-shi, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulut Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 760 463 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06100700.1 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.05.2000 DE 10021737
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur qualitativen und/oder quantitativen Bestimmung eines Protein- und/oder Peptidmusters einer Flüssigkeitsprobe, die dem menschlichen oder tierischen Körper entnommen wird*
• *Method and device for qualitatively and/or quantitatively determining a protein and/or peptide pattern of a liquid sample taken from the human or animal body*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination qualitative d'un modèle protéique et/ou peptidique d'un échantillon de liquide prélevé sur un corps animal ou human*
- (71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7, 30625 Hannover, DE
- (72) Mischak, Harald, 31319, Sehnde, DE
Haller, Hermann, 30559, Hannover, DE
- (74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE
- (62) 01943018.0 / 1 287 348

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 760 461 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06076611.0 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 218152
- (54) • *Gassensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gas sensor and method for forming same*
• *Capteur de gaz et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Wang, Da Y., Troy, MI 48084, US
Sheng, Yao, Macomb, MI 48044, US

- Symons, Walter T., Grand Blanc, MI 48439, US
- Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
Farhat, Robert J., Grosse Pte Park, MI 48230, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01N 27/416 → (51) G01N 27/327

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 760 462 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06077079.9 (22) 16.05.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 19.05.1995 US 444565
- (54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer unbeschichteten Quarzglas-Kapillare für Kapillarelektrophorese*
• *Method of preparing a bare, fused silica, capillary for capillary electrophoresis*
• *Procédé de préparation d'un capillaire nu en verre de silice pour électrophorèse capillaire*
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) Yeung, Edward S., Ames, Iowa 50014, US
Chang, Huan-Tsung, Dept. Chem. Nat. Taiwan Univ., Taipei, TW
Fung, Eliza N., Westfield, NJ 07090, US
Li, Qingbo, State College, PA 16801, US
Lu, Xiandan, Malden, MA 02148, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 01200771.2 / 1 109 014
96921215.8 / 0 830 593

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 760 463 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06100700.1 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.05.2000 DE 10021737
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur qualitativen und/oder quantitativen Bestimmung eines Protein- und/oder Peptidmusters einer Flüssigkeitsprobe, die dem menschlichen oder tierischen Körper entnommen wird*
• *Method and device for qualitatively and/or quantitatively determining a protein and/or peptide pattern of a liquid sample taken from the human or animal body*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination qualitative d'un modèle protéique et/ou peptidique d'un échantillon de liquide prélevé sur un corps animal ou human*
- (71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7, 30625 Hannover, DE
- (72) Mischak, Harald, 31319, Sehnde, DE
Haller, Hermann, 30559, Hannover, DE
- (74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE
- (62) 01943018.0 / 1 287 348

G01N 29/24 → (51) H04R 19/00

G01N 30/74 → (51) G01N 30/86

- (51) **G01N 30/86** (11) **1 760 464 A1**
G01N 30/88 **G01N 30/74**
- (25) Ja (26) En
(21) 05751196.6 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/010349 06.06.2005
- (87) WO 2005/121777 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 PCT/JP2004/008256
- (54) • **BEWERTUNGSVERFAHREN FÜR EINE AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDE MEDIZIN**
- **MULTI-COMPONENT MEDICINE EVALUATION METHOD**
- **MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN MÉDICAMENT CONTENANT DES COMPOSANTS MULTIPLES**
- (71) TSUMURA & CO., 4-10, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) YANO, Kouya TSUMURA & Co., Ibaraki 3001192, JP
- HATTORI, Naoko TSUMURA & Co., Ibaraki 3001192, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/86**

G01N 31/16 → (51) **G01N 21/78**

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/15 → (51) **C07K 14/46**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 760 465 A1**
- B01L 3/00** **B01D 29/01**
- B01D 63/08** **B01D 69/00**
- H01M 8/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05108133.9 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Vorrichtung mit komprimierbare Matrix und homogenes Strömungsprofil**
- **Device with a compressible matrix having a homogeneous flow profile**
- **Dispositif avec une matrice compressible et un profil d'écoulement homogène**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
- (74) Knauer, Martin, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/46**

G01N 33/50 → (51) **C07K 19/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/50 → (51) **G01J 3/44**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/46**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 760 466 A1**
- G01N 33/50** **B01L 3/00**
- B01L 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06011968.2 (22) 27.04.2001
- (84) DE ES FR IT
- (30) 28.04.2000 JP 2000130767
- (54) • **Messverfahren und Instrument unter Einsatz einer Messkassette**

- **Measuring method and instrument using a cartridge**
- **Procédé de mesure et instrument utilisant une cartouche**
- (71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (72) Yokoi, Hiroyuki, Ami-machi Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
- Kurihara, Takashi, Ami-machi Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 01926055.3 / 1 291 654

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 760 467 A1**
- G01N 21/35** **A61K 9/51**
- A61K 49/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05019103.0 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Optisch fluoreszierende Nanopartikel**
- **Optically fluorescent nanoparticles**
- **Des nanoparticules fluorescentes**
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
- (72) Fischer, Katrin Claudia, 10245 Berlin, DE
- General, Sascha, 10178 Berlin, DE
- Licha, Kai, 14612 Falkensee, DE
- (74) Kilger, Ute, et al, Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 760 468 A1**
- G06F 19/00** **G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05107912.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren zum Nachweis einer biochemischen Interaktion**
- **Method for detecting a biochemical interaction**
- **Méthode de détection d'une interaction biochimique**
- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) Palo, Kaupo, Dr., 74001 Harju mk., EE
- (74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 760 469 A1**
- G01N 21/86** **A61B 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05018973.7 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Testsystem zur Untersuchung von Körperflüssigkeiten mit einem drehbaren Optikelement**
- **Body fluid testing device with a rotating optical element**
- **Dispositif de test pour fluides corporels avec un élément optique tournant**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Petrich, Wolfgang, Priv-Doz. Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 760 470 A2**
- B01F 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06000084.1 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 CN 200510099665
- (54) • **Analysator mit Flüssigkeitsspeicher und Injektionsmechanismus sowie Schwingungsmischer**
- **Analyzer having fluid storage and injection mechanism and vibration mixer**
- **Analyseur ayant un mécanisme d'injection et de stockage de fluide et mélangeur à vibration**
- (71) Tera Autotech Corporation, No.1, Industrial Park 7RD., Tachia, Taichung Hsien, TW
- (72) Lee, Yi-Lung, Shalu Township Taichung County 433, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 760 471 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06018317.5 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 JP 2005255803
- (54) • **Automatische Analysevorrichtung**
- **Automatic analyzer**
- **Analyseur automatique**
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Maeda, Noriko, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- Imai, Kyoko, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- Sakazume, Taku, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- Tokiwa, Yukie, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- Suzuki, Kantaro, Hitachi High-Tech, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 760 472 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06017881.1 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2005 JP 2005248091
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Aufsaugens einer Flüssigkeit**
- **Method and apparatus for monitoring sample aspiration**
- **Procédé et dispositif pour la surveillance de l'aspiration d'un liquide**

- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Shibata, Masaharu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Nakamura, Yoichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 760 473 A1**
B01L 3/02 **G01N 21/05**
- (25) En (26) En
(21) 06018323.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255012
(54) • Flüssigkeitsspender für Flüssigkeiten eines Assays
• Fluid dispenser for fluid in assay
• Distributeur de fluide pour du fluide dans des analyses
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Muraishi, Katsuaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Fujikura, Tatsuo Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaki-shi Saitama, JP
Takai, Shinya Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01P 7/00** (11) **1 760 474 A2**
G01C 21/16 **G01C 21/12**
- (25) En (26) En
(21) 06018703.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005258168
26.07.2006 JP 2006203554
(54) • Geschwindigkeitserfassung, Positionserfassung und Navigationssystem
• Velocity detection, position detection and navigation system
• Détection de vitesse, détection de position et système de navigation
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohkubo, Masashi Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Takaoka, Tomohisa Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01P 7/00** (11) **1 760 475 A2**
G01C 21/16 **G01C 21/12**
- (25) En (26) En
(21) 06018704.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005258169
26.07.2006 JP 2006203555
(54) • Erkennung des Offsets eines Beschleunigungssensors sowie Navigationssystem
• Offset detection of acceleration sensor and navigation system
• Détection de décalage d'un capteur d'accélération et système de navigation

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkubo, Masashi Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Takaoka, Tomohisa Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 23/16** (11) **1 760 476 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254550.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255088
(54) • Datenverarbeitungsverfahren für einen Spektrumanalysator
• Data processing method for spectrum analyzer
• Procédé de traitement des données pour analyseur de spectre
- (71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingold strasse, 50, Neuhausen 82, Schaffhausen, CH
(72) Hosoi, Osamu, Tokyo 143-0015, JP
Nara, Akira, Tokyo 187-0021, JP
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 760 477 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05258119.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257665
(54) • Verfahren zur Fehlerdetektion bei einem Batteriepack, Batteriepack und elektronisches Gerät
• Anomaly detection method of battery pack, battery pack and electronic apparatus
• Procédé de détection d'anomalies d'un bloc de piles, bloc de piles et appareil électronique
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okumura, Masafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 760 478 A1**
H01L 23/48 **H01L 23/495**
- (25) En (26) En
(21) 06119963.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 219495
(54) • Vertikale Sensorverpackung niedriger Bauhöhe
• Low height vertical sensor packaging
• Boîtier de capteur vertical de faible hauteur
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Withanawasam, Lakshman S., Maple Grove, MN 55311, US
Bohlinger, Michael J, Minnetonka, MN 55391, US

- Bratland, Tamara K, Plymouth, MN 55442, US
- Wan, Hong, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01R 33/032** (11) **1 760 479 A2**
G01R 33/12
- (25) En (26) En
(21) 06291403.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005258291
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Überwachung von magnetischer Flussverteilung
• Continuous observation apparatus and method of magnetic flux distribution
• Appareil et procédé d'observation continue de distribution de flux magnétique
- (71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Machi, T. c/o Int. Superconductivity Tech. Ctr, Tokyo, JP
Chikumoto, N. c/o Int. Superconductivity Tech. Ctr, Tokyo, JP
Nakao, K. c/o Int. Superconductivity Tech. Ctr, Tokyo, JP
Fuji, Hiroshi c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Kitoh, Y. c/o Int. Superconductivity Tech. Ctr, Koto-ku Tokyo, JP
Izumi, Teruo c/o Int. Superconductivity Tech. Ctr, Tokyo, JP
Shiohara, Y. c/o Int. Superconductivity Tech. Ctr, Tokyo, JP
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 33/12 → (51) **G01R 33/032**

G01R 33/31 → (51) **G01R 33/3815**

- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 760 480 A1**
G01R 33/31
- (25) De (26) De
(21) 06017951.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 DE 102005041383
(54) • NMR-Apparatur mit gemeinsam gekühltem Probenkopf und Kryobehälter
• NMR apparatus with probe head and cryogenic container cooled together
• Appareil RMN muni d'une tête de sonde et d'un conteneur cryogénique refroidis ensemble
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Bösel, Johannes, 6345 Neuheim, CH
Glémot, Agnes, 8006 Zürich, CH
Eckert, Daniel, 8184 Bachenbülach, CH
Baumann, Daniel Guy, 8332 Russikon, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/3875** (11) **1 760 481 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05019176.6 (22) 03.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Matrix-Shimssystem mit Gruppen von Spulen*
• *Matrix shim system with grouped coils*
• *Système de shims en forme de matrice avec des bobines groupées*

(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Speck, Thomas, 8800 Thalwil, CH
Tschopp, Werner, 8127 Forch, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/421** (11) **1 760 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254556.1 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 JP 2005253327

(54) • *Magnetvorrichtung*
• *Magnet device*
• *Dispositif magnétique*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Ando, Ryuya c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Abe, Mitsushi c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakayama, Takeshi c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gro, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tsutomu c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Grou, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 760 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018537.8 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 JP 2005257558

(54) • *Endgerät, Steuerverfahren für das Endgerät, Steuerprogramm für das Endgerät und computerlesbares Speichermedium mit gespeichertem Steuerprogramm für das Endgerät*
• *Terminal apparatus, control method for terminal apparatus, control program for terminal apparatus, and computer readable storage medium having stored therein control program for terminal apparatus*
• *Appareil terminal, procédé de commande de l'appareil terminal, programme de commande de l'appareil terminal et support d'enregistrement lisible sur ordinateur sur lequel est stocké le programme de commande de l'appareil terminal*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsumoto, Kazumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 760 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119782.8 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 US 215169

(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Kalkulation von Leistungsabweichungen für Carrier-Smoothing-Filter*
• *System and method for dynamically estimating output variances for carrier-smoothing filters*
• *Système et procédé d'estimation dynamique de variances de sortie pour des filtres d'ondulation de porteur de charge*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) May, Reed R., Seminole, FL 33772, US
Morgan, Kenneth S., St. Petersburg, FL 33702, US

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

(51) **G01S 1/00** (11) **1 760 485 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06254257.6 (22) 14.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 US 214357

(54) • *Kalibrierung des Antennen-Richtstrahls eines GPS Satelliten mit Hilfe von mobilen GPS-Empfängern*
• *Boresight calibration of GPS satellite spot beam antenna using mobile GPS receivers*
• *Étalonnage de la ligne de visée d'une antenne directive d'un satellite GPS utilisant des recepteurs GPS mobiles*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Tekawy, Jonathan A., Newport, CA 92657, US
O'Brien, Kevin M., Los Alamitos, CA 90720, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01S 3/00** (11) **1 760 486 A2**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 06118213.5 (22) 31.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 US 217020

(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der relativen Position zwischen Fahrzeugen*
• *Method and system for determining relative position of mobile vehicles*
• *Système et procédé de détermination de la position relative de véhicules*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US
Rekow, Andrew K, Cedar Falls, IA 50613, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 760 487 A1**
G01S 5/14 **G01S 5/02**
(25) En (26) En
(21) 06015256.8 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 KR 20050079213

(54) • *Verfahren und System zur Innenraumpositionierung unter Verwendung eines mobilen Endgeräts*
• *Method and system for indoor positioning using mobile terminal*
• *Procédé et système de positionnement intérieur utilisant le terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Min-Q, Seocho-gu Seoul, KR
Jeong, Min-seop, Gwanak-gu Seoul, KR

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

G01S 5/00 → (51) **B60R 25/10**

G01S 5/00 → (51) **G06K 19/07**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/00**

G01S 5/18 → (51) **G01S 11/14**

(51) **G01S 7/02** (11) **1 760 488 A1**
G01S 13/34 **G01S 13/93**
(25) Ja (26) En
(21) 05753290.5 (22) 15.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/011402 15.06.2005

(87) WO 2005/124388 2005/52 29.12.2005

(30) 21.06.2004 JP 2004182352

(54) • *RADAR-VORRICHTUNG*
• *RADAR APPARATUS*
• *APPAREIL RADAR*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

(72) SHIMA, Nobukazu, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 11/06 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G01S 11/12** (11) **1 760 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017872.0 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005251510

(54) • *Hindernisdetektor für Fahrzeuge*
• *Obstacle detector for vehicle*
• *Détecteur d'obstacle pour véhicule*

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Iwama, Takaaki, Bunkyo-ku Tokyo, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01S 11/14** (11) **1 760 490 A1**
G01S 5/18
(25) En (26) En

- (21) 06123345.8 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2003 EP 03101098
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionsbestimmung eines Objekts*
• *Object position estimation system, apparatus and method*
• *Système, appareil et procédé d'estimation de position d'objet*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van Loenen, Evert, J., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04727964.1 / 1 620 748

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 760 491 A2**
G01S 13/86
(25) En (26) En
(21) 06076622.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 219207
(54) • *Verfahren zur Kalkulation unbekannter Parameter für Fahrzeugobjekterkennungssysteme*
• *Method for estimating unknown parameters for vehicle object detection system*
• *Procédé d'estimation de paramètres inconnus pour un système de détection d'objet de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Schiffmann, Jan K., Newbury Park, CA 91320, US
Schwartz, David A., Moorpark, CA 90265, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/02**

G01T 1/26 → (51) **G01V 5/12**

G01T 1/36 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 760 492 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291384.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 FR 0509040
(54) • *Verfahren zum Aktualisieren eines geologischen Modells eines Reservoirs mittels dynamischer Daten*
• *Method of updating a geological model of a reservoir with the aid of dynamic data*
• *Méthode pour mettre à jour un modèle géologique de réservoir à l'aide de données dynamiques*

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue du Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Le Ravalec-Dupin, Mickaële, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Hu, Lin Ying, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 760 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117974.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037632
(54) • *Wanddetektor*
• *Wall detector*
• *Détecteur de paroi murale*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH Kaneider, Wilfried, 6830, Rankweil, AT Schmitzer, Harald, 9470, Werdenberg, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01V 3/10 → (51) **G01V 3/11**

- (51) **G01V 3/11** (11) **1 760 494 A1**
G01V 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05745885.3 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010222 03.06.2005
(87) WO 2005/119302 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167597
(54) • *METALLDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *METAL DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE METAUX*
(71) Anritsu Industrial Solutions Co., Ltd., 1800 Onna, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(72) NISHIO, H. /o ANRITSU INDUSTRIAL SOLUTIONSCO LTD, Kanagawa 2430032, JP NAGAOKA, N.; c/o ANRITSU IND. SOLUTIONS CO., LTD, Kanagawa 2430032, JP KUBODERA, S. c/o ANRITSU IND. SOLUTIONS CO. LTD., Kanagawa; 2430032, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

- (51) **G01V 5/12** (11) **1 760 495 A1**
G01T 1/26

- (25) En (26) En
(21) 05291803.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Sonde für nukleare Bildgebung*
• *A nuclear imaging probe*
• *Sonde d'imagerie nucléaire*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

- (72) Saenger, Richard, 92320 Chatillon, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **G02B 1/02** (11) **1 760 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05753470.3 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2005/011433 22.06.2005
(87) WO 2005/124398 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183966
(54) • *EIN OPTISCHES MEDIUM, EINE OPTISCHE LINSE UND EIN OPTISCHES PRISMA*
• *AN OPTICAL MEDIUM, AN OPTICAL LENS AND A PRISM*
• *MATÉRIAU OPTIQUE, UNE LENTILLE OPTIQUE ET UN PRISME*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) FUJIURA, K., NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP IMAI, T., NTT I.P. Ctr, Tokyo 1808585, JP SASAURA, M., NTT I.P. Ctr, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP NAKAMURA, K., NTT I.P. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) **B29C 39/24**

G02B 1/04 → (51) **C08L 79/08**

G02B 1/10 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 760 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017835.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005254303
29.03.2006 JP 2006089836
(54) • *Optisches Teil und projektionsähnliche Anzeigevorrichtung damit*
• *Optical part and projection type display apparatus using same*
• *Élément optique et appareil d'affichage de type projecteur l'utilisant*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sasaki, Hiroshi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Sugibayashi, Makiko, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Nishimura, Sadayuki, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Nakamura, Kiyomi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G02B 3/00 → (51) **G02C 7/08**

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 760 498 A1**
F21S 2/00 **F21V 8/00**
G02B 5/08 **G02F 1/1335**
G02F 1/13357

- (25) Ja (26) En
(21) 05746002.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010304 31.05.2005
(87) WO 2005/116699 2005/49 08.12.2005

- (30) 31.05.2004 JP 2004161465
- (54) • LICHTREFLEKTOR UND OBERFLÄCHEN-LICHTQUELLENEINRICHTUNG DAMIT
- LIGHT REFLECTOR AND SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE USING THE SAME
- RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF PRODUISANT UNE LUMIÈRE DE SURFACE À PARTIR DE CE RÉFLECTEUR
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) UEDA, Takahiko, YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- KOYAMA, Hiroshi, YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

G02B 5/08 → (51) G02B 5/02

G02B 5/18 → (51) G02B 26/10

G02B 5/20 → (51) H05K 9/00

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 760 499 A1**
- H04N 5/72** **C03C 17/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06025967.8 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB NL
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.2000 JP 2000282083
- (54) • Glasssubstrat für Anzeigefilter
- Glass substrate for a display filter
- Substrat de verre pour un filtre d'affichage
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Goda, Takuji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Kamisaku, Katsuya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Kuzuwa, Sadao, Chuo-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 01934517.2 / 1 320 260

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 760 500 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06119692.9 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 KR 20050081845
- 01.06.2006 KR 20060049298
- (54) • Beleuchter für ein Flachbildschirmgerät und Beleuchter für ein doppelseitiges Flachbildschirmgerät
- Illuminator for flat panel display device and illuminator for double-sided flat panel display device
- Illuminateur pour dispositif d'affichage d'écran plat et illuminateur pour dispositif d'affichage d'écran plat à double face
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Seong-mo, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Moon-gyu, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-chan, Gyeonggi-do, KR
- Wee, Dong-ho, Gyeonggi-do, KR
- Nam, Seung-ho, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kyung-yeup Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR

- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/02 → (51) G02B 6/10

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 760 501 A1**
- G02B 6/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06022847.5 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.11.2000 JP 2000360905
- 31.10.2001 JP 2001335669
- 07.11.2001 JP 2001342507
- (54) • Herstellungsverfahren für optische Fasergitter, Herstellungsvorrichtung für optische Fasergitter, optisches Fasergitter, optisches Modul und optisches Kommunikationssystem
- Optical fiber grating manufacturing method, optical fiber grating manufacturing apparatus, optical fiber grating, optical module, and optical communication system
- Procédé de fabrication d'un réseau de fibres optiques, appareil de fabrication d'un réseau de fibres optiques, réseau de fibres optiques, module optique et système de communication optique
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Ishii, Yuu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- Wada, Akira, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- Kimura, Naoki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- Saito, Susumu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01998853.4 / 1 345 050

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 760 502 A1**
- G02B 6/13**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05752950.5 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011771 27.06.2005
- (87) WO 2006/001434 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 JP 2004189035

- (54) • OPTISCHER FILMWELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHES INSTRUMENT
- FILM OPTICAL WAVEGUIDE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND ELECTRONIC INSTRUMENT DEVICE
- GUIDE D'ONDE OPTIQUE DE FILM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET DISPOSITIF À INSTRUMENT ÉLECTRONIQUE
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) ISHIDA, Yoshihisa, C/O OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP
- ENAMI, Akira C/O OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP
- FUJISAKI, Tamio, C/O OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP
- HOSOKAWA, Hayami, C/O OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G02B 6/13 → (51) G02B 6/12

G02B 6/32 → (51) G02B 6/42

G02B 6/34 → (51) G02B 26/10

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 760 503 A1**
- G02B 6/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743590.1 (22) 24.05.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) JP 2005/009404 24.05.2005
- (87) WO 2005/124415 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 JP 2004177175
- (54) • UNIDIREKTIONALE OPTISCHE LEISTUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
- UNIDIRECTIONAL OPTICAL POWER MONITOR
- MONITEUR DE PUISSANCE OPTIQUE UNIDIRECTIONNEL
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) SUZUKI, Masaru, 3214306, JP
- SATOH, Takeshi, 3214338, JP
- UENO, Nobuhiro, 3230011, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 760 504 A2**
- H01L 27/14** **H01L 27/15**

- (25) En (26) En
- (21) 06025839.9 (22) 14.02.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 14.02.2001 US 783692
- (54) • Integrierte optoelektronische Anordnung und Herstellungsverfahren hierfür
- Integrated optoelectronic device and method for making same
- Dispositif optoelectronique intégré et procédé de sa fabrication
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona, 1717 E. Speedway Blvd., Tuscon, AZ 85721-0151, US
- (72) Kunkee, Elizabeth T., Manhattan Beach CA 90266, US
- Forbes, David V., Oregon WI 53575, US
- Leight, James E., Los Angeles CA 90066, US
- Fallahi, Mahmoud (NMI), Tuscon Arizona 85718, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02003146.4 / 1 271 210

G02B 6/42 → (51) H04B 1/38

G02B 6/42 → (51) H04B 10/00

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 760 505 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05291809.1 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verbundkabel
- Connection cable
- Cable de connexion
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Bütke, Harald, Dip.-Ing., 41334 Nettetal, DE
- Heymanns, Harald, Dipl.-Ing., 41239 Mönchengladbach, DE
- Verdenhalven, Gerd, Dipl.-Ing., 31683 Obernkirchen, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 760 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017598.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 202005013818 U
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung von Mikroducts und/oder Mikrokabeln*
• *Device for sealing of micro-ducts and/or micro-cables*
• *Dispositif pour sceller des micro-conduits et/ou des micro-cables*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Syplacz, Roman, 58099 Hagen, DE Meyer, Thomas, Dipl.-Ing., 12557 Berlin, DE Nath, Thorsten, Dipl.-Ing., 10243 Berlin, DE Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 760 507 A1**
B32B 1/04
(25) De (26) De
(21) 06018589.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042330
(54) • *Vliesband und damit ausgestattetes Optisches Kabel, und Verfahren zu ihren Herstellung*
• *Non-woven tape and optical cable incorporating same, and methods for their production*
• *Bande de non-tissé et cable optique l'incorporant, et procédés de leur production*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Müller, Thomas, 96515 Sonneberg, DE Stöcklein, Waldemar, 96450 Coburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/50** (11) **1 760 508 A1**
H02G 15/013
(25) De (26) De
(21) 05019184.0 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) LIC Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 760 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117884.4 (22) 26.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 DE 102005041998

(54) • *Verfahren zur Justage eines abbildenden Elements sowie Messgerät justiert nach einem derartigen Verfahren*
• *Method for adjusting an imaging element and measuring apparatus adjusted according to such a method*
• *Procédé destiné à l'alignement d'un élément illustré et appareil de mesure aligné selon un tel procédé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Skultety-Betz, Uwe, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Haase, Bjoern, 70182, Stuttgart, DE Stierle, Joerg, 71111, Waldenbuch, DE Wolf, Peter, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Renz, Kai, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE

G02B 7/02 → (51) G02B 7/04

(51) **G02B 7/04** (11) **1 760 510 A1**
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 06017895.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005248102
(54) • *Linsenfuhrmechanismus*
• *Lens feed mechanism*
• *Mecanisme d'avance de lentille*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Nishimoto, Naoki, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 9/60 → (51) G03B 17/04

G02B 13/00 → (51) G02B 26/10

(51) **G02B 15/177** (11) **1 760 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018920.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit zwei Linsengruppen*
• *Retrofocus-type zoom having two lens groups*
• *Zoom type rétrofocus à deux groupes de lentilles*
(71) A-Optronics Technology Inc., 1F, No. 15, Industry E. Road IV Hsingchu Science Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, CN
(72) Chuang, Fu-Ming, Pao Shan Hsiang Hsin Chu Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 760 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05752924.0 (22) 22.06.2005
(84) DE
(86) JP 2005/011470 22.06.2005
(87) WO 2006/001314 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185309

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR FLUORESCENZBEOBACHTUNG*
• *OPTICAL APPARATUS FOR FLUORESCENCE OBSERVATION*
• *APPAREIL OPTIQUE POUR OBSERVATION DE FLUORESCENCE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HAYASHI, Takae c/o IP Support Dept. Olympus, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
KINOSHITA, Hiroaki c/o IP Support Dept. Olympus, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) A61B 1/05

G02B 26/08 → (51) G02B 26/10

(51) **G02B 26/10** (11) **1 760 513 A1**
G02B 26/08 **G02B 27/02**
H04M 1/02 **G03B 21/00**
H04N 5/74 **G02B 13/00**
G02B 6/34 **G02B 5/18**

(25) En (26) En
(21) 06013485.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 KR 20050080896
15.09.2005 KR 20050086431
29.09.2005 KR 20050091338
(54) • *Tragbarer Projektor*
• *Portable projector*
• *Projecteur portable*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Shin, Sung Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-020, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/10 → (51) G06K 7/10

(51) **G02B 26/12** (11) **1 760 514 A1**
G06K 7/10 **H02K 11/00**
(25) It (26) En
(21) 05425621.9 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abtastgerät für einen optischen Code-Leser*
• *Scanning device for an optical code reader*
• *Dispositif de balayage pour lecteur optique de codes*
(71) DATALOGIC S.P.A., Via Gandini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Ciabottoni, Stefano, 40137 Bologna, IT Comte, Vincent, 1009 Pully, CH
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02B 26/12 → (51) G06K 7/10

G02B 26/12 → (51) H04N 1/053

G02B 27/02 → (51) G02B 26/10

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31

(51) **G02C 7/08** (11) **1 760 515 A2**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06125255.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 03.10.2003 US 507940 P
12.02.2004 US 543567 P
25.06.2004 US 582552 P

(54) • *Mehrstärkenlinse zur Korrektur von Fehlsichtigkeit*
• *Multifocal ophthalmic lens*
• *Lentille optique multifocale*
(71) Invisia Ltd., P.O. Box 7202, 31071 Haifa, IL
(72) Kaufman, Micha, 34402 Haifa, IL
Kaufman, Kalman, 38900 Caesarea, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
(62) 04770457.2 / 1 673 656

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13363**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 760 516 A1**
G02F 1/1333 G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 06018692.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257868
(54) • *Justiermarken zur Vereinfachung der Montage von Flüssigkristallanzeigevorrichtungen*
• *Positional indicators facilitating assembly of liquid crystal display devices*
• *Indicateurs de position visuels permettant de faciliter l'assemblage des dispositifs d'affichage à cristaux liquides*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Chikazawa, Hideyuki, Tsu-shi Mie 514-0112, JP
Moriyasu, Mitsuhiko, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/13363**

G02F 1/13357 → (51) **G09G 3/34**

G02F 1/13357 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 760 517 A2**
G02F 1/1335 **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 06017748.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249359
(54) • *Substrat für eine optische Folie, optische Folie und Hintergrundbeleuchtung*
• *Substrate film for optical sheet, optical sheet and backlight unit*
• *Substrat pour feuille optique, feuille optique et éclairage de fond*

(71) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP
(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City Aichi-Pref., 442-0068, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 04010322.8 / 1 480 072

(71) Keiwa Inc., 2-5, Kami-shinjo 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0006, JP
(72) Harada, Kenichi, Gobo-shi Wakayama, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 760 518 A2**
G02F 1/1339 **G02F 1/1362**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 06025254.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 14.05.2003 JP 2003185823

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung von hoher Qualität und mit extrem großem Bildschirm und Herstellungsverfahren dafür*
• *High quality and ultra large screen liquid crystal display device and production method thereof*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à écran ultra-large et haute qualité et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP
(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City Aichi-Pref., 442-0068, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 04010322.8 / 1 480 072

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 760 519 A2**
G02F 1/1339 **G02F 1/1362**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 06025255.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 14.05.2003 JP 2003185823

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung von hoher Qualität und mit extrem großem Bildschirm und Herstellungsverfahren dafür*
• *High quality and ultra large screen liquid crystal display device and production method thereof*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à écran ultra-large et haute qualité et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP
(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City Aichi-Pref., 442-0068, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 04010322.8 / 1 480 072

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/225** (11) **1 760 520 A2**
H04B 10/155 **H04L 27/20**

(25) En (26) En
(21) 05025631.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 KR 2005252172

(54) • *Differentieller Quadraturphasenverschiebungsmodulator und Verfahren zur Einstellung seiner Steuerspannung*
• *Differential quadrature phase-shift modulator and method for setting driving voltage thereof*
• *Modulateur à déplacement de phase différentiel quadratique et méthode pour déterminer sa tension de commande*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakashima, Hisao FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 760 521 A1**
H01S 3/30 **H04B 10/02**
H04B 10/16 **H04B 10/17**
H04B 10/18

(25) Ja (26) En
(21) 05750960.6 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/011135 17.06.2005
(87) WO 2006/001229 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184601
05.10.2004 JP 2004292377

(54) • *LINEAR-ZWISCHENVERSTÄRKER UND FASEROPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LINEAR REPEATER AND OPTICAL FIBER COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR RÉPÉTEUR LINEAIRE ET FIBRE OPTIQUE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MASUDA, Hiroji, NTT Intellectual Property Center, Tokyo, 1808585, JP
SATO, Kenji, NTT Intellectual Property Center, Tokyo, 1808585, JP
MIYAMOTO, Yutaka, NTT Intellectual Property Center, Tokyo, 1808585, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02F 1/361 → (51) **C07D 409/06**

G02F 2/00 → (51) **H04B 10/17**

(51) **G03B 13/36** (11) **1 760 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119877.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251272
(54) • *Autofokusergerät*
• *Autofocus apparatus*
• *Appareil autofocus*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Iwane, Yukikazu, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Takahashi, Shigeo, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Watanabe, Toshimi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Maeda, Toshiaki, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G02F 1/361** → (51) **C07D 409/06**

G02F 2/00 → (51) **H04B 10/17**

(51) **G03B 13/36** (11) **1 760 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119877.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251272
(54) • *Autofokusergerät*
• *Autofocus apparatus*
• *Appareil autofocus*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Iwane, Yukikazu, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Takahashi, Shigeo, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Watanabe, Toshimi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Maeda, Toshiaki, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03B 17/04** (11) **1 760 523 A1**
H04N 5/225 **G02B 9/60**
(25) En (26) En
(21) 06124943.9 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
AL BA HR MK YU
(30) 11.03.1998 JP 5948998
(54) • *Kamera mit einschiebbarem Objektiv*
• *Camera with retractable lens*
• *Appareil de prise de vues avec un objectif retractable*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99104776.2 / 0 942 321

G03B 21/00 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 760 524 A1**
H04N 5/57 **H04N 5/58**
(25) En (26) En
(21) 06254471.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 KR 20050079562
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer projektorähnlichen Anzeigevorrichtung und projektorähnliche Anzeigevorrichtung damit*
• *Method of controlling projection-type display device and projection-type display device using the same*
• *Procédé de commande de dispositif d'affichage de type projecteur et dispositif d'affichage de type projecteur l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Choi, Jeoung Su, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 760 525 A1**
G03F 7/20 **G03F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06254291.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 US 214058
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, Maske und Vorrichtung*
• *Device manufacturing method, mask and device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif, masque et dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Megens, Henricus Johannes Lambertus, 5581 HD Waalre, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 760 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120128.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 JP 2005258034
14.07.2006 JP 2006194905
(54) • *Prägeform, Imprint Lithographieverfahren, und Verfahren für Chipherstellung*
• *Mold, imprint method, and process for producing chip*
• *Moule, méthode d'impression et procédé de fabrication d'une puce.*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Okushima, Shingo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Terasaki, Atsunori, Tokyo 146-8501, JP
Ina, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
Suehira, Nobuhito, Tokyo 146-8501, JP
Seki, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/16**

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/16**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/16**

G03F 7/09 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/16** (11) **1 760 527 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/038**
H01L 21/30 **G03F 7/033**
(25) En (26) En
(21) 05019237.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Photochemische Methode für die Produktion der oberflächenverzierten Substrate im Nanometerbereich*
• *Photochemical method for manufacturing nanometrically surface-decorated substrates*
• *Méthode photochimique pour fabriquer des substrats surface-décorés à l'échelle nanométrique*
(71) DWI an der RWTH Aachen e.V., Paulwelsstrasse 8, 52056 Aachen, DE
(72) Mela, Petra, 52072 Aachen, DE
Ott, Marcell, 70374 Stuttgart, DE
Spatz, Prof. Dr. Joachim, 89520 Herdenheim, DE
Gorzolnik, Blazej, 52072 Aachen, DE
Möller, Prof. Dr. Martin, 52072 Aachen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 760 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018232.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005250556
03.02.2006 JP 2006026516
(54) • *Optisches Element, Belichtungsapparat basierend auf dessen Verwendung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Mikrovorrichtung*
• *Optical element, exposure apparatus based on the use of the same, exposure method, and method for producing microdevice*
• *Élément optique, appareil d'exposition basé sur son utilisation, procédé d'exposition, et procédé de production d'un microdispositif*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Kokubun, Takao Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Hoshika, Ryuichi Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 760 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076536.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 US 217670
(54) • *Positionsmesseinrichtung und Lithographischer Apparat*
• *Position measurement system and lithographic apparatus*
• *Dispositif de mesure de position et appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van der Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, 5688 EG Oirschot, NL
Pril, Wouter Onno, 5622 CX Eindhoven, NL
Eussen, Emiel Jozef Melanie, 5654 LW Eindhoven, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 760 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254320.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 US 215123
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Tel, Wim Tjibbo, 5709 RZ Helmond, NL
van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
Owen, Cassandra May, Chandler, AZ 85224, US
Davis, Todd J., Gilbert, AZ 85296, US
Hiar, Todd David, Gilbert, AZ 85233, US
Paxton, Theodore Allen, Chandler, AZ 85226, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 760 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254621.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 US 218736
12.09.2005 US 223209
(54) • *Lithografisches Verfahren*
• *Lithographic method*
• *Méthode de lithographie*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Zaal, Koen Jacobus Johannes Maria, 5611 JB Eindhoven, NL
de Kort, Antonius Johannes, 5508 LB Veldhoven, NL

de Jong, Frederik Eduard, 5611 BG Eindhoven, NL
Goorman, Koen, 5612 DS Eindhoven, NL
Menchtchikov, Boris, 5624 EP Eindhoven, NL
Pen, Hermen Folken, 5501 GR Veldhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

Hiraoka, Satoshi, Fuji Xerox Co., Ltd, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Mera, Fumiaki, Fuji Xerox Co., Ltd, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Matsuoka, Hirotsuka, Fuji Xerox Co., Ltd, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Matsumura, Yasuo, Fuji Xerox Co., Ltd, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03G 13/20** (11) **1 760 536 A2**
G03G 15/20 **G03G 9/08**
(25) En (26) En
(21) 06124821.7 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 28.12.2001 JP 2001400660
(54) • *Bilderzeugungsverfahren mit zumindest zwei Geschwindigkeitsmoden*
• *Image-forming method having at least two speed modes*
• *Procédé de formation d'images avec au moins deux modes de vitesse*

G03F 7/20 → (51) **G02F 1/1343**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03F 9/00 → (51) **G03F 1/00**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 760 532 A2**
G03G 9/087 **G03G 9/097**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 06117138.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G03G 9/087** (11) **1 760 534 A1**
G03G 9/097 **C08G 63/20**
C08G 63/668 **C08L 67/00**
C08G 63/78

(25) En (26) En
(21) 06026373.8 (22) 19.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 20.06.2001 JP 2001186215
(54) • *Polyesterharz für einen Toner, Verfahren zur Herstellung eines Polyesterharzes für einen Toner und ein ein Polyesterharz enthaltender Toner*
• *Polyester resin for toner, process for producing polyester resin for toner, and toner containing the same*
• *Résine polyester pour toner, son procédé de production et toner la contenant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Nozomu Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kotaki, Takaaki Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kanbayashi, Makoto Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kaya, Takaaki Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Iida, Wakashi Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sugahara, Nobuyoshi Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Itakura, Takayuki Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hotta, Yojiro Canon K.K., Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02029014.4 / 1 336 903

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 213754

(54) • *Einkomponentenentwickler eines EA-Toners*
• *Single Component Developer of Emulsion Aggregation Toner*
• *Révélateur de composant simple d'encre en poudre d'agrégation à émulsion*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kmiecik-Lawrynowicz, Grazyna E., Fairport, NY 14450, US
Sweeney, Maura A., Rochester, NY 14617, US
Asarese, Daniel W., Honeoye Falls, NY 14472, US

Lee, Eunhee, Honeoye Falls, NY 14472, US
Bayley, Robert D., Fairport, NY 14450, US

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

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Ito, Hirokazu, c/o Toyohashi Plants, 4-chome Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
Sugiura, Masaru, c/o Toyohashi Plants, 4-chome Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
Shimizu, Kouji, c/o Toyohashi Plants, 4-chome Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
Iwasaki, Hitoshi, c/o Toyohashi Plants, 4-chome Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 02741198.2 / 1 406 128

(51) **G03G 15/00** (11) **1 760 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017862.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005248009

(54) • *Antriebssteuereinheit, Antriebssteuerverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Drive control unit, drive control method and image forming apparatus*
• *Unité de commande de lecteur, procédé de commande de lecteur et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kiryu, Koji, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/08 → (51) **G03G 13/20**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 760 533 A2**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 05027374.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G03G 11/00** (11) **1 760 535 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125188.0 (22) 24.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL

(51) **G03G 15/00** (11) **1 760 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119561.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2005 JP 2005246136

(54) • *Bindemittel für Toner zum Entwickeln von elektrostatischen Bildern, Bindemittel aus flüssigen Dispersionen, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Binder resin for electrostatic image developing toner, binder resin liquid dispersion for electrostatic image developing toner, electrostatic image developing toner, and production processes thereof*
• *Résine de liaison pour toner, dispersion liquide d'un résine de liaison procédé de fabrication de celle-ci, et toner*

(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Yuki, Fuji Xerox Co., Ltd, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

AL BA HR MK YU
(30) 15.01.1996 BE 9600029

(54) • *Verfahren zur Fixierung eines Toners in einem Gerät zum Drucken oder Kopieren von Dokumenten und in diesem Verfahren verwendbare Zusammensetzungen*
• *Method for fixing toner in a document printing or reproducing device and compositions that can be used in this method*
• *Procédé de fixation d'un toner dans un appareil d'impression ou de reproduction de documents et compositions utilisables dans ce procédé*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Barthelemy, Pierre, 1315, Pietrebais, BE
Putteman Robert, 9370, Lebbeke, BE

(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(62) 96203702.4 / 0 784 238

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kiryu, Koji, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 760 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119561.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252467
24.07.2006 JP 2006200873

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Image-forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et méthode de controle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE FR GB IT

(72) Maeda, Yoritsugu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(72) Morisawa, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 760 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119792.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 213968
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Registrierung eines Bildaufzeichnungsmediums*
• *Systems and methods for medium registration*
• *Appareil et méthode de registration d'un support*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Dejong, Joannes N. M., Hopewell Junction, NY 12533, US

Castelli, Vittorio, Yorktown Heights, NY 10598, US

Park, Daniel C., West Linn, OR 97068, US

Williams, Lloyd A., Mahopac, NY 10541, US

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

G03G 15/00 → (51) **B42C 1/12**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 760 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016583.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005254417

(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing device and image forming device*
• *Dispositif de développement et dispositif de formation d'images*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Kawai, Hidaki, Fushimi-ku Kyoto 612-8686, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner & Kollegen Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 760 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125963.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.11.2002 JP 2002330928

(54) • *Entwicklungsapparat mit mehreren Entwicklerträgerelementen*
• *Developing apparatus with plurality of developer bearing members*
• *Appareil de développement avec plusieurs éléments de support de développeur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hirobe, Fumitake, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

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

(62) 03025983.2 / 1 426 834

(51) **G03G 15/16** (11) **1 760 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115289.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 US 152494

(54) • *Vorwärmsystem für Druckmedien und Verfahren zum Gebrauch*
• *Print media preheating system and method of use*
• *Système de préchauffage de matériaux d'impression et méthode d'utilisation*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ueng, Su-Wen, Portland, OR 97210, US

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

(51) **G03G 15/20** (11) **1 760 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119549.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005248661
16.09.2005 JP 2005269704
01.11.2005 JP 2005318889

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung und Fixiervorrichtung*
• *Image forming apparatus, method for controlling image forming apparatus, fixing apparatus*
• *Appareil de formation d'image et procédé pour commander l'appareil de formation d'image, appareil de fixation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakamura, Kei, Tokyo, JP

Satoh, Nobuyuki, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 13/20**

(51) **G04B 9/00** (11) **1 760 544 A1**
G04B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405505.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige von Federspannung*
• *Device for displaying power reserve*
• *Dispositif indicateur de réserve de marche*

(71) Montres Journe SA, Rue de l'Arquebuse 17, 1204 Genève, CH

(72) Curta, Claude, 74140 Saint-Cergues, FR

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 9/00 → (51) **G04B 21/12**

(51) **G04B 9/02** (11) **1 760 545 A1**
G04B 21/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405513.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit einem Schlagwerk*
• *Timepiece with a striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme de sonnerie*

(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH

(72) Journe, François-Paul, CH-1204 Genève, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 19/02** (11) **1 760 546 A2**
G04B 19/04 **G04B 19/08**
(25) De (26) De
(21) 05026430.8 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 CH 14482005

(54) • *Linearzeitanzeige*
• *Linear time display*
• *Affichage linéaire du temps*

(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Choksi, Jehangir, London W8 5BE, GB

Zimmermann, Denis, 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

G04B 19/04 → (51) **G04B 19/02**

G04B 19/08 → (51) **G04B 19/02**

G04B 19/12 → (51) **G04G 17/00**

(51) **G04B 19/32** (11) **1 760 547 A2**
G04B 45/00 **A44C 17/00**
(25) NI (26) En
(21) 06018496.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 BE 200500425

(54) • *Uhr oder Schmuckstück mit einem oder mehreren Edelsteinen*
• *Watch or jewel ornamented with one or more precious stones*
• *Montre ou bijou orné(e) d'une ou plusieurs pierres précieuses*

(71) Schiff, Michel, Quinten Matsijslei 40, 2018 Antwerpen, BE

(72) Schiff, Michel, 2018 Antwerpen, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G04B 21/00 → (51) **G04B 9/00**

(51) **G04B 21/12** (11) **1 760 548 A1**
G04B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405504.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit einer Vorrichtung zur Zeitangabe durch Läutwerk*
• *Timepiece incorporating a mechanism for the indication of time by a striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme d'indication de l'heure par sonnerie*

(71) Montres Journe SA, Rue de l'Arquebuse 17, 1204 Genève, CH

(72) Journe, Francois-Paul, 1204 Geneve, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 760 549 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405507.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tonfeder für ein Schlagwerk einer Uhr*
• *Gong for a striking mechanism in a timepiece*
• *Timbre pour mécanisme de sonnerie de pièce d'horlogerie*
(71) Montres Journe SA, Rue de l'Arquebuse 17, 1204 Genève, CH
(72) Journe, Francois-Paul, 1204 Geneve, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 760 550 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405508.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit grossem Schlagwerk*
• *Timepiece with Grand Strike*
• *Pièce d'horlogerie à grande sonnerie*
(71) Montres Journe SA, Rue de l'Arquebuse 17, 1204 Genève, CH
(72) Journe, François-Paul, 1204 Genève, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 760 551 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405509.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit Grossem Schlagwerk*
• *Timepiece with Grand Strike*
• *Pièce d'horlogerie à grande sonnerie*
(71) Montres Journe SA, Rue de l'Arquebuse 17, 1204 Genève, CH
(72) Curta, Claude, 74140 Saint-Cergues, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 760 552 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405510.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit grossem Schlagwerk*
• *Timepiece with Grand Strike*
• *Pièce d'horlogerie à grande sonnerie*
(71) Montres Journe SA, Rue de l'Arquebuse 17, 1204 Genève, CH
(72) Journe, François-Paul, 1204 Genève, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 760 553 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405511.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Uhr mit grossem Schlagwerk*
• *Timepiece with Grand Strike*
• *Pièce d'horlogerie à grande sonnerie*
(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) Journe, François-Paul, 1204 Genève, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 760 554 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405512.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit einem Schlagwerk*
• *Timepiece incorporating a striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un mecanisme de sonnerie*
(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) Journe, Francois-Paul, 1204 Geneve, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 21/12 → (51) **G04B 9/02**

(51) **G04B 27/06** (11) **1 760 555 A1**
G04B 37/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405506.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mechanismus zum Aufzug und zur Zeigerstellung für eine Uhr*
• *Winding and time setting mechanism for a watch*
• *Mécanisme de remontoir et de mise à l'heure pour pièce d'horlogerie*
(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) Journe, Francois-Paul, 1204 Geneve, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 37/00** (11) **1 760 556 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05019294.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Montieren des Bodens einer Uhr auf den Uhrmittelteil*
• *Device for fixing a watch back cover onto the middle of the watch case*
• *Dispositif de fixation d'un fond sur une carrure d'une montre*
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH
(72) Müller, Jacques, 2732 Reconvilier, CH
(73) Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Apothéloz, David, 2035 Corcelles, CH
Eleuterio, Luciano, 2606 Corgémont, CH
Carrard, Bertrand, 2854 Bassecourt, CH
Catanese, Rocco, 2503 Bienne, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 27/06**

G04B 45/00 → (51) **G04B 19/32**

(51) **G04G 17/00** (11) **1 760 557 A1**
G04B 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108136.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit einem halbleitenden Zifferblatt und Zifferblatt für eine solche Uhr*
• *Timepiece comprising a semi-conductive dial and dial for such a timepiece*
• *Pièce d'horlogerie comportant un cadran en matériau semi-conducteur et cadran pour une telle pièce d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Meister, Pierre-André, 2502, Biel, CH
Zanetta, André, 2000, Neuchâtel, CH
Fleury, Emmanuel, 2740, Moutier, CH
Blondeau, Fabien, 2525, Le Landeron, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05B 9/03 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/00** (11) **1 760 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017153.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 DE 102005040977
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Untersuchung der Sicherheit einer technischen Einrichtung*
• *System and method for assessing the safety of a technical system*
• *Dispositif et procédé destinés à examiner la sécurité d'un dispositif technique*
(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Hartwig, Katrin, 38106 Braunschweig, DE
Meyer zu Hörste, Michael, 38116 Braunschweig, DE
Grimm, Matthias, 38126 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 760 559 A1**
G05B 9/03 **G06F 11/20**
(25) En (26) En
(21) 06011754.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 215218
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung eines Industrieregler mit einem redundanten Regler*
• *Method and apparatus for synchronizing an industrial controller with a redundant controller*
• *Procédé et appareil de synchronisation d'un contrôleur industriel avec un contrôleur redondant*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
Schultz, Ronald E., Solon Ohio 44139, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/06** (11) **1 760 560 A2**
G05B 19/10

(25) De (26) De
(21) 06017698.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2005 DE 102005041945
(54) • *Mechanisch programmierbare Schaltuhr*
• *Mechanically programmable time switch*
• *Interrupteur horaire programmable méca-*
nique
(71) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401
Haigerloch, DE
(72) Halle, Rainer, 72358 Dormettingen, DE
(74) Neymeyer, Franz, et al, Neymeyer & Partner
GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE

G05B 19/10 → (51) **G05B 19/06**

G05B 19/4069 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 760 561 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05107928.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Informationenverwaltungsverfahren zur*
Programmierung der Steuerung einer
Werkzeugmaschine
• *Method for managing informations for*
programming the control of a machine tool
• *Procédé de gestion d'informations pour la*
programmation de la commande d'une
machine-outil
(71) Tomos SA, Rue Industrielle 111, 2740
Moutier, CH
(72) Lovis, Denis, 2740, Moutier, CH
Paroz, Cédric, 2732, Saicourt, CH
Pourchet, Jean-Claude, 2046, Fontaines, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **G05B 19/416** (11) **1 760 562 A2**

(25) De (26) De
(21) 06011344.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041175
(54) • *Verfahren zur adaptiven Vorschubregelung*
an numerisch gesteuerten Werkzeugma-
schinen
• *Method for adaptive feed rate regulation on*
numerically controlled machine tools
• *Procédé destiné au réglage adaptif de l'*
avance sur des machines-outils en com-
mande numérique
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301
Traunreut, DE
(72) Fraunhofer, Hermann, 83349 Palling, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 760 563 A1**
H04L 12/46 **G06F 13/40**

(25) En (26) En
(21) 06017829.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252423

(54) • *Kommunikationssystem und Slave sowie*
Verstärkereinheiten dafür
• *Communication system and slave and*
repeater units therefor
• *Système de communication et unités*
esclave et de répétition de celui-ci

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(72) Koga, Masao, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto
600-8530, JP
Fujikawa, Masanori, Shimogyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 600-8530, JP
Ozaki, Toshiyuki, Shimogyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 760 564 A2**

(25) En (26) En
(21) 06291288.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 KR 20050080977
(54) • *Verfahren und System zur Rückkehr eines*
Reinigungsroboters zum Ladegerät
• *System and method for returning robot*
cleaner to charger
• *Système et procédé de rappel d'un robot*
nettoyeur vers son chargeur
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-dong, Gwangan-gu, Gwangju-
city, KR
(72) Lim, Kwang-soo, Seoul, KR
Jeung, Sam-jong, Gwangju-City, KR
Song, Jeong-gon, Gwangju-City, KR
Lee, Ju-sang, 202-1005 Cheomdam,
Gwangju-City, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

G05D 1/02 → (51) **G01S 3/00**

G05D 1/02 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G05F 3/26** (11) **1 760 565 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291823.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Stromspiegel*
• *Current mirror*
• *Miroir de courant*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Siritto-Olivier, Philippe, 13500 Carro par
Martigues, FR
Chiricosta, Mario, 98121 Messina, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 760 566 A1**

(25) En (26) En
(21) 05018670.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verschlüsselung von Daten mit Hilfe eines*
Stimmusters
• *Voiceprint-lock system for electronic data*
• *Verrou de données électroniques utilisant*
une empreinte vocale

(71) Top Digital Co., Ltd., 3F-6, No. 79, Hsintai
5th Road Sec, 1, Hsichih City Taipei Hsien
Taiwan, CN
(72) Yu, Kun-Lang, An-Le District Keelung, TW
Ouyang, Yen-Chieh, North District Taichung,
TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

G06F 1/00 → (51) **G06F 15/00**

G06F 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/048**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 760 567 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253241.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005255823
(54) • *Stromversorgungsmodul und Lüfter kon-*
trollierendes Speichersystem
• *Storage system controlling power supply*
module and fan
• *Système de stockage contrôlant le module*
d'alimentation et le ventilateur
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Akira, Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Takashige Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kameda, Yasunori Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingway, London
WC2B 6HP, GB

G06F 1/20 → (51) **G11B 33/14**

(51) **G06F 1/30** (11) **1 760 568 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119199.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2005 KR 20050076430
(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur*
Steuerung der Betriebsspannung
• *Electronic apparatus and control method of*
the driving voltage
• *Appareil électronique et méthode de*
contrôle de la tension de fonctionnement
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) LEE, Jin-hyung, Daewoo Apt. 206-706,
Hogye-dong, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang-hoon, Ulsan-city, KR
YANG, Joon-hyun, Unam Firstvill Apt. 208-
303, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyoung-geun, Dongsuwon LG Village,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner
Shiplely LLP 20 Little Britain, London EC1A
7DH, GB

(51) **G06F 1/30** (11) **1 760 569 A2**
H02J 9/06
(25) En (26) En
(21) 06254589.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257645
22.09.2005 JP 2005275611
22.09.2005 JP 2005275612
(54) • *Redundante Stromversorgungsschaltung
und Motorantriebschaltung*
• *Redundant power supply circuit and motor
driving circuit*
• *Circuit d'alimentation redondant et circuit
d'entraînement pour moteur*

(71) Honda elesys Co., Ltd., YBP Hi-tech Center,
134 Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 240-0005, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) Kubo, Shinji c/o Honda elesys Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa, 240-0005, JP
Iwagami, Naoki c/o Honda elesys Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa, 240-0005, JP
Nojiri, Yoshikazu c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama, 351-0193, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-
TINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/00 → (51) **H04B 1/38**

G06F 3/00 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 760 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255405.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbares Gerät zur Auflösung von mehr-
deutigem Text mit dynamischer Erweite-
rung der Tastatur*
• *Handheld electronic device with text dis-
ambiguation allowing dynamic expansion
of input key associations*
• *Appareil portable avec désambiguation de
texte permettant d'étendre dynamiquement
le nombre d'associations aux touches
d'entrée*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K
3R3, CA
Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Rubanovich, Dan, Toronto, Ontario M6B
3H3, CA

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/04**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/22**

G06F 3/033 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 760 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016010.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 JP 2005249264
(54) • *Eingabedatenverarbeitungsprogramm und
Informationsverarbeitungsrichtung*
• *Input data processing program and infor-
mation processing apparatus*
• *Programme de traitement de données
d'entrée et appareil de traitement d'infor-
mations*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-
8501, JP

(74) Schuster, Reinhardt, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost
Altenburg . Frohwitter . Geissler & Partner,
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 760 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016641.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 US 215792

(54) • *Kontextbewahrung in einer Benutzerober-
fläche durch automatische Darstellung von
Aktionsoptionen*
• *Context preservation in a user interface
through automated action option presen-
tation*
• *Préservation de contexte dans une inter-
face utilisateur par présentation automa-
tique d'options d'actions*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Schultz, Karsten A., Middle Park QLD 4047,
AU
Kissel, Nina, Kelvin Grove QLD 4059, AU

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 760 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017340.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080332
(54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung einer
Benutzerschnittstelle mittels Jog-Dial und
Navigationstaste*
• *Apparatus and method for controlling user
interface using jog dial and navigation key*
• *Appareil et procédé de commande d'une
interface utilisateur utilisant une molette
rotative (jog dial) et un bouton de naviga-
tion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Lee, Si-Hyoung, Dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-do, KR
Park, Nam-Choon, Banghwa-dong Gangseo-
gu Seoul, KR
Kang, Jung-Won, Yangcheon-gu Seoul, KR
Park, Yi-Sak, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Kim, Ji-Hoon, Gangnam-gu Seoul, KR
Shin, So-Young, Hanam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 760 574 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06017905.8 (22) 28.08.2006

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

(30) 02.09.2005 KR 20050081837

(54) • *Endgerät für Mobilkommunikation mit
Scrollfunktion für Inhaltsdaten und Ver-
fahren zum Scrollen durch Inhaltsdaten*
• *Mobile communication terminal having
content data scrolling capability and
method for scrolling through content data*
• *Terminal de communication mobile per-
mettant le défilement de données de
contenu et procédé pour défilement de
données de contenu*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dung-gu Seoul, KR

(72) Tak, Yong Sang, Yangcheon-gu, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 760 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017990.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041361

(54) • *Verfahren zum Handhaben und Darstellen
von Informationsdaten in/auf einem End-
gerät, Endgerät sowie System zum Hand-
haben von Informationsdaten*
• *Method for handling and displaying infor-
mation data in/on a terminal device,
terminal device and system for handling
information data*
• *Procédé destiné à la manipulation et la
représentation de données d'informations
dans/sur un terminal, terminal et système
de manipulation de données d'informations*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Fehnert, Ben, London SW9 9TD, GB
Foley, Peter, St.Albans AL3 5LG, GB

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

(51) **G06F 3/048** (11) **1 760 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119005.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 KR 20050080498

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige
einer Informationsleiste auf einem mobilen
Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus of displaying infor-
mation bar in a mobile communication
terminal*
• *Méthode et dispositif d'affichage de la
barre d'informations dans un terminal de
communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Um, Tae-Won, Seoul, KR
Kim, Kyu-Sung, Seoul, KR
Hwang, Byeong-Cheol, Seoul, KR
Oh, Jung-Yeob, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/06** (11) **1 760 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022857.4 (22) 05.09.2003
(84) DE FR GB

AL LT LV MK
(30) 18.09.2002 JP 2002271595
(54) • *Virtualisierungssystem und Datenzugangs-kontrollverfahren*
• *Virtualization system and data access control method*
• *Système de virtualisation et procédé de contrôle d'accès à des données*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Innan, Masataka, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Akinobu, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tabuchi, Hideo, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 03020209.7 / 1 400 893

(51) **G06F 3/06** (11) **1 760 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250946.8 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247735
(54) • *Speichersystem und Verfahren zur Speichersteuerung*
• *Storage system and storage control method*
• *Système de stockage et procédé de contrôle de stockage*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujii, Masanori c/o Hitachi Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/18**

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 760 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119703.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 219358
(54) • *Datenprozessor für die drahtlose Kommunikation mit hohem Durchsatz*
• *Data processor unit for high-throughput wireless communications*
• *Processeur de données pour communications sans fil à haut débit*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Lo Iacono, Daniele, 89124 Reggio Calabria (RC), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 9/38** (11) **1 760 580 A1**
G06F 9/30 **G06F 9/46**
(25) En (26) En
(21) 06300923.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 US 221073
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Übertragung von Verarbeitungsvorgangsinformationen*
• *Processing operation information transfer control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de transfert d'informations d'opérations de traitement*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gordon, Hanes, Ottawa Ontario K2P 0W6, CA
McBride, Brian, Stittsville Ontario K2S 1E4, CA
Serghi, Laura Mihaela, Ottawa Ontario K1V 9Y8, CA
Wilson, David James, Carp Ontario K0A 1L0, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 9/38** (11) **1 760 581 A1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 06300924.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 US 220492
(54) • *Anordnungen und Verfahren zur Verwaltung von Verarbeitungsvorgängen*
• *Processing operations management systems and methods*
• *Systèmes et méthodes de gestion d'opérations de traitement*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hanes, Gordon, Ottawa Ontario K2P 0W6, CA
McBride, Brian, Stittsville Ontario K2S 1E4, CA
Serghi, Laura Mihaela, Ottawa Ontario K1V 9Y8, CA
Wilson, David James, Carp Ontario K0A 1L0, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 760 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119684.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005248549
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Hilfsanleitungen, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Druckerkiostvorrichtung und Programm*
• *Help-guidance display method and apparatus, information processing apparatus, printing kiosk apparatus, and program*
• *Procédé et appareil d'affichage à guidage assisté, appareil de traitement d'information, appareil à kiosque d'impression, et programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shigenobu, Ohga, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Koichi, Sawada, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Toshiyuki, Nagasawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hirota, Kano, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 760 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254594.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256230
15.09.2005 JP 2005268460
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung von Steuerungssoftware für ein Netzwerkgerät*
• *Control software updating technique for a network apparatus*
• *Technique de mise à jour de logiciel de contrôle pour un appareil de réseau*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sakuda, Kenji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Oshima, Yasuhiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 760 584 A1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 05107740.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System für die Übertragung eines Applikationszustandes von einer ersten elektronischen Vorrichtung auf eine zweite elektronische Vorrichtung*
• *Method and system for transferring an application state from a first electronic device to a second electronic device*
• *Méthode et système pour transférer l'état d'une application d'un premier dispositif électronique à un deuxième dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Chris, Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 760 585 A2**
H04N 5/76

(25) En (26) En
(21) 06250458.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255692
(54) • *Startverfahren für eine Vielzahl von Chips*
• *Starting method for a plurality of chips*
• *Procédé de démarrage pour une pluralité de puces*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kawagawa 211-8588, JP
- (72) Takahashi, Tetsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 13/38

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 760 586 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06016776.4 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2005 DE 102005040501
- (54) • *Externe Übersetzung von Applikationen eines Datenträgers*
• *External Just-in-Time compilation*
• *Compilateur juste-à-temps externe*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Stocker, Thomas, 81739 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 760 587 A1**
G06F 9/44 **G06Q 40/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06026362.1 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Softwaremodulen*
• *Method for the scheduling of software modules*
• *Méthode pour la commande de modules de logiciel*
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Dünki, Peter, 8004 Zürich, CH
Loacker, Hansbeat, Dr., 8132 Egg, CH
Wietlisbach, Markus, 8125 Zollikerberg, CH
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 05001942.1 / 1 686 471

G06F 9/46 → (51) G06F 9/38

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 760 588 A1**
G06F 9/54 **G06F 9/44**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 06017086.7 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 US 218933
- (54) • *Ereignis-basierte Koordination prozessorientierter zusammengesetzter Anwendungen*
• *Event-based coordination of process-oriented composite applications*
• *Coordination d'applications composées et orientées processus à la base d'événements*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dumas, Marlon G., New Farm Queensland 4005, AU

- Fjellheim, Tore, Coorparoo Queensland 4151, AU
- Vayssiere, Julien J.P., Red Hill Queensland 4059, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 760 589 A2**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 06122878.9 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1999 US 410199
- (54) • *System und Verfahren für Persistenz-Vektor-Basierte Rateneinstellung*
• *System and method for persistence-vector-based rate assignment*
• *Système et procédé d'affectation de débit basé sur des vecteurs de persistance*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
- GROB, Matthew Stuart, La Jolla, CA 92037, US
- BENDER, Paul E., San Diego, CA 921222, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 00965491.4 / 1 222 541

G06F 11/00 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 11/14** (11) **1 760 590 A1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
- (21) 06024150.2 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 18.12.2002 JP 2002366374
- (54) • *Speichercontroller mit Trennungskommando von Volumenpaaren*
• *Storage controller with paired volumes splitting command*
• *Contrôleur de mémoire avec commande de séparation de volumes appariés*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Suzuki, Susumu, Hitachi, Ltd., Intel.Pr.Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Nagaya, Masanori, Hitachi, Ltd., Intel.Pr.Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sato, Takao, Hitachi, Ltd., Intel.Pr.Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- (62) 03022254.1 / 1 431 876

(51) **G06F 11/20** (11) **1 760 591 A1**
G06F 11/00 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06250804.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005256373
- (54) • *Computersystem, Verwaltungssystem, Verfahren zur Zugriffspfadverwaltung*
• *Computer system, management computer, method of managing access path*
• *Système informatique, ordinateur de gestion, procédé de gestion d'un chemin d'accès*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shimozono, Norio, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/20 → (51) G05B 19/042

G06F 11/20 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 760 592 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06119097.1 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 FR 0509006
- (54) • *System und Verfahren zum Testen eines Steuerungsmoduls, das mit einem LIN-Bus verbunden ist*
• *Control module test procedure and system linked to a LIN bus*
• *Système et procédé de test d'un module de commande relié à un bus LIN*
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Moreau, Fabrice, 94000 Créteil, FR
- Chemoul, Steeve, 94000 Créteil, FR

(51) **G06F 12/00** (11) **1 760 593 A1**
G06F 13/00 **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05726985.4 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/005425 24.03.2005
- (87) WO 2005/093579 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004090431
- (54) • *BACKUP-SYSTEM UND BACKUP-VERFAHREN*
• *BACKUP SYSTEM AND BACKUP METHOD*
• *SYST ME DE SAUVEGARDE ET M THODE DE SAUVEGARDE*
- (71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP
- (72) SON, Masayoshi, Tokyo 106-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 760 594 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06119283.7 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.08.2005 FR 0508651
- (54) • *SET-ASSOZIATIVER CACHE SPEICHER*
• *Simple-port set associative memory*
• *Mémoire cache, de type simple port associative par ensemble.*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) RICHARD, Gilbert, 57070, METZ, FR
- (74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies - Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, 57070 Metz, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 760 595 A1**
G06K 19/073

- (25) Ja (26) En
- (21) 05737181.7 (22) 09.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008420 09.05.2005
- (87) WO 2005/109210 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 JP 2004139398

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT STROM-VERBRAUCHSANALYSE-VERHINDERUNGSFUNKTION
- SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING POWER CONSUMPTION ANALYSIS PREVENTING FUNCTION
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AYANT UNE FONCTION EMPÊCHANT L'ANALYSE DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OHYAMA, Shigeo, Nara 631-0006, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 760 596 A1**
G06K 17/00 **H04M 1/725**
H04M 11/00 **H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751441.6 (22) 06.06.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/010363 06.06.2005
- (87) WO 2005/121974 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 JP 2004174625

- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND DATENZUGANGSKONTROLLVERFAHREN
- MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND DATA ACCESS CONTROL METHOD
- TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDE DE CONTRÔLE D'ACCES DES DONNEES
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) HATTORI, Yasunori I. P. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G11B 20/10**

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/00 → (51) **G06F 15/00**

G06F 13/00 → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 760 597 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017366.3 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.08.2005 JP 2005242521
- (54) • Steuervorrichtung, Steuerverfahren und Steuerprogramm
- Control apparatus and method, and program
- Procédé et appareil de commande
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yonemoto, Kensuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 760 598 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016876.2 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.08.2005 JP 2005235491
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikationssteuerung, Belichtungsgerät und Geräteherstellungsverfahren
- Communication control apparatus, communication control method, exposure apparatus, and device manufacturing method
- Appareil de contrôle de la communication, procédé de contrôle de la communication, appareil d'exposition et procédé de fabrication de dispositif
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Mikio, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 760 599 A1**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
- (21) 05107475.5 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Universeller Peripherieverbinder
- Universal Peripheral Connector
- Connecteur périphérique universel
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Varanda, Marcelo, K2K 3K2, Ottawa, CA
- Vuong, Thanh Vinh, N2E 4B9, Kitchener, CA
- Estable, Luis Pablo, J9A 3J3, Hull, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 760 600 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250013.7 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005252744
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für Datenübertragungssteuerung
- Apparatus and method for data transfer control
- Appareil et procédé de contrôle de transfert de données
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Unno, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ukai, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Aoki, Naozumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6JD, GB

G06F 13/40 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 760 601 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06251163.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 US 697063 P
- 21.02.2006 US 358464 P
- (54) • Zielfertigkeitsprotokoll für kontinuierliches Schreiben

- Target readiness protocol for contiguous write
- Protocole de disponibilité d'une cible pour écriture continue
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.535, Chung-Cheng Rd, Hsien-Tien, Taipei 231, TW
- (72) Gaskins, Darius D., Austin Texas 78750, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 760 602 A1**
G06F 1/00 **G06F 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767153.9 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013730 27.07.2005
- (87) WO 2006/011511 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 JP 2004219632

- (54) • COMPUTERSYSTEM UND COMPUTER MIT FUNKTION FÜR ENDGERÄTINFORMATIONSBERICHTERSTATTUNG
- COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER EQUIPPED WITH TERMINAL INFORMATION REPORTING FUNCTION
- SYSTÈME INFORMATIQUE ET ORDINATEUR MUNIS D'UNE FONCTION DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR TERMINAUX

- (71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (72) ITO, Tomoaki, ORIENT INSTRUMENT COMPUTER CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G06F 15/02 → (51) **H04B 1/59**

G06F 17/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G06F 17/17** (11) **1 760 603 A1**
F02D 41/24

- (25) En (26) En
- (21) 05019125.3 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Optimierung eines Kennfeldes einer Motorsteuerungseinheit
- Procedure for optimizing a map of an engine control unit
- Procédé d'optimisation d'une fonction d'une unité de commande de moteur
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brunelli, Marco Claudia Pio, Dr., 56122 Pisa, IT

(51) **G06F 17/21** (11) **1 760 604 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06003138.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005252117
- (54) • Vorrichtung zur Texteditierung und Textwiedergabe, Vorrichtung zur Inhaltswiedergabe und Inhaltswiedergabe sowie Texteditier- und -wiedergabeverfahren

- *Text editing and reproduction apparatus, content editing and reproduction apparatus, and text editing and reproduction method*
• *Appareil d'édition de texte et de reproduction, appareil d'édition de contenus et de reproduction, procédé d'édition de texte et de reproduction*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Doi, Kazumi, Fujitsu Kyushu Network Techn. Limited, Sawara-ku Fukuoka-shi Tukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G06F 17/21** → (51) **G06F 17/24**
-
- (51) **G06F 17/22** (11) **1 760 605 A1**
G06F 17/30 **H04N 1/387**
H04N 1/44
- (25) En (26) En
(21) 06017806.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 JP 2005253793
16.12.2005 JP 2005363864
(54) • *Verfahren, Anordnung und Computerprogramm zur Verarbeitung von strukturierten Dokumenten zwecks Ausgabe auf unterschiedlichen Ausgabegerätearten*
• *Method, apparatus and computer program for processing structured documents to permit output to different types of output devices*
• *Procédé, dispositif et logiciel de traitement de documents structurés pour permettre l'envoi de ces documents vers différents types de dispositifs de sorties*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Taeko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 760 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001126.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247621
(54) • *Diagrammanzeigevorrichtung und Programm dafür*
• *Chart display device and program for the same*
• *Dispositif d'affichage de graphique et programme correspondant*
- (71) I-N Information Systems, Ltd., 3-7-1, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) Shinohara, Noboru I-N Information Systems, Ltd., Tokyo, JP
Doi, Naohito I-N Information Systems, Ltd., Tokyo, JP
Tsuchida, Kazuhiro I-N Information Systems, Ltd., Tokyo, JP
Hiraga, Miho I-N Information Systems, Ltd., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 760 607 A2**
G06F 17/21
- (25) En (26) En
(21) 06119761.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249859
21.09.2005 JP 2005273397
(54) • *Informationsbearbeitungsvorrichtung, Informationsbearbeitungssystem, Informationsbearbeitungsverfahren und Programm*
• *Information editing device, information editing system, information editing method, and program*
• *Dispositif d'édition d'informations, système d'édition d'informations, procédé d'édition d'informations et programme*
- (71) ProField Co., Ltd., 5F, Kyokko Dosyomachi Bldg. 3-3-11 Dosyomachi, Chu-ku Osaka 5410045, JP
(72) Ueno, Hiroshi, Osaka 5410045, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **1 760 608 A2**
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05745036.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009890 30.05.2005
(87) WO 2005/116865 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161801
(54) • *SPRACHIDENTIFIKATIONSGERÄTE, ÜBERSETZUNGSSERVER, SPRACHIDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND ÜBERSETZUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LANGUAGE IDENTIFICATION EQUIPMENT, TRANSLATION EQUIPMENT, TRANSLATION SERVER, LANGUAGE IDENTIFICATION METHOD, AND TRANSLATION PROCESSING METHOD*
• *EQUIPEMENT D'IDENTIFICATION DE LANGAGE, EQUIPEMENT DE TRADUCTION, SERVEUR DE TRADUCTION, METHODE D'IDENTIFICATION DE LANGAGE ET METHODE DE TRAITEMENT DE TRADUCTION*
- (71) Impulse Japan Inc., 10F Marukatsu Bldg. 2-36-12, Kameido, Koto-ku, Tokyo 136-0071, JP
(72) SUZUKI, Takamasa, IMPULSE JAPAN INC., Tokyo 136-0071, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 760 609 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05745636.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010181 02.06.2005
(87) WO 2005/122005 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004169042
(54) • *WEBSEITEN-ÜBERSETZUNGSEINRICHTUNG UND WEBSEITEN-ÜBERSETZUNGSVERFAHREN*
• *WEB PAGE TRANSLATION DEVICE AND WEB PAGE TRANSLATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRADUCTION DE PAGE WEB ET METHODE DE TRADUCTION DE PAGE WEB*
- (71) Impulse Japan Inc., 10F Marukatsu Bldg. 2-36-12, Kameido, Koto-ku, Tokyo 136-0071, JP
(72) SUZUKI, Takamasa, IMPULSE JAPAN INC., Tokyo 136-0071, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 760 610 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05291811.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von gemeinsam benutzten Daten*
• *Method for managing shared data and related device*
• *Méthode et dispositif pour contrôler des données partagées*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Alom, Saiful, W4 XS London, GB
Chaudhry Kashif, W4 XS London, GB
Meslin-Weber, Stephane, W4 XS London, GB
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 760 611 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 06015362.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 217645
22.11.2005 US 739802 P
08.06.2006 US 449274
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer schnurlosen standortabhängigen Identifizierung*
• *System and method providing location based wireless resource identification*
• *Système et procédé pour la fourniture d'identification de ressources sans fil dépendants de la position*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Bennett, James D., 36001 Karlov Vary, CZ
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 760 612 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06018576.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257621
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus, method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Takuya, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 760 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019863.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.1999 US 142237 P
(54) • *System und Verfahren zur Erfassung und
Verwaltung von Information aus einer
digitalen Quelle*
• *System and method for capturing and
managing information from digital source*
• *Système et procédé de capture et de
gestion d'informations depuis une source
numérique*

(71) Interwoven, Inc., 1195 W. Fremont Avenue,
Sunnyvale CA 94089, US
(72) Wadhvani, David, San Francisco, CA 94116,
US
Buchheim, Dennis S., Palo Alto, CA 94306,
US
Buchheim, Richard S., Half Moon Bay, CA
94019, US
Raposa, Scott A., Mountain View, CA 94043,
US
Malasky, Ethan F., San Francisco, CA 94100,
US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box
246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 00946945.3 / 1 282 864

(51) **G06F 17/30** (11) **1 760 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06119842.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 FR 0552628
(54) • *Synchronisierte Aktualisierung von Daten-
dateien*
• *Synchronised updating of data files*
• *Mise à jour synchronisée de fichiers de
données*
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.,
Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
(72) Ingels, Didier, 1367, GRAND ROSIERE, BE
Restiau, Guy, 1330, RIXENSART, BE
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 760 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254352.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2005 JP 2005240315
(54) • *Kategoriebasierte Informationswiederauf-
findung*
• *Category based content retrieval*
• *Extraction de contenu fondée sur le
categorie*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Motoyuki, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Idei, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Terauchi, Toshiro, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Takehara, Mitsuru, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

Miyajima, Yasushi, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/00**
G06F 17/30 → (51) **G06F 17/22**
G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**
G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**
G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/32**
G06F 17/50 → (51) **G01M 13/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 760 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119125.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2005 US 709429 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Erfas-
sung von Patientendaten für Risikoma-
nagement*
• *Method and apparatus for collecting
patient data for risk management*
• *Procédé et appareil de recueillement des
données patient pour la gestion du risque*
(71) Arellano, Felix, Buzon 1165 Cigüena 41,
03724 Moraira, ES
(72) Arellano, Felix, 03724 Moraira, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06F 19/00** (11) **1 760 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119503.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 713807 P
11.07.2006 US 456688
(54) • *System und Benutzerinterface zur Bereit-
stellung medizinischer Patientendaten*
• *A system and user interface for providing
patient medical data*
• *Système et interface utilisateur produisant
des données médicales relatives aux
patients*
(71) Siemens Medical Solutions Health Services
Corporation, 51, Valley Stream Parkway,
Malvern, PA 19355, US
(72) Lee, Jeffrey, D., Malvern, PA 19355, US
Maughan, Rex Wendell, Malvern, PA 19355,
US
McCoy Jennel, L., Malvern, PA 19355, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 Munich, DE

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/68**
G06F 21/00 (11) **1 760 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018839.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, Datenverarbeitungsvorrichtung
und Computerprogrammprodukt zur
Authentifizierung und Durchführung einer
Wartungsfunktion*

• *Method, Data Processing Device and
Computer Program Product for Authenti-
cation and Execution of a Maintenance
Funktion*
• *Méthode, dispositif de traitement de don-
nées et produit logiciel pour l'authentifica-
tion et l'exécution d'une fonction
d'entretien*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH,
Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Seebauer, Annette, 86343 Königsbrunn, DE
Horstmeier, Jens, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 760 619 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 05255129.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System zum Einschränken von Zugriff auf
Daten*
• *SYSTEM FOR RESTRICTING DATA
ACCESS*
• *Système pour limiter l'accès à des données*
(71) STMicroelectronics Ltd., 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) DELLOW, Andrew, Gloucester GL6 9JG, GB
BENNETT, Peter, Bristol BS48 8QB, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 760 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118960.1 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.08.2005 US 708824 P
11.08.2006 US 503099
(54) • *Verfahren und Systeme zur Erkennung
gefälschter Computerdateien*
• *Methods and Systems for Detection of
Forged Computer Files*
• *Procédés et systèmes de détection de
fichiers informatiques contrefaits*
(71) EEye Digital Security, 1 Columbia, Suite 100,
Aliso Viejo CA 92656, US
(72) COPLEY, Drew, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G06F 21/04** (11) **1 760 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016834.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 215187
(54) • *Informationssteuerung bei föderierten
Interaktionen*
• *Information control in federated interaction*
• *Contrôle des informations dans l'interac-
tion fédérée*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) James, Frances, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 760 622 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06123000.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (54) • *Umgebungsbewusster Computer*
• *Computing device with location aware features*
• *Ordinateur ayant des caractéristiques dépendantes de l'environnement*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chui, Denny, Kitchener Ontario N2N 2Z1, CA Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 04251095.8 / 1 569 064

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 760 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116809.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2005 DE 102005039128
(54) • *Sicherheitseinrichtung für elektronische Geräte*
• *Safety equipment for electronic equipment*
• *Dispositif de sécurité pour appareils électroniques*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grill, Thomas, 78048, Villingen-Schwenningen, DE
Rombach, Gerhard, 78098, Triberg, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 760 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118831.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2005 JP 2005236735
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Dateiübertragungsverfahren*
• *Image processing apparatus and file transmission method*
• *Appareil de traitement d'image et procédé de transmission de fichier*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NEMOTO, Junko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 760 625 A1**
A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 05018727.7 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *RFID System und ein Verfahren zum Verbessern der Erkennungs-Leistungsfähigkeit des RFID Systems*
• *RFID system and a method for improving the detection efficiency of the RFID system*
• *Système RFID et un procédé pour améliorer l'efficacité de détection du système RFID*

- (71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
(72) Malacarne, Enrico, 8600 Duebendorf, CH Mutti, Carlo, 6945 Origgio, CH
Parvis, Hassan-Zade, 6922 Morcote, CH Di Domenico, Mauro, 6804 Bironico, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 760 626 A2**
G06K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 06009778.9 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005248988
(54) • *RFID-Lesegerät und Datenübertragungsverfahren dafür*
• *RFID interrogator and data communication method thereof*
• *Interrogateur RFID et son procédé de communication des données*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Yoshinori Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 760 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017989.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249829
(54) • *Speicherkartensockel*
• *Memory card socket*
• *Boîtier pour carte mémoire*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Anzai, Tsunehiro, Kadoma-shi, Osaka, JP Kaji, Norimasa, Kadoma-shi, Osaka, JP Hayashi, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka, JP Iizushima, Toshihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP Tanaka, Hirohisa, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/08**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 760 628 A2**
G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 06017899.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251685
30.09.2005 JP 2005288905
13.09.2005 JP 2005264859
(54) • *Magnetkopfgruppe, Vorrichtung zum Betrieb eines magnetischen Aufzeichnungsmediums und Halterahmen für einen Magnetkopf*
• *Magnetic head group, magnetic recording medium processing device and magnetic head-holding frame*

- (54) • *Magnetkopfgruppe, Vorrichtung zum Betrieb eines magnetischen Aufzeichnungsmediums und Halterahmen für einen Magnetkopf*
• *Magnetic head group, magnetic recording medium processing device and magnetic head-holding frame*

- *Groupe de tête magnétique, dispositif de traitement de support d'enregistrement magnétique et cadre de support de tête magnétique*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimo-suwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Yamanaka, Nobuyuki, c/o Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun Nagano, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **1 760 629 A2**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06018463.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256969
(54) • *Lese-/Schreibgerät und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Reader/writer and communication method thereof*
• *Lecteur /scripteur et son procédé de communication*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Toshiyuki, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP
Ito, Kunitaka, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP
Shimizu, Kanjiro, 1-8-15, Konan Minato-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 760 630 A1**
G02B 26/10
(25) It (26) En
(21) 05425619.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Concentrateur de lumière pour un lecteur de code optique*
• *Light concentrator for an optical code reader*
• *Lichtkonzentrator für einen optischen Codeleser*
- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Vonmetz, Kurt, 40122 Bologna, IT
Ciabattoni, Stefano, 40137 Bologna, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **1 760 631 A1**
G02B 26/12

- (25) It (26) En
(21) 05425620.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abtastgerät für einen optischen Codeleser*
• *Scanning device for an optical code reader*
• *Dispositif de balayage pour un lecteur de code optique*

- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Ciabattoni, Stefano, 40137 Bologna, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G06K 7/10 → (51) **G02B 26/12**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/12 → (51) **H04N 5/253**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 760 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017865.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005250264
(54) • *Bidprozessoreinrichtung*
• *Image processing equipment*
• *Equipement de traitement d'images*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Watabe, Naoki, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 760 633 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06018105.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255487
(54) • *Videobearbeitungsgerät*
• *Video processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de vidéo*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Mototsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 760 634 A2**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06024926.5 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2002 GB 0226787
(54) • *Messung der mitotischen Aktivität*
• *Measurement of mitotic activity*
• *Mesure de l'activité mitotique*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Varga, Margaret Jai QinetiQ Limited, Malvern WR14 3PS, GB
Guittet, Christelle Marie QinetiQ Limited, Malvern WR14 3PS, GB
Ducksbury, Paul Gerard QinetiQ Limited, Malvern WR14 3PS, GB
Petrou, Maria University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
Kesidis, Anastasios, 11524 Athens, GR
Cipolla, Roberto University of Cambridge, Trumpington Street Cambridge CB2 1PZ, GB

- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(62) 03811421.1 / 1 579 375

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 760 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254422.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247936
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus and method and program*
• *Appareil de traitement d'image et procédé et programme*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okubo, Atsushi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 760 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119681.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249973
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Rippenrichtungsermittlung*
• *Ridge direction extraction device, Ridge direction extraction method, Ridge direction extraction program*
• *Dispositif, procédé et logiciel pour l'extraction de la direction de crêtes*
(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) HARA, Masanori, TOKYO, JP
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 760 637 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 06076890.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.09.1999 JP 25224299
06.09.1999 JP 25226899
06.09.1999 JP 25226999
06.09.1999 JP 25227099
06.09.1999 JP 25227199
06.09.1999 JP 25227299
(54) • *Drucker zur Kommunikation von Befehlen mit der Host-Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des besagten Druckers*
• *Printer for communicating commands with host device and method of controlling said printer*
• *Imprimante pour communiquer des commandes avec un dispositif hôte et procédé de contrôle de ladite imprimante*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishida, Goro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

- (62) 00307652.8 / 1 081 637

(51) **G06K 17/00** (11) **1 760 638 A1**
G06K 19/08

- (25) Ja (26) En
(21) 05751465.5 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/011284 20.06.2005
(87) WO 2005/124666 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183870
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR LAUFENDES PAPIER*
• *CONTINUOUS PAPER PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DU PAPIER EN CONTINU*
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Nihonbashi Muromachi Bldg. 3-3-16, Nihonbashi-Hongokuchō, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
(72) SHIMAZU, Ryoji; c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 5202141, JP
SUGIO, Hideaki; c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 5202141, JP
MIZUNO, Yasuhisa; c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 5202141, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G06K 17/00 → (51) **B65G 1/137**

G06K 17/00 → (51) **G06F 12/14**

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

G06K 17/00 → (51) **H04Q 7/38**

G06K 19/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 760 639 A1**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 06124877.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.2000 ZA 200007062
(54) • *Eingangsimpedanzanordnung für RF Transponder*
• *Input impedance arrangement for RF transponder*
• *Agencement d'impédance d'entrée pour transpondeur RF*
(71) ZIH Corporation, 3 Gorham Road Top Floor, Hamilton HM 08, BM
(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, 1865 Gauteng, ZA
McMurray, John, 1457 Gauteng, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
(62) 01310061.5 / 1 211 635

(51) **G06K 19/07** (11) **1 760 640 A1**
G06K 7/00 **G01S 11/06**
G01S 5/00 **H04L 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 06251132.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005250158
(54) • *System zur Messung der Entfernung zwischen einem RFID-Etikett und einer Basisstation*
• *System for measuring the distance between an RFID tag and a base station*

- *Système de mesure de la distance entre une étiquette RFID et un dispositif de lecture/écriture*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamazakai, Daisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Radecki, Andrzej, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Gotoh, Kunihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 19/073 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 760 641 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06119394.2 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 714159 P
15.08.2006 US 464739
- (54) • *Menschliche Rückkoppelung mittels Gewinnung parasitärer Leistung aus RFID-Etiketten*
- *Human feedback using parasitic power harvesting of RFID tags*
 - *Réaction humaine utilisant une moissonneuse de puissance parasite de balises RFID*
- (71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Davis, Michael L., Amherst, NY 14228, US
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/52**

G06K 19/08 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/10 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06K 19/14** (11) **1 760 642 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06119908.9 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 DE 102005041510
- (54) • *Vorrichtung zur Ventilerkennung*
- *Apparatus for the detection of a valve*
 - *Appareil de détection de vanne*
- (71) Bosch Rexroth Pneumatics GmbH, Ulmer Strasse 4, 30856 Laatzen, DE
- (72) Meyer, Ernst-August, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G06N 5/04** (11) **1 760 643 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06119014.6 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.08.2005 GB 0516786
- (54) • *Datenverarbeitung*
- *Data processing*
 - *Traitement de données*

- (71) Remote Operations Ltd., East Parade HG1 5LT Yorkshire, Harrogate, GB
- (72) Sucharov, Leon, HARROGATE, Yorkshire HG1 2JF, GB
- Sucharov, Toby, HARROGATE, Yorkshire HG1 2JF, GB
- Rice, Philip, HARROGATE, Yorkshire HG1 4HB, GB
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 760 644 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05018754.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Datenaustauschsystem für die Verfolgung von Mehrweg-Transportverpackungen*
- *Data exchange system for monitoring reusable packings*
 - *Système d'échange de données pour le suivi des emballages réutilisables*
- (71) STECO Logistic GmbH, Aurachkirchen, 4812 Pinsdorf, AT
- (72) Putzinger, Wolfgang, 4673 Gspoltshofen, AT
- Edthofer, Walter, 4810 Gmunden, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 760 645 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108030.7 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage von Nachrichteneempfängern*
- *Method and Device for Predicting Message Recipients*
 - *Procédé et dispositif de prediction des recepteurs de message.*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Yach, David, N2K 2N1, Waterloo, CA
- Major, Harry, N2L 6N4, Waterloo, CA
- Scottie Zinn, Ronald, N2L 5T9, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 760 646 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017977.7 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 US 712089 P
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung und Regulierung von Objektzuweisungen*
- *System and method for managing and regulating object allocations*
 - *Système et procédé de gestion et de régulation d'allocations d'objets*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Ihle, Michael, 76694 Forst, DE
- Westendorf, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- Maerke, Luz, 52074 Aachen, DE

- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 760 647 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06119778.6 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 DE 102005042068
26.09.2005 DE 102005046079
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Handhabung von Dateien mittels mobiler Endgeräte sowie ein entsprechendes Computerprogramm und ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium*
- *Method and device for handling files using mobile devices, a corresponding computer program and a corresponding computer readable memory device*
 - *Procédé et dispositif de gestion de fichiers avec des dispositifs mobiles, un logiciel correspondant et une mémoire correspondante lisible par ordinateur*
- (71) ThinPrint GmbH, Alt-Moabit 91b, 10559 Berlin, DE
- (72) Mickleit, Carsten, 12205, Berlin, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 760 648 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06358012.0 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 FR 0507152
- (54) • *Gegenstand zur Auftragsannahme und Verfahren zur Auftragsannahme mit Hilfe eines solchen Gegenstands*
- *Ordering article and ordering process aided by said article*
 - *Article de prise de commande et procédé de prise de commande à l'aide d'un tel article*
- (71) Groupe Logipro, Le Nin Box 31/32 Avenue Pierre Grand, 84300 Cavaillon, FR
- (72) Michel, Frédéric, 13350 Charleval, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 760 649 A1**
- G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06125601.2 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.03.1999 SE 9901005
- (54) • *Verfahren und System für den elektronischen Handel*
- *Method and system for electronic commerce*
 - *Procédé et système de commerce électronique*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Skog, Robert, 165 76, Håsselby, SE
- Pehrson, Staffan, 18239, Danderyd, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE
(62) 00921194.7 / 1 163 756

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 760 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017809.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Anordnung von Vorrichtungen zum Betrieb eines computergestützten Filialsystems*
• *Method and arrangement of devices for operating a computer based branch system*
• *Procédé et ensemble de dispositifs pour la mise en oeuvre d'un système de filiales informatisé*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erfstadt, DE
Rao, Roberto Dr., 61169 Friedberg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 760 651 A1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 05017811.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Anordnung von Vorrichtungen zur Übermittlung von Nachrichten zwischen verschiedenen Komponenten eines computergestützten Filialsystems*
• *Method and arrangement of devices for transmitting messages between various components of a computer based branch system*
• *Procédé et ensemble de dispositifs pour la transmission de messages entre des composants divers d'un système des filiales informatisé*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erfstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck / Rosbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 760 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300703.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, System und Speichermedium für den Vertrieb von multimedialen Inhalten*
• *Method, system, and recording medium for distributing multimedia content*
• *Méthode, système et mémoire pour la distribution de contenu multi-média*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lebegue, Xavier, 75015, Paris, FR
Daugeras, Emmanuel, 92330, Sceaux, FR
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 760 653 A2**
(25) En (26) En

(21) 06017992.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249146
(54) • *Bildauftragssystem*
• *Image ordering system*
• *Système de commande d'image*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Nakagawa, Tomohiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 760 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119444.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2005 US 213129
(54) • *WerbeSystem für Fahrzeugnetzwerk*
• *Vehicle network advertising system*
• *Système publicitaire pour réseau de véhicules*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
Green, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Calabria, Hermann, Mountain View, CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 760 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119447.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2005 US 213106
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Werbungs- und Kuponpräsentation in Fahrzeugen*
• *System and method to manage advertising and coupon presentation in vehicles*
• *Système et procédé de gestion de publicité et de présentation de coupons dans des véhicules*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Calabria, Hermann, Mountain View, CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 760 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118708.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 213960
(54) • *Computersystem und computerimplementiertes Verfahren zur Anwendung von Steuerrecht*
• *A computer system and computer implemented method for applying tax legislation*
• *Système informatique et procédé mis en oeuvre sur un ordinateur pour l'application d'une législation fiscale*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Erenkiel, Achim, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 760 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254624.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 US 220011
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verlustbewertung für Handelsanleihen*
• *Methods and systems for assessing loss severity for commercial loans*
• *Procédés et systèmes d'analyse de la gravité des pertes pour des emprunts commerciaux*
(71) GE Corporate Financial Services, Inc., 201 Merritt 7, Norwalk CT 06856-5201, US
(72) Keyes, Tim Kerry, Connecticut 06896, US
Ruia, Sundeeep, Connecticut 06854, US
Cole, Mary Kennedy, New York City New York 10009, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06F 9/46**

G06Q 40/00 → (51) **G07C 5/08**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/60**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 760 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107903.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Grauwertmodells und/oder eines geometrischen Modells einer anatomischen Einheit in einem digitalen medizinischen Bild*
• *Method of constructing a gray value model and/or a geometric model of an anatomic entity in a digital medical image.*
• *Procédé de construire un modèle à niveaux de gris et/ou un modèle géométrique d'une entité anatomique dans une image médicale numérique*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dewaele, Piet, 2640, Mortsel, BE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 760 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107907.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Segmentieren anatomischer Einheiten in digitalen medizinischen Bildern*
• *Method of segmenting anatomic entities in digital medical images*
• *Procédé de segmenter des entités anatomiques dans des images médicales numériques*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Dewaele, Piet AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 760 660 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05258022.2 (22) 23.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005248270
- (54) • *Bildprozessor*
• *Image processor*
• *Processeur d'images*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okada, Masaki, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 760 661 A2**
A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06254473.9 (22) 29.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 US 215435
- (54) • *Segmentierung und Registrierung multimodaler Bilder unter Verwendung physiologischer Daten*
• *Segmentation and registration of multimodal images using physiological data*
• *Segmentation et recalage d'images multimodales à l'aide de données physiologiques*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Preiss, Assaf, Shimshit 17906, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/60** (11) **1 760 662 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
G06T 1/00 **G06T 3/00**
G08G 1/16 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05741423.7 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008937 17.05.2005
- (87) WO 2005/111937 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004148577
- (54) • *REISEABSCHNITTS-LINIENERKENNER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TRAVEL SECTION LINE RECOGNIZER FOR VEHICLE*

- *RECONNAISSEUR DE SECTION DE TRAJET POUR VÉHICULE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IKEDA, Tetsuo, Wako-shi Saitama 3510193, JP
- UNOURA, Kiyozumi, Wako-shi Saitama 3510193, JP
- KOBAYASHI, Sachio, Wako-shi Saitama 3510193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06T 17/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **G06T 17/20** (11) **1 760 663 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253964.8 (22) 28.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.07.2005 US 703832 P
- (54) • *Attributübertragung zwischen geometrischen Oberflächen arbiträrer Topologien mit Verzerrungsminderung und Diskontinuitätsreinerhaltung*
• *Transfer of attributes between geometric surfaces of arbitrary topologies with distortion reduction and discontinuity preservation*
• *Transfert d attributs entre les surfaces géométriques des topologies arbitraires avec réduction de distorsion et préservation de la discontinuité*
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) Couture-Gagnon, Jerome, Longueuil, Quebec J4G 2K7, CA
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 760 664 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06118080.8 (22) 28.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2005 DE 102005040053
- (54) • *Verwendung einer Einrichtung zur Maut-einhebung in mehreren Kraftfahrzeugen*
• *Use of a device for collecting toll from a plurality of vehicles*
• *Utilisation d'un dispositif de perception de péage d'une pluralité de véhicules*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rauscher, Kurt, 3430, Tulln, AT
- Perschl, Christian, 2123, Hautzendorf, AT
- Luipersbeck, Andreas, 7431, Bad Tatzmannsdorf, AT
- Sauschlager, Michael, 3851, Kautzen, AT

(51) **G07B 17/00** (11) **1 760 665 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06119630.9 (22) 28.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 FR 0508912
- (54) • *Frankiersystem mit verteilter Abrechnung*
• *Franking system with distributed account*

- *Système d'affranchissement à comptabilisation distribuée*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Chatte, Fabien, 94130 Nogent sur Marne, FR
- Krasuski, Marek, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 5/08** (11) **1 760 666 A1**
G01F 9/00 **G06Q 40/00**

(25) En (26) En
 (21) 06014859.0 (22) 17.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2005 US 211013
- (54) • *Kategorisierung des Kraftstoffverbrauchs kommerzieller Fahrzeuge zur Bestimmung der Kraftstoffsteuer*
• *Fuel use categorization for fuel tax reporting on commercial vehicles*
• *Catégorisation du carburant consommé par des véhicules commerciaux pour déterminer les impôts sur le carburant*
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Larson, Gerald L., Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 760 667 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002153.2 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.08.2005 US 210545
- (54) • *Biometrische Identifikationseinrichtung*
• *Biometric identification device*
• *Dispositif d'identification biométrique*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Nishimura, Ken A., Loveland, CO 80537-0599, US
- Wenstrand, John S., Loveland, CO 80537-0599, US
- Panotopoulos, Georgios, Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 760 668 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06017652.6 (22) 24.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2005 JP 2005246143
- (54) • *Zutrittverwaltungssystem und Zutrittverwaltungsverfahren*
• *Admittance management system and admittance management method*
• *Système et méthode de gestion d'entrée*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ishibashi, Yuuichiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G07D 5/00** (11) **1 760 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119249.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2005 JP 2005242560
(54) • Münzerkennungseinrichtung
• Coin detecting apparatus
• Appareil pour détecter des pièces de
monnaie
(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5,
Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
(72) TAKAHASHI, Masataka, CHIBA-KEN, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G07D 7/12** (11) **1 760 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115353.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005004347 U
(54) • Prüfgerät
• Inspection device
• Dispositif d'inspection
(71) I.C.I. Design Institute Inc., 2-82-21-705
Yagumohigashi-machi, Moriguchi-City
Osaka, JP
(72) Iida, Yoshiaki, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 760 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119044.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.08.2005 US 708531
(54) • Vereinheitlicher Referenz-ID-Mechanismus
bei einer Multifunktionsmaschine lesbaren
Berechtigungs nachweisen
• Unified reference ID mechanism in a multi-
application machine readable credential
• Mécanisme de référence unifiée ID dans un
titre lisible par machine à multiapplications
(71) Assa Abloy Identification Technology Group
AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340,
107 23 Stockholm, SE
(72) DAVIS, Michael L., AMHERST, NY 14228, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A.
Intellectual Property Services Avenue Tissot
15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G07F 9/10 → (51) **G07F 11/24**

G07F 11/08 → (51) **G07F 11/24**

(51) **G07F 11/24** (11) **1 760 672 A1**
G07F 11/08 **G07F 9/10**
(25) Es (26) En
(21) 04728822.0 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) ES 2004/070024 22.04.2004
(87) WO 2005/104047 2005/44 03.11.2005

(54) • MANUELLE ABGABEMASCHINE
• MANUAL DISPENSING MACHINE
• DISTRIBUTEUR MANUEL

(71) Jicons Quality Engineering Machines S.L.,
Gea Bermudez, 10, 28003 Madrid, ES
(72) CONDE VALLE, José Manuel, E-28003
Madrid, ES
(74) Hernán-Carrillo Portolés, Santiago, Fortuny
7, 28010 Madrid, ES

(51) **G07F 11/62** (11) **1 760 673 A2**
A47F 1/00 **A47B 57/10**
(25) It (26) En
(21) 06016293.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 IT V120050229
(54) • Modulare Struktur zur Herstellung von
Speicherblöcken für Produkte zum Einsatz
in Verkaufsautomaten
• Modular structure for making storage
blocks for products to be inserted into
vending machines
• Structure modulaire pour réaliser des blocs
de stockage pour des produits devant être
insérés dans des distributeurs automati-
ques
(71) DAINTE S.R.L., Via Lungo Gogna 45, 36015
Schio VI, IT
(72) Guglielmi, Roberto, 36015 Schio (VI), IT
Piva, Gianni, 36036 Torrelvelicino (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100
Vicenza, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **1 760 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100860.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 PCT/JP2005/015810
(54) • Spielautomat, Spielsteuerungsverfahren
und Spielsystem
• Gaming machine, game control method
and game system
• Machine de jeu, procédé de contrôle de jeu
et système de jeu
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, 135-0063, Tokyo, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 760 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290502.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 PCT/JP2005/015797
30.08.2005 PCT/JP2005/015817
(54) • Spielautomat, Spielsteuerungsverfahren und
Spielsystem
• Gaming machine, game control method
and game system
• Machine de jeu, méthode de contrôle de
jeu et système de jeu
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
Fujimoto, Jun, Tokyo 135-0063, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 760 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 06300199.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 PCT/JP2005/015782
30.08.2005 PCT/JP2005/015805
(54) • Spielautomat, Spielsteuerungsverfahren
und Spielsystem
• Gaming machine, game control method
and game system
• Machine de jeu, procédé de contrôle de jeu
et système de jeu
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo, 135-0063, JP
Fujimoto, Jun, Tokyo, 135-0063, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **G07F 17/34** (11) **1 760 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254367.3 (22) 19.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2005 GB 0517287
(54) • Vergnügungsmaschine
• Entertainment machine
• Machine de divertissement
(71) Bell-Fruit Group Limited, Leen Gate, Lenton
Nottinghamshire NG7 2LX, GB
(72) Chambers, Rebecca, Nottingham NG7 2LX,
GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G07F 17/38 → (51) **A63D 15/20**

G08B 25/10 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G08B 25/14** (11) **1 760 678 A2**
G08B 13/22 **G08B 13/196**
(25) En (26) En
(21) 06254554.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 GB 0517801
(54) • Sicherheitssystem
• Security system
• Système de sécurité
(71) OMNIPERCEPTION LIMITED, 78 The Street,
Shalford, Guildford, Surrey GU4 8UU, GB
(72) Galambos, Charles, Guildford Surrey GU3
3EQ, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara
& Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys
Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G08C 17/00 → (51) **H04M 11/00**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/123 → (51) **B60R 25/10**

G08G 1/16 → (51) **G06T 7/60**

G09B 15/00 → (51) **G10H 1/34**(51) **G09F 1/14** (11) **1 760 679 A1**
A47G 1/14 **A47F 7/14**(25) En (26) En
(21) 06018056.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 218178

(54) • *Horizontal ineinsetzbarer Dokumenthalter*
• *Horizontally nestable document holder*
• *Support de document emboîtable horizontalement*

(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US

(72) Killinger, Timothy D., Plainfield Illinois 60544, US

(74) Smith, Aaron W., Plainfield Illinois 60544, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09F 3/02 → (51) **B41J 15/10****G09F 3/04** → (51) **B41J 15/10**(51) **G09F 3/06** (11) **1 760 680 A2**
G09F 3/20(25) De (26) De
(21) 06018060.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 DE 102005041688

(30) 25.01.2006 DE 102006003780

(54) • *Kennzeichnungsschildersatz*
• *Set of Identification plates*
• *Ensemble de panneaux pour l'identification*

(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Scharf-Martini, Lutz, 73614 Schondorf, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G09F 3/16 → (51) **B41J 15/10****G09F 3/20** → (51) **G09F 3/06**(51) **G09G 3/28** (11) **1 760 681 A1**(25) En (26) En
(21) 06254470.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 KR 20050080902

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung, Verfahren zu ihrer Ansteuerung und integriertes Schaltmodul zur Adressenansteuerung*
• *Plasma display apparatus, method of driving plasma display apparatus and address driving integrated circuit module*
• *Appareil d'affichage à plasma, procédé de commande d'appareil d'affichage à plasma et module de circuit intégré à commande par adresse*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jeong Pil 408-1103, LG Village Apt.530(73/2), Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 760 682 A2**(25) En (26) En
(21) 06254521.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050080401

(30) 15.09.2005 KR 20050086324

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 760 683 A2**(25) En (26) En
(21) 06254608.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 KR 20050082928

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoo, Ji-seung, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 760 684 A1**(25) En (26) En
(21) 06254634.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 KR 20050082926

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Procédé et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 760 685 A2**(25) En (26) En
(21) 06254635.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 KR 20050082936

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jeong Pil 408-1103, LG Village Apt., 530, Gyeonggi-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 760 686 A2**
G02F 1/13357(25) En (26) En
(21) 06018693.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 JP 2005257718

(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Backlight unit and liquid crystal display device*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikecho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Chikazawa, Hideyuki, Tsu-shi Mie 514-0112, JP

(74) Moriyasu, Mitsuhiro, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 760 687 A2**(25) En (26) En
(21) 06119451.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 KR 20050080764

(54) • *Rückbeleuchtungseinheit*
• *Backlight unit*
• *Unité de rétroéclairage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seong, Ki-bum, Mokryeon Woonsung Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Sang-hoon, Ulsan-city, KR

(74) Kim, Su-gun, Taaen-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Kang, Jeong-il, Sunny-valley Apt. 104-1603, Gyeonggi-do, KR

(74) Cho, Tae-hee, Doosan Apt. 107-1004, Seoul, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 760 688 A2**(25) En (26) En
(21) 06018484.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 JP 2005257472

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Gamma-kurve und Vorrichtung dafür*
• *Gamma curve generation method and device for the same*
• *Procédé et dispositif de génération de courbe gamma*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Furui, Shiki, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10C 3/12 → (51) **G10H 1/34**

G10C 3/28 → (51) **G10H 1/34**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 760 689 A1**
G10H 1/40
- (25) Ja (26) En
(21) 04745712.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008037 09.06.2004
(87) WO 2005/122134 2005/51 22.12.2005
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM ERZEUGEN VON MUSIKALISCHEN KLÄNGEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MUSICAL SOUND PRODUCING APPARATUS, MUSICAL SOUND PRODUCING METHOD, MUSICAL SOUND PRODUCING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MUSIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MUSIQUE, PROGRAMME DE PRODUCTION DE MUSIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Toyota Motor Kyushu Inc., 1 Hirayama, Kamiariki Miyatacho, Kurate-gun Fukuoka 8230015, JP
(72) NAKAMURA, Shunsuke, 4570055, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G10H 1/00 → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10H 1/053** (11) **1 760 690 A2**
G10H 3/12 **G10H 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 06018130.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005250017
(54) • *Hilfsvorrichtung für das Spielen eines Musikinstruments*
• *Apparatus for assisting in playing musical instrument*
• *Appareil assistant le jeu d'un instrument de musique*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fujii, Junji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Tohgi, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/20 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10H 1/34** (11) **1 760 691 A1**
G10H 1/20 **G10C 3/12**
G10C 3/28 **G09B 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04746186.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008717 21.06.2004
(87) WO 2005/124737 2005/52 29.12.2005
(54) • *KEYBOARD-INSTRUMENT*
• *KEYBOARD INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT A CLAVIER*
- (71) Yoshimine, Takashi, 5-3-107, Minami-cho, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP

- (72) Yoshimine, Takashi, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G10H 1/40 → (51) **G10H 1/00**

G10H 3/12 → (51) **G10H 1/053**

G10H 3/16 → (51) **G10H 1/053**

(51) **G10K 11/178** (11) **1 760 692 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06405346.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.08.2005 CH 13572005
(54) • *Einrichtung zum Erstellen von akustisch isolierten Hörräumen*
• *Device for providing acoustically isolated soundboxes*
• *Dispositif pour établir des salles sonores isolées acoustiquement*
- (71) Elmiger, Thomas Andreas, Tömlimatt 34, 8926 KAPPEL, CH
(72) Elmiger, Thomas Andreas, 8926 KAPPEL, CH

(51) **G10L 11/00** (11) **1 760 693 A1**
G10H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06254266.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 219385
(54) • *Extraktion und Vergleich von charakteristischen Fingerabdrücken aus Tonsignalen*
• *Extraction and matching of characteristic fingerprints from audio signals*
• *Extraction et comparaison d'empreintes digitales caractéristiques de signaux audio*
- (71) Seet Internet Ventures Inc., 810 S. Flower Street 1208, Los Angeles, CA 90017, US
(72) Bilobrov, Sergiy, Coquitlam British Columbia V3E 2R9, CA
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 19/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **G10L 19/12** (11) **1 760 694 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06025738.3 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
- (54) • *Mehrstufige Vector Quantisierung für die Sprachkodierung*
• *Multistage vector quantization for speech encoding*
• *Quantification vectorielle à étapes multiples pour le codage de la parole*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 98950336.2 / 0 967 594

(51) **G10L 19/12** (11) **1 760 695 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06025740.9 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
- (54) • *Orthogonalisierungssuche für die CELP-basierte Sprachkodierung*
• *Orthogonalization search for the CELP based speech coding*
• *Recherche par orthogonalisation pour le codage de parole de type CELP*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98950336.2 / 0 967 594

(51) **G10L 21/02** (11) **1 760 696 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06119399.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2005 US 713675 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Bestimmung von nichtstationärem Rauschen für Sprachverbesserung*
• *Method and apparatus for improved estimation of non-stationary noise for speech enhancement*
• *Méthode et dispositif pour l'estimation améliorée du bruit non-stationnaire pour l'amélioration de la parole*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
(72) Ypma, Alexander, 5508 AE, Veldhoven, NL
Kleijn, Willem Bastiaan, 18275, Stocksund, SE
de Vries, Bert, 5611 XD, Eindhoven, NL
Zhao, David, 17076, Solna, SE
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

G11B 5/48 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G11B 5/54** (11) **1 760 697 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06006751.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 KR 20050081930
(54) • *Festplattenlaufwerk, Verfahren zum Parken des Magnetkopfes eines Festplattenlaufwerks, und computer-lesbares Speichermedium das Verfahren speichernd*
• *Hard disk drive, method for parking magnetic head of hard disk drive, and computer-readable recording medium recording the method*
• *Unité de disque dur, méthode pour le stationnement de tête magnétique d'unité de disque, et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur stockant la méthode*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Hyung-Joon, Seoul, KR
Kim, Jin-Seak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/66** (11) **1 760 698 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06254224.6 (22) 11.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.08.2005 JP 2005244842
 (54) • *Thermisch unterstützte magnetische Aufzeichnungsmittel sowie magnetische Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung*
 • *Thermally assisted magnetic recording media and magnetic recording and reproducing apparatus*
 • *Support d'enregistrement magnétique assisté thermiquement et appareil de reproduction et d'enregistrement magnétique*

- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Soeya, Susumu, Tokyo 177-0052, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 5/73** (11) **1 760 699 A1**
G11B 5/84
 (25) En (26) En
 (21) 06254457.2 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2005 JP 2005249878
 (54) • *Substrat für ein magnetisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur Substratherstellung für ein magnetisches Informationsaufzeichnungsmedium*
 • *Substrate for magnetic information recording medium, and producing method of substrate for magnetic information recording medium*
 • *Substrat pour support d'enregistrement d'informations magnétique, et procédé de fabrication du substrat pour support d'enregistrement d'informations magnétique*

- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Nakano, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kobayashi, Hajime, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Masaki, Yoshiharu, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kawai, Hideki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/73**

(51) **G11B 7/004** (11) **1 760 700 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/24**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05739139.3 (22) 16.05.2005
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/008850 16.05.2005
- (87) WO 2006/001131 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004186071
- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND OPTISCHES INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABESYSTEM*
 • *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION SYSTEM*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HOSAKA, Tomiharu, Kyoto 614-8031, JP
 KUSADA, Hideo, Osaka 536-0016, JP
 MIYAGAWA, Naoyasu, Hyogo 666-0004, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 760 701 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/125**
G11B 7/24

(25) Ja (26) En
 (21) 05743617.2 (22) 26.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/009619 26.05.2005
 (87) WO 2006/001152 2006/01 05.01.2006
 (30) 25.06.2004 JP 2004188952

(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER, OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER UND ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
 • *OPTICAL DISC, OPTICAL DISC DEVICE, OPTICAL DISC RECORDING METHOD AND OPTICAL DISC DRIVING METHOD*
 • *DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISQUE OPTIQUE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KISHIGAMI, Tomo; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo;1008310, JP
 KIYOSE, Yoshihiro; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo;1008310, JP
 TAKEHISHI, Nobuo; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo; 1008310, JP
 YOSHIIHARA, Toru; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo;1008310, JP
 OGAWA, Masaharu; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo;1008310, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 760 702 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06124032.1 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.08.2003 KR 20030056540
 04.09.2003 KR 20030061785
 15.09.2003 KR 20030063591
 22.09.2003 KR 20030065628

(54) • *Aufzeichnungsmedium, Konfigurationsverfahren für diesbezügliche Steuerinformation, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren sowie Gerät dafür*

- *Recording medium, method of configuring control information thereof, recording and reproducing method using the same, and apparatus thereof*
- *Support d'enregistrement, procédé de configuration de l'information de contrôle correspondante, procédé d'enregistrement et de reproduction utilisant ce dernier et appareil correspondant*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Yong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sang Woon, 137-771 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04748539.6 / 1 656 668

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 760 703 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06113893.9 (22) 12.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 KR 20050081306
- (54) • *Optisches Abtastgerät*
 • *Optical pickup device*
 • *Dispositif de lecture optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Seok Jung, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Yoon, Yong Han, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Soon Han, Poongdukcheon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Pae, Jung Gug, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 760 704 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117984.2 (22) 27.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2005 JP 2005251612
- (54) • *Optisches Plattengerät mit Schutzelement für Objektiv*
 • *Optical disk apparatus with protection member for objective lens*
 • *Appareil de disque optique avec membrane de protection pour des lentilles objectives*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ishii, Kazuyoshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 760 705 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06119825.5 (22) 30.08.2006

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

- (30) 03.09.2005 KR 20050082004
- (54) • *Kompatibler optischer Lesekopf sowie optische Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung mit einem solchen Lesekopf*
- *Compatible optical pickup and optical recording and/or reproducing apparatus employing the same*
- *Tête de lecture optique compatible et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction optique utilisant cette tête*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Yoo, Jang-hoon, Yangcheon-gu Seoul, KR
Park, Soo-han, Poogdeokcheon-dong Sujigu Yongin-si, KR
Ahn, Young-man, Gwonseon-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kim, Tae-kyung, Seoul, KR
Yoon, Yong-han, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Jeon, Young-sun, Songpa-gu Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 760 706 A1**
G11B 7/007

- (25) En (26) En
- (21) 06025001.6 (22) 05.02.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 09.02.2001 JP 2001034734
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
- *Optical information recording medium*
- *Support d'enregistrement d'informations optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ito, Kazunori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Onagi, Nobuaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Katsuyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02250766.9 / 1 231 604

(51) **G11B 7/24** (11) **1 760 707 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06254539.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 JP 2005257877
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu seiner Herstellung und optisches Aufzeichnungsverfahren sowie optisches Wiedergabeverfahren*
- *Optical recording medium, method of producing the same, and, optical recording method and optical reproducing method*
- *Support d'enregistrement optique, procédé de fabrication de celui-ci, procédé d'enregistrement optique et procédé de reproduction optique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) USAMI, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/243** (11) **1 760 708 A1**
C23C 14/34
- (25) En (26) En
- (21) 06015915.9 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005250134
- (54) • *Aufzeichnungsschicht und Sputtertargets für optische Informationsaufzeichnungsmedien sowie optische Informationsaufzeichnungsmedien*
- *Recording layer and sputtering target for optical information recording media, as well as optical information recording media*
- *Couche d'enregistrement et cible de pulvérisation pour supports d'enregistrement d'informations optiques aussi bien que pour supports d'enregistrement d'informations*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Fujii, Hideo c/o Kobe Corporate Research Lab. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Ito, Tawetaki c/o Kobe Corporate Res. Lab. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Tauchi, Yuki c/o Kobe Corporate Res. Lab. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G11B 7/252 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 760 709 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/252**
G11B 7/0065
- (25) En (26) En
- (21) 06254506.6 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253565
- (54) • *Optische Informationsaufzeichnungsmedien und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Optical information recording media and method for manufacturing them*
- *Supports d'enregistrement d'informations optiques et procédé de fabrication de ceux-ci*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nagate, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **G11B 9/14** (11) **1 760 710 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05750820.2 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010884 14.06.2005
- (87) WO 2005/124758 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 JP 2004178612

- (54) • *SONDE, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
- *PROBE, RECORDING DEVICE, REPRODUCING DEVICE AND RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
- *SONDE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) ONO, Takahito, Sendai-shi, Miyagi 982-0831, JP
MAEDA, Takanori, PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
ONOE, Atsushi, PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
TAKAHASHI, Hirokazu, PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11B 17/03** (11) **1 760 711 A1**
G11B 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 06115963.8 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 KR 2005079906
- (54) • *Antrieb für optische Platten*
- *Optical disk drive*
- *Unité de disque optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yim, Hong Kyun, Yeongtong-Gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Yong Hoon, Yeongtong-Gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Eum, Jae Yong, Yeongtong-Gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeung Rak, Gwonseon-Gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 17/04 → (51) **G11B 17/03**

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 760 712 A2**
G11B 33/02 **H04N 5/76**
- (25) En (26) En
- (21) 06076623.5 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 US 218681
- (54) • *Tragbarer Medienspieler*
- *Portable media player*
- *Lecteur de support portable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hedges, Christopher A., Greentown, IN 46936, US
Moody, Peter A., Carmel, IN 46032, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **1 760 713 A1**
G06F 12/14

(25) Ja (26) En
(21) 05737328.4 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008344 06.05.2005
(87) WO 2005/122167 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170418
03.02.2005 JP 2005028302

(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *RECORDING/REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SASAKURA, Shuhei c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EJIMA, Naoki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 760 714 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05750837.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010889 14.06.2005
(87) WO 2005/124766 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177661
15.06.2004 JP 2004177662
15.06.2004 JP 2004177663
15.06.2004 JP 2004177664
15.06.2004 JP 2004177666
25.06.2004 JP 2004189013
02.09.2004 JP 2004255440

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tadashi Matsushita Elc.Ind.Co., Ltd, 3-7 Shiromi, 1chome Chuo- Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 760 715 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05750872.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010890 14.06.2005
(87) WO 2005/124767 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177662
15.06.2004 JP 2004177663
15.06.2004 JP 2004177664
15.06.2004 JP 2004177666
15.06.2004 JP 2004177667
25.06.2004 JP 2004189013
02.09.2004 JP 2004255440

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tadashi Matsushita Elc.Ind.Co., Ltd, 3-7Shiromi 1Chome Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 760 716 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05751185.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/010967 15.06.2005
(87) WO 2005/124774 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177662
15.06.2004 JP 2004177663
15.06.2004 JP 2004177664
15.06.2004 JP 2004177665
15.06.2004 JP 2004177666
15.06.2004 JP 2004177668
25.06.2004 JP 2004189013
02.09.2004 JP 2004255440

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tadashi Matsushita El.Ind.Co., Ltd, 3-7Shiromi,1chome, Chuo-kuOsaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/32**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 760 717 A2**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 06117678.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 KR 20050082279

(54) • *Datenaufzeichnung auf einer optischen Platte*
• *Recording data to an optical disk*
• *Enregistrement de données sur un disque optique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Ju, Young Im, Seoul, KR
Lee, Yoon Woo, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 760 718 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117814.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247777

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum Schneiden von Informationen*
• *Information editing apparatus, information editing method, and information editing program*
• *Appareil, procédé et programme d'édition d'information*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Haruki, Kosuke c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 760 719 A2**
G11B 27/10 **G11B 20/12**

(25) En (26) En
(21) 06122693.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.03.2004 JP 2004082527

(54) • *Einmal beschreibbares Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren dafür, Wiedergabevorrichtung und Verfahren dafür, und Computerprogramm*
• *Write-once type recording medium, recording apparatus and method for the same, reproducing apparatus and method for the same, and computer program*
• *Support d'enregistrement de type non réinscriptible, appareil et procédé d'enregistrement de celui-ci, appareil et procédé de reproduction correspondants, et programme informatique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Yoshida, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 05720874.6 / 1 744 317

(51) **G11B 27/32** (11) **1 760 720 A2**
G11B 27/10 **G11B 20/12**

(25) En (26) En
(21) 06122700.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2004 JP 2004082527

(54) • *Einmal beschreibbares Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren dafür, Wiedergabevorrichtung und Verfahren dafür, und Computerprogramm*
• *Write-once-type recording medium, recording apparatus and method for the same, reproducing apparatus and method for the same, and computer program*
• *Support d'enregistrement de type non réinscriptible, appareil et procédé d'enregistrement de celui-ci, appareil et procédé de reproduction correspondants, et programme informatique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Yoshida, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 05720874.6 / 1 744 317

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/92**

G11B 33/02 → (51) **G11B 19/00**

G11B 33/02 → (51) **G11B 33/14**

G11B 33/12 → (51) **G11B 33/14**

(51) **G11B 33/14** (11) **1 760 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076603.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 US 214634

(54) • *Drehtisch mit Propeller für die Erhöhung der Kühlung*
• *Vane integration into motor hub to enhance CD cooling*
• *Table tournante pourvu d'une turbine pour l'amélioration du refroidissement*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Chengalva, Suresh K., Carmel, IN 46032, US
Wilson, Scott E., Kokomo, IN 46902, US
Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G11B 33/14** (11) **1 760 722 A1**
G11B 33/12 **G11B 33/02**
G06F 1/20

(25) En (26) En
(21) 06250988.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 JP 2005254644

(54) • *Speicherplattenanordnung*
• *Disk array apparatus*
• *Appareil de réseau de disques*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Matsushima, Hitoshi, Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 760 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120150.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 JP 2005257074

(54) • *Einrichtung mit einem gemeinsamen Speicher*
• *Shared memory device*
• *Dispositif à mémoire partagée*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiwaya, Motofumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamazaki, Takeshi c/o SONY COMPUTER, Minato-ku Tokyo, JP
Hayashi, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G21C 3/07** (11) **1 760 724 A2**
C22F 1/18

(25) De (26) De
(21) 06009389.5 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB SE
(30) 29.03.1999 DE 19914013

(54) • *Brennelement für einen Druckwasser-Reaktor und Verfahren zur Herstellung seiner Hüllrohre*
• *Fuel element for a pressurised water reactor and method for producing the cladding tubes thereof*
• *Élément de combustion pour un réacteur à eau sous pression et procédé pour la fabrication de ses tubes de gainage*

(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Garzarolli, Friedrich, 91315 Höchststadt / Aisch, DE

Seibold, Angelika, Dr., 90765 Fürth, DE
Ruhmann, Heinrich, Dr., 91056 Erlangen, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(62) 00926761.8 / 1 238 395

(51) **G21K 7/00** (11) **1 760 725 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254454.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050080109

(54) • *Mikroskop für den weichen Röntgenbereich*
• *Soft X-ray microscope*
• *Microscope à rayons X mous*

(71) Wonkwang University Center for Industry - Academy Cooperation, 344-2, Sinyong-dong, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-749, KR

(72) Yoon, Kwon-ha, Iksan-si Jeollabuk-do 570-972, KR
Kim, Kyong-woo, Iksan-si Jeollabuk-do 570-775, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01B 1/00** (11) **1 760 726 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254526.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005252822
05.07.2006 JP 2006185045

(54) • *Leitfähige Paste*
• *Conductive paste*
• *Pâte conductrice*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Taira, Shigeharu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0803, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 3/30 → (51) **C08L 75/04**

H01B 11/18 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 760 727 A1**
H01B 11/18 **H01P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05291837.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von elektromagnetischen Wellenleiterstrukturen*
• *Process and apparatus for manufacturing structures guiding electromagnetic waves*
• *Procédé et dispositif pour la formation de structures permettant de guider des ondes électromagnétiques*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Greiner, Martin, 30966 Hemmingen, DE
Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE

Mientkewitz, Olaf, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **1 760 728 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719214.8 (22) 17.02.2005
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/002412 17.02.2005
(87) WO 2005/124793 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183634

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEM DRAHT*
• *METHOD FOR PRODUCING SUPERCONDUCTING WIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL SUPRACONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) FUJIKAMI, Jun, Osaka Works of SUMITOMO ELEC. IND., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
KATO, Takeshi, Osaka Works of SUMITOMO ELEC. IND., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01B 13/00** (11) **1 760 729 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719215.5 (22) 17.02.2005
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/002413 17.02.2005
(87) WO 2006/001100 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186478

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEM DRAHT*
• *METHOD FOR PRODUCING SUPERCONDUCTING WIRE*
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE DU FIL SUPRACONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) FUJIKAMI, Jun, Osaka Works of SUMITOMO ELEC. Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP

KATO, T. Osaka Works of SUMITOMO ELEC-TRIC IND. LTD, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01B 13/00 → (51) **F16K 31/06**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**(51) **H01B 13/34** (11) **1 760 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745986.9 (22) 02.06.2005(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010148 02.06.2005
(87) WO 2005/122189 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168980(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÄRBE VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN**
• **ELECTRIC WIRE COLORING DEVICE AND ELECTRIC WIRE COLORING METHOD**
• **DISPOSITIF DE COLORATION DE FIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COLORATION DE FIL ÉLECTRIQUE**

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP

(72) SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP

(72) SAITO, Sei, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP

(72) YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **1 760 731 A2**
H01L 27/08(25) En (26) En
(21) 06254301.2 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005252596

(54) • **Integrierte elektronische Anordnung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Integrated electronic device and method of making the same**
• **Dispositif électronique intégré et sa méthode de fabrication**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Mi, Xiaoyu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Mizuno, Yoshihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsumoto, Tsuyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Okuda, Hisao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ueda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01F 27/25** (11) **1 760 732 A1**(25) En (26) En
(21) 05019246.7 (22) 05.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **QQ-Typ Leistungsfaktorkorrektor**
• **QQ-type power factor corrector**
• **Correcteur de facteur de puissance de type QQ**

(71) Chen, Chiu-Nan, No. 9-5, Lane 21 Longjiang Road, Zhongshan Taipei City 104, TW

(72) Chen, Chiu-Nan, Zhongshan Taipei City 104, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **1 760 733 A1**
F25D 23/00(25) En (26) En
(21) 05108094.3 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Kühlschrank mit beweglichem Teil mit berührungsloser Energieübertragung**
• **Refrigerator with contactlessly powered movable member**
• **Réfrigérateur avec élément mobile avec transmission d'énergie sans contact**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Fabbro, Edi, 33032, Bertiolo (Udine), IT
Arrigoni, Giancarlo, 33100, Udine, IT
Muzzolini, Dario, 33010, Magnano in Riviera (Udine), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

(51) **H01F 41/02** (11) **1 760 734 A1**
B22F 9/04(25) Ja (26) En
(21) 05753342.4 (22) 24.06.2005(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/011577 24.06.2005

(87) WO 2006/001355 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004188230
24.02.2005 JP 200504858824.02.2005 JP 2005048589
28.02.2005 JP 2005052457
17.03.2005 JP 2005077525(54) • **GESINTERTER SELTENERDMAGNET, ROHMATERIAL-LEGIERUNGSPULVER FÜR EINEN GESINTERTEN SELTENERDMAGNETEN UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN SELTENERDMAGNETEN**• **RARE EARTH SINTERED MAGNET, RAW MATERIAL ALLOY POWDER FOR RARE EARTH SINTERED MAGNET, AND PROCESS FOR PRODUCING RARE EARTH SINTERED MAGNET**• **AIMANT FRITTÉ DE TERRE RARE, POUDRE ALLIÉE DE MATIÈRE PREMIÈRE POUR AIMANT FRITTÉ DE TERRE RARE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANT FRITTÉ DE TERRE RARE**

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) ENOKIDO, Yasushi TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP

(72) SAKAMOTO, Atsushi TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP

(72) ISHIZAKA, Chikara TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP

(72) MASUDA, Takeshi TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP

(72) IMURA, Masaaki TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01G 2/06 → (51) **H05K 1/18****H01G 4/12** → (51) **H05K 1/18**(51) **H01G 4/35** (11) **1 760 735 A1**(25) En (26) En
(21) 06254592.6 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 728646 P(54) • **Siebgedrückter Kondensator für Durchführungsfiltervorrichtung**
• **Screen-printed capacitors for filter feed-through assemblies**
• **Condensateur imprimé par sérigraphie pour assemblages de filtre de traversée**

(71) Wilson Greatbatch Limited, 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) Fu, Richard, Ellicott City 21042 MD, US
Frysz, Christine, Orchard Park 14127, NY, US(72) Zhu, Michael, East Amherst 14051, NY, US
Billings, Kenneth, Lancaster 14086, NY, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01G 5/16** (11) **1 760 736 A1**
H05K 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06119891.7 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 FR 0552645

(54) • **Verfahren zur Herstellung variabler Kondensatoren**
• **Process of forming variable capacitor**
• **Procédé de formation d'un condensateur variable**

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bouche, Guillaume, Portland, OR 97214, US
Casset, Fabrice, 38570 Tencin, FR

(72) Ancey, Pascal, 38420 Revel, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01G 7/06 → (51) **H01Q 3/44****H01G 9/008** → (51) **H01G 9/035**(51) **H01G 9/035** (11) **1 760 737 A1**
H01G 9/008 **H01G 9/08**
H01G 9/10(25) Ja (26) En
(21) 04773564.2 (22) 27.09.2004

(84) DE

(86) JP 2004/014535 27.09.2004

(87) WO 2005/101433 2005/43 27.10.2005

(30) 13.04.2004 JP 2004118009

(54) • **ELEKTROLYT FÜR EINEN ANSTEUER-ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ELEKTROLYTKONDENSATOR**• **ELECTROLYTE FOR DRIVING ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTIC CAPACITOR**• **ÉLECTROLYTE DESTINÉ À ATTAQUER UN CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE**

(71) Rubycon Corporation, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano-ken 399-4593, JP

(72) Uzawa, Shigeru, Ina-shi, Nagano 3994593, JP

(72) Komatsu, Akihiko, Ina-shi, Nagano 3994593, JP

(72) Ogawara, Tetsushi, Ina-shi, Nagano 3994593, JP

(72) Sakurai, Yoshishige, Ina-shi, Nagano 3994593, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01G 9/08 → (51) **H01G 9/035**

H01G 9/10 → (51) H01G 9/035	
H01G 9/20 → (51) H01M 14/00	
H01H 1/18 → (51) H01H 33/66	
(51) H01H 3/02 (11) 1 760 738 A1	(25) Fr (26) Fr
(21) 06119100.3 (22) 17.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 02.09.2005 FR 0509027	
(54) • <i>Bedienungsknopf mit Präsenzerfassung</i> • <i>Control knob with presence detection</i> • <i>Bouton de commande à détection de présence</i>	
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR	
(72) Le Gallic, Lan, 93370, Montfermeil 93370, FR	
H01H 13/705 (11) 1 760 739 A2	
H01H 13/88	
(25) En (26) En	
(21) 06017839.9 (22) 26.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 01.09.2005 JP 2005254216	
(54) • <i>Folientastatur und Herstellungsverfahren einer Folientastatur</i> • <i>Key sheet and manufacturing method for key sheet</i> • <i>Feuille à boutons poussoirs et son procédé de fabrication</i>	
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-oncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Nakanishi, Yutaka, Kita-ku Tokyo, JP	
(73) Machida, Daisuke c/o Fukushima Plant, Tamakawa-mura Ishikawa-gun Fukushima, JP	
(74) Araki, Wataru c/o Fukushima Plant, Tamakawa-mura Ishikawa-gun Fukushima, JP	
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
H01H 13/705 (11) 1 760 740 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06076604.5 (22) 21.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.08.2005 US 216744	
(54) • <i>Integrierter Schalter mit Geräuschunterdrückung</i> • <i>Integrated snap-back noise suppression switch</i> • <i>Interrupteur intégré avec suppression de bruit</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Gill, Mark A., Russiaville, IN 46979, US	
(73) Snider, Chris R., Kokomo, IN 46902-5086, US	
(74) Clute, David J., Cicero, IN 46034, US	
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
H01H 13/88 → (51) H01H 13/705	

(51) H01H 21/24 (11) 1 760 741 A1	(25) Ja (26) En
(21) 05751518.1 (22) 15.06.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/010920 15.06.2005	
(87) WO 2006/001201 2006/01 05.01.2006	
(30) 24.06.2004 JP 2004186212	
(54) • <i>ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG</i> • <i>ELECTRONIC DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) OKUZUMI, T., c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
H01H 23/24 (11) 1 760 742 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06018239.1 (22) 31.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.09.2005 JP 2005256917	
05.09.2005 JP 2005256919	
05.09.2005 JP 2005256920	
(54) • <i>Schaltvorrichtung und Steuerungsschalter versehen mit dieser Schaltvorrichtung</i> • <i>Switch device and steering switch apparatus equipped with the switch device</i> • <i>Dispositif de commutation et interrupteur pour volant de direction équipée d'un tel dispositif de commutation</i>	
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP	
(72) Hyun, Choi Nok, Tokyo 145-8501, JP	
(73) Shirakawa, Mikio, Tokyo 145-8501, JP	
(74) Yokoyama, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE	
H01H 25/00 → (51) B60Q 1/14	
H01H 33/18 → (51) H01H 33/66	
H01H 33/66 (11) 1 760 743 A1	
H01H 1/18	
(25) De (26) De	
(21) 05405516.5 (22) 02.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Vakuumeistungsschalter mit drehbar montierter bewegliche Kontakt</i> • <i>Vacuum circuit breaker with rotatably mounted movable contact</i> • <i>Disjoncteur à vide avec un contact mobile monté en rotation</i>	
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH	
(72) Schacherer, Christian, 78713 Schramberg, DE	
(73) Rager, Felix, 5400 Baden, CH	
(74) Niayesh, Kaveh, Building 310 Apt. 23 14557-33548 Teheran, IR	
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
H01H 33/66 (11) 1 760 744 A1	
H01H 33/18	
(25) De (26) De	
(21) 05405517.3 (22) 02.09.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(54) • <i>Vakuumeistungsschalter mit durch einen Dauermagneten bewegtem Lichtbogen</i> • <i>Vacuum circuit breaker with an arc moved by a permanent magnet</i> • <i>Disjoncteur à vide à arc mouvant par action d'un aimant permanent</i>	
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH	
(72) Schacherer, Christian, 78713 Schramberg, DE	
(73) Rager, Felix, 5400 Baden, CH	
(74) Niayaesh, Kaveh, Sattar khan ave., 1st Daryan, IT-14557-33548 Teheran, IR	
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
H01H 50/04 (11) 1 760 745 A2	
(25) De (26) De	
(21) 06119699.4 (22) 29.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 02.09.2005 DE 202005013914 U	
(54) • <i>Relaisbaustein</i> • <i>Relay module</i> • <i>Bloc relais</i>	
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE	
(72) Polley, Frank, 32791 Lage, DE	
(73) Buschkamp, Michael, 32791 Lage, DE	
(74) Hähnel, Andreas, 32609 Hüllhorst, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
H01H 59/00 (11) 1 760 746 A2	
B81B 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 06126734.0 (22) 08.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.11.2001 US 337527 P	
09.11.2001 US 337528 P	
09.11.2001 US 337529 P	
09.11.2001 US 338055 P	
09.11.2001 US 338069 P	
09.11.2001 US 338072 P	
(54) • <i>MEMS-Einrichtung mit Abstandshöckern und gefaltetem Bauteil</i> • <i>MEMS device having standoff bumps and folded component</i> • <i>Dispositif MEMS comprenant des bosses d'écartement et composant plié</i>	
(71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US	
(72) Dereus, Dana, R., Colorado Springs, CO 80910, US	
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
(62) 02793903.2 / 1 461 816	
H01H 59/00 → (51) B81B 3/00	
H01H 71/40 (11) 1 760 747 A2	
(25) De (26) De	
(21) 06015650.2 (22) 27.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041232
(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electric circuit breaker*
• *Disjoncteur électrique*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Christmann, Jürgen, 69245 Bammental, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 760 748 A2**
H01H 71/16 H01H 71/24
(25) De (26) De
(21) 06015649.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041231
(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electrical switching device*
• *Appareil de commutation électrique*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Christmann, Jürgen, 69245 Bammental, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01J 1/30 → (51) **H01J 37/06**

H01J 3/02 → (51) **H01J 37/06**

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 760 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119396.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 KR 20050080645
(54) • *Flachbildschirmanzeige*
• *Flat panel display devices*
• *Dispositif d'affichage à écran plat*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Hyea-Weon, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Yong-Seog, Yangcheong-gu, Seoul, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 760 750 A1**
B41M 1/10
(25) En (26) En
(21) 06291406.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082620
(54) • *Formmatrize für Offsetdruck und Verfahren zur Herstellung von Mustern*
• *Master mold for offset process and pattern formation method using the same*
• *Matrice de moulage pour impression offset et procédé de formation de motifs*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Dae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung Ku, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

- Seo, Byung Hwa, Gangnam-gu, Seoul, KR
Park, Min Soo, Seocho-gu Seoul, KR
Jeon, Won Seok, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong Oh, Gyeonggi-do, KR
Park, Deok Hai, Daegu, KR
Lee, Hong Cheol, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Je Seok, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Byung Gil, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 9/02 → (51) **C09D 11/00**

H01J 9/22 → (51) **H01J 31/12**

H01J 9/26 → (51) **H01J 31/12**

H01J 9/39 → (51) **H01J 31/12**

H01J 11/02 → (51) **C09D 11/00**

H01J 17/02 → (51) **C09D 11/00**

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/18** (11) **1 760 751 A2**
H01J 17/20 **H01J 17/49**
(25) En (26) En
(21) 06119728.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080024
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Kyoung-Doo c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Won-Ju, Yi c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Ho-Young, Ahn c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Young c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Soo-Ho, Park c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Woo, Seok-Gyun c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Ik c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H01J 17/20 → (51) **H01J 17/18**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 760 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118262.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 KR 20050070247
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma Display Panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Bong-Kyoung, Kyunggi-do, KR

- Kim, Jae-Hyung, Kyunggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 760 753 A2**
H01J 17/04

- (25) En (26) En
(21) 06119410.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080064
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Taewoo, Gyeonggi-do, KR
Yim, Sanghoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 760 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119770.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080001
(54) • *Plasmaanzeigegerät*
• *Plasma Display Device*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yim, Sang-Hoon, Kyunggi-do, KR
Heo, Tae-Weon, Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-Woo, Kyunggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080001
(54) • *Plasmaanzeigegerät*
• *Plasma Display Device*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yim, Sang-Hoon, Kyunggi-do, KR
Heo, Tae-Weon, Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-Woo, Kyunggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 760 755 A2**
H01J 17/16

- (25) En (26) En
(21) 06120137.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082846
(54) • *Plasma-Bildschirm*
• *Plasma display panel*
• *Ecran plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Taewoo Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Yim, Sanghoon Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngkee Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Kim, Jaerok Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Yi, Jeongdoo Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Hur, Min Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/18**

H01J 29/28 → (51) **H01J 31/12**

H01J 29/32 → (51) H01J 31/12	(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE	(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
H01J 29/94 → (51) H01J 31/12		
(51) H01J 31/12 (11) 1 760 756 A1 H01J 9/26	(51) H01J 35/10 (11) 1 760 759 A2 H01J 35/30	(51) H01J 37/30 (11) 1 760 762 A1 H01J 37/05
(25) Ja (26) En (21) 05753309.3 (22) 22.06.2005 (84) DE FR GB IT NL (86) JP 2005/011451 22.06.2005 (87) WO 2006/001307 2006/01 05.01.2006 (30) 23.06.2004 JP 2004185378 (54) • <i>BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>IMAGE DISPLAY APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT APPAREIL</i>	(25) En (26) En (21) 06119834.7 (22) 30.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 02.09.2005 JP 2005255022 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Röntgenstrahlen</i> • <i>X-ray generating method and X-ray generating apparatus</i> • <i>Procédé et dispositif produisant des rayons x.</i>	(25) En (26) En (21) 05019361.4 (22) 06.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl einer Emissionsfläche einer Emissionsstruktur</i> • <i>Device and method for selecting an emission area of an emission pattern</i> • <i>Dispositif et procédé pour la sélection d'une surface d'émission d'un motif d'émission</i>
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP (72) YAMADA, Akiyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP TAKEDA, Hiromitsu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP SHINBA, Yuichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(71) Sakabe, Noriyoshi, 37-3-101, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi 305-0821 Ibaraki, JP (84) DE FR GB (71) Sakabe, Kiwako, 37-3-101, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi, 305-0821 Ibaraki, JP (84) DE FR GB (72) SAKABE, Noriyoshi, Ibaraki 305-0821, JP (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE (72) Zhou, Fang, 85652 Pliening, DE Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
(51) H01J 31/12 (11) 1 760 757 A1 H01J 29/28 H01J 29/32 H01J 29/94 H01J 9/22 H01J 9/39	(51) H01J 35/14 (11) 1 760 760 A2	(51) H01J 37/32 (11) 1 760 763 A2
(25) Ja (26) En (21) 05753310.1 (22) 22.06.2005 (84) DE FR GB IT NL (86) JP 2005/011452 22.06.2005 (87) WO 2006/006355 2006/03 19.01.2006 (30) 23.06.2004 JP 2004185470 (54) • <i>BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF</i>	(25) De (26) De (21) 06016388.8 (22) 05.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 03.09.2005 DE 102005041923 (54) • <i>Vorrichtung zur Erzeugung von Röntgen- oder XUV-Strahlung</i> • <i>x-ray or XUV generation unit</i> • <i>Source de rayons X ou de XUV</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 06114877.1 (22) 01.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 08.06.2005 FR 0551534 (54) • <i>Vorrichtung zur Überwachung von Gaspezies mittels optischer Emissionsspektrometrie an einem Plasma</i> • <i>Control device for gas species by optical emission spectrometry on a plasma</i> • <i>Dispositif de contrôle des espèces gazeuses par spectrométrie d'émission optique d'un plasma</i>
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP (72) KAWAMURA, Nobuo c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP TABATA, Hitoshi c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP TSUCHIYA, Isamu c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP ITO, Takeo c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(71) COMET GmbH, Im Bahlbrink 11-13, 30827 Garbsen, DE (72) Reinhold, Alfred, 31515 Wunstorf, DE (74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE	(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR (72) Nomine, Cyrille, 74000 Annecy, FR Pierrejean, Didier, 74570 Groisy, FR (74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR
(51) H01J 31/50 (11) 1 760 758 A2	H01J 35/30 → (51) H01J 35/10	
(25) En (26) En (21) 06118193.9 (22) 31.07.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 01.08.2005 US 194865 (54) • <i>Kostengünstige Bildverstärkerröhre</i> • <i>Low cost planar image intensifier tube structure</i> • <i>Tube intensificateur d'image à faible coût</i>	H01J 37/05 → (51) H01J 37/30	
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US (72) Nils Ian, Thomas, Roanoke, VA 24018, US	(51) H01J 37/06 (11) 1 760 761 A1 H01J 3/02 H01J 1/30	(51) H01J 43/06 (11) 1 760 764 A2
	(25) En (26) En (21) 05019259.0 (22) 05.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (54) • <i>Ladungsträgerstrahl-Emittervorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Ladungsträgerstrahl-Emittervorrichtung</i> • <i>Charged particle beam emitting device and method for operating a charged particle beam emitting device</i> • <i>Emetteur de faisceau à particules chargées et procédé de fonctionnement d'un émetteur de faisceau à particules chargées</i>	(25) En (26) En (21) 06254549.6 (22) 31.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 31.08.2005 US 217248 (54) • <i>Linsenvorrichtung um einen zweiten Ionenstrahl in einen Primärionenstrahl einzufügen</i> • <i>Lens device for introducing a second ion beam into a primary ion path</i> • <i>Dispositif de lentilles pour introduire un second faisceau ionique dans un faisceau ionique primaire</i>
	(71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE (72) Zhou, Fang, 85652 Pliening, DE Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE Vishnipolsky, Jimmy, Petah Tikwa, IL	(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US (72) Mordehai, Alex, Loveland, CO 80537-0599, US Gangqiang, Li, Loveland, CO 80537-0599, US Hansen, Stuart C., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Pingree, Oliver Norman, Williams Powell
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, Lon-
don EC1A 2BP, GB

(51) **H01J 49/10** (11) **1 760 765 A2**

(25) En (26) En
(21) 06000653.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 US 216884

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gasfluss-
regelung*

• *Apparatus and method for gas flow
management*

• *Appareil et méthode pour la gestion
d'écoulement de gaz*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US

(72) Brennen, Reid A., Loveland CO 80537-0599,
US

Van de Goor, Tom A., Loveland CO 80537-
0599, US

Li, Gangqiang, Loveland CO 80537-0599, US
Killeen, Kevin P., Loveland CO 80537-0599,
US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 760 766 A2**
G03F 7/09

(25) En (26) En
(21) 06119942.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 JP 2005257626

15.02.2006 JP 2006092240

(54) • *Antireflexionsschicht und Belichtungsver-
fahren*

• *Antireflective film and exposure method*

• *Film anti-réfléchissant et procédé d'expo-
sition*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP

(72) Matsuzawa, Nobuyuki Sony Corporation,
Tokyo 141-0001, JP

Watanabe, Yoko Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

Thunnakart, Boontarika Sony Corporation,
Tokyo 141-0001, JP

Ozawa, Ken Sony Corporation, Tokyo 141-
0001, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01L 21/027 → (51) **B01D 53/14**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 760 767 A2**
H01L 33/00 **H01L 21/78**

(25) En (26) En
(21) 06017373.9 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 JP 2005255813

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nitridhalb-
leiterbauelements und Nitridhalbleiterbau-
element*

• *Method of producing a nitride semicon-
ductor device and nitride semiconductor
device*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif à
semiconducteur à nitrure et dispositif à
semiconducteur à nitrure*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Nakahata, Seiji, c/o Itami Works, Itami-shi
Hyogo, JP

Uematsu, Koji, c/o Itami Works, Itami-shi
Hyogo, JP

Nakahata, Hideaki, c/o Itami Works, Itami-shi
Hyogo, JP

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

(51) **H01L 21/203** (11) **1 760 768 A1**
C23C 14/34

(25) En (26) En

(21) 06018099.9 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 JP 2005249632

(54) • *Isolierender Werkstoff für Sputtertarget,
Verfahren zu dessen Herstellung, isolier-
ender Film aus einem komplexen Oxid und
Vorrichtung*

• *Insulating target material, method of man-
ufacturing insulating target material, insu-
lating complex oxide film, and device*

• *Matériau isolant pour cible de pulvérisa-
tion, procédé de fabrication de celui-ci, une
couche d'oxyde complexe et dispositif*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,
Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0811, JP

(72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi, Nagana-ken 392-
8502, JP

Higuchi, Takamitsu, Suwa-shi, Nagana-ken
392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 21/30 → (51) **G03F 7/16**

H01L 21/301 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 760 769 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05743293.2 (22) 30.05.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/009865 30.05.2005

(87) WO 2005/117082 2005/49 08.12.2005

(30) 31.05.2004 JP 2004161002

31.05.2004 JP 2004161148

(54) • *TROCKENÄTZGASE UND VERFAHREN
ZUM TROCKENÄTZEN*

• *DRY ETCHING GASES AND METHOD OF
DRY ETCHING*

• *GAZ DE GRAVURE SÈCHE ET PROCÉDÉ
DE GRAVURE SÈCHE*

(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) Sekiya, A., Nat. Inst. of Adv. Ind. Science&
Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
Sugimoto, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo
1008323, JP

Yamada, Toshiro, Chiyoda-ku, Tokyo
1008323, JP

Mase, Takanobu, Chiyoda-ku, Tokyo
1008323, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H01L 21/312 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 760 770 A2**
H01L 21/8246 **H01L 27/115**

H01L 21/02

(25) En (26) En

(21) 06016704.6 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 JP 2005256416

(54) • *Oxidkomplexlaminat, Verfahren zur Her-
stellung eines Oxidkomplexlaminats und
Vorrichtung*

• *Complex oxide laminate, method of man-
ufacturing complex oxide laminate, and
device*

• *Un stratifié d'oxide complexe, procédé de
fabrication d'un stratifié d'oxide complexe
et dispositif*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP

(72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP

Ohashi, Koji, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP

Hamada, Yasuaki, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 760 771 A1**
C23C 16/40 **H01L 21/28**

H01L 21/285

H01L 21/768

(25) Ja (26) En

(21) 05741630.7 (22) 20.05.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/009269 20.05.2005

(87) WO 2005/124847 2005/52 29.12.2005

(30) 21.06.2004 JP 2004182692

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
FOR FABRICATING THE SAME*

• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SA M)
THODE DE FABRICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) AOI, Nobuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Osaka 540-6319, JP

NAKAGAWA, Hideo, c/o Matsushita Elec. Ind.
Co., Lt, Osaka 540-6319, JP

IKEDA, Atsushi, c/o Matsushita Elec. Ind.
Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP

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

H01L 21/3205 → (51) **C07C 25/24**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/52 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/28**

H01L 21/56 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 760 772 A1**
H01L 21/768
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291365.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 FR 0508835

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schutz-
schicht für ein Transistorgate und dazuge-
höriger Schaltkreis
• Method of protecting a transistor gate and
corresponding integrated circuit
• Procédé de protection de la grille d'un
transistor et circuit intégré correspondant

(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850,
rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

(72) Ferreira, Paul, 38530 Barraux, FR

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 760 773 A1**
H01L 21/301 **H01L 21/52**

(25) Ja (26) En
(21) 05753439.8 (22) 22.06.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/011408 22.06.2005

(87) WO 2006/001289 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004187518

(54) • BLATTABLÖSEEINRICHTUNG UND VER-
FAHREN
• SHEET PEELING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE RETRAIT DE FEUILLE ET
MÉTHODE

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-
ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) TSUJIMOTO, Masaki, Lintec Corporation,
Tokyo 1730001, JP
YOSHIOKA, Takahisa, Lintec Corporation,
Tokyo 1730001, JP

KOBAYASHI, Kenji, Lintec Corporation,
Tokyo 1730001, JP

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

(51) **H01L 21/768** (11) **1 760 774 A1**
C08G 73/22 **C08L 79/04**
H01L 21/312

(25) Ja (26) En
(21) 05744109.9 (22) 20.05.2005

(84) BE DE FR GB IE IT

(86) JP 2005/009259 20.05.2005

(87) WO 2005/114724 2005/48 01.12.2005

(30) 21.05.2004 JP 2004152045

(54) • LAMINIERTER KÖRPER UND HALBLEI-
TERBAUELEMENT
• LAMINATED BODY AND SEMICONDUCTOR
DEVICE
• CORPS LAMINÉ ET DISPOSITIF SEMI-
CONDUCTEUR

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8,
Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002, JP

(72) Shirato, Kaori, JSR Corporation, Tokyo
1048410, JP
Shiota, Atsushi, JSR Corporation, Tokyo
1048410, JP
Tada, Masahiro, Sumitomo Bakelite Co., Ltd.,
Tokyo 140002, JP

Asakuma, Sumitoshi, Sumitomo Bakelite
Co., Ltd., Tokyo 140002, JP

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

(51) **H01L 21/768** (11) **1 760 775 A1**
H01L 23/48

(25) En (26) En

(21) 06018011.4 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 JP 2005248399

(54) • Halbleiterbauelement mit Durchgangs-
elektrode und dessen Herstellung
• Semiconductor device with through elec-
trode and method of manufacturing the
same

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

(72) Koizumi, Naoyuki, Nagano-shi, Nagano 381-
2287, JP
Sunohara, Masahiro, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

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

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 21/77** (11) **1 760 776 A2**
H01L 29/786 **H01L 27/12**

(25) En (26) En

(21) 06016839.0 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005252881

(54) • Halbleiterbauelement mit flexiblen Substrat
und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor device with flexible sub-
strate and manufacturing method thereof
• Dispositif semi-conducteur avec substrat
flexible et son procédé de fabrication

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(72) Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi Kanagawa-ken,
243-0036, JP

Nomura, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa-ken,
243-0036, JP

Yukawa, Mikio, Atsugi-shi Kanagawa-ken,
243-0036, JP

Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-
ken, 243-0036, JP

Takano, Tamae, Atsugi-shi Kanagawa-ken,
243-0036, JP

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

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 760 777 A2**
H01L 27/092

(25) En (26) En

(21) 06120019.2 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 US 219368

(54) • Transistoren und zugehöriges Herstel-
lungsverfahren
• Transistors and methods of manufacture
thereof
• Transistors et méthode de fabrication
associée

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse
53, 81669 München, DE

(72) Luan, Hongfa, Austin, TX 78759, US
Schulz, Thomas, 3001, Haverlee, BE

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 29/788**

(51) **H01L 23/12** (11) **1 760 778 A2**
H01L 23/48 **H05K 3/46**

(25) En (26) En
(21) 06025045.3 (22) 24.11.2000

(84) DE FI GB NL

(30) 14.08.2000 JP 2000245650

14.08.2000 JP 2000245656

26.11.1999 JP 33553499

14.08.2000 JP 2000245648

14.08.2000 JP 2000245649

(54) • Mehrschichtige Leiterplatte

• Multilayer circuit board

• Carte de circuit multicouche

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu 501-0917, JP

(72) Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP

Kariya, Takashi, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP

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

(62) 00977912.5 / 1 156 525

H01L 23/12 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 23/28** (11) **1 760 779 A1**
H01L 21/56

(25) Ja (26) En
(21) 05751529.8 (22) 16.06.2005

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

(86) JP 2005/011028 16.06.2005

(87) WO 2006/001211 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004188781

(54) • ELEKTRONISCHES TEIL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

• ELECTRONIC PART AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME

• PIÉCE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ
POUR LA FABRICATION DE CELLE-CI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP

(72) NAKAGAWA, Kazuya, Kadoma-shi, Osaka
5718686, JP

ABE, Yutaka, Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP

SUZUKI, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka
5718686, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW,
GB

(51) **H01L 23/31** (11) **1 760 780 A2**
H03B 5/04 **H03L 1/02**

(25) En (26) En

(21) 06018104.7 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 US 714454 P
27.10.2005 US 730568 P
06.01.2006 US 756828 P
10.01.2006 US 328979
14.07.2006 US 486557
14.07.2006 US 486898
14.07.2006 US 486944
14.07.2006 US 486945
14.07.2006 US 487077

(54) • *Integrierte Schaltung mit einem Wafer aus Silizium mit Glaspaste*

• *Integrated circuit including silicon wafer with annealed glass paste*
• *Circuit intégré avec une plaquette de silicium et pâte de verre*

(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US

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

H01L 23/31 → (51) H05K 1/18

(51) **H01L 23/34** (11) **1 760 781 A1**
H01L 23/485 **H01L 23/66**

(25) De (26) De
(21) 06017868.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 DE 102005042706

(54) • *Halbleiter-Chip zur Erzeugung einer steuerbaren Frequenz*
• *Semiconductor chip generating a controllable frequency*
• *Puce semi-conductrice pour la génération d'une fréquence commandable*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Krimmer, Gerald, 74076 Heilbronn, DE
Reimann, Reinhard, Dr., 74081 Heilbronn, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 760 782 A2**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 06018012.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 JP 2005248398

(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Sunohara, Masahiro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

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

H01L 23/48 → (51) G01R 33/02

H01L 23/48 → (51) H01L 21/768

H01L 23/48 → (51) H01L 23/12

H01L 23/485 → (51) H01L 23/34

(51) **H01L 23/488** (11) **1 760 783 A2**
H05K 3/34

(25) En (26) En
(21) 06252827.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005251090

(54) • *Halbleitervorrichtung und Kraftfahrzeug-Wechselstromgenerator*
• *Semiconductor device and automotive ac generator*
• *Dispositif semi-conducteur et générateur AC pour véhicules automobiles*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(84) DE FR GB
(72) Ikeda, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Nakamura, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Matsuyoshi, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Sasaki, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hiramitsu, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 23/495 → (51) G01R 33/02

H01L 23/64 → (51) H05K 1/18

H01L 23/66 → (51) H01L 23/34

(51) **H01L 25/075** (11) **1 760 784 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 06254536.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 713277

25.08.2006 US 510170

(54) • *Keramikkband-Verbundwerkstoffe gesintert bei niedriger Temperatur, Leuchtdiodenmodule, Beleuchtungsvorrichtungen und entsprechende Herstellungsverfahren*
• *Low temperatur Co-Fired ceramic (LTCC) tape compositions, light-Emitting diode (LED) modules, lighting devices and methods of forming thereof*
• *Composites de bande céramique co-cuits à basse température, diodes électroluminescentes, dispositifs d'illuminations et procédés de fabrication*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Wang, Carl B., Raleigh NC 27606, US
Kao, Shi-Ming, Taoyuan County 338, TW
Lin, Yu-Cheng, Taoyuan 320, TW
Cheng, Jaw-Shin, Taipei 234, TW

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 27/06** (11) **1 760 785 A2**
H01L 27/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06119929.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 FR 0552616

(54) • *Zündschaltung*
• *Ignition circuit*
• *Circuit d'allumage*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Menard, Samuel, 37000, Tours, FR
Cheron, Benjamin, 37540, Saint Cyr Sur Loire, FR
Edet, Arnaud, 37000, Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/08 → (51) H01F 17/00

H01L 27/08 → (51) H01L 27/06

H01L 27/092 → (51) H01L 21/8238

(51) **H01L 27/115** (11) **1 760 786 A2**
H01L 21/8247 **H01L 29/788**

(25) En (26) En
(21) 06114770.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 217829

(54) • *Einpolysiliziumsicht-EEPROM-Zelle mit leicht dotierten MOS-Kondensatoren*
• *Single-poly EEPROM cell with lightly doped MOS capacitors*
• *Cellule EEPROM à un seul niveau de polysilicium avec condensateurs MOS légèrement dopés*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Riekels, James E, New Hope, MN 55427, US
Lucking, Thomas B., Maple Grove, MN 55311, US

Larsen, Bradley J., Mound, MN 55364, US
Gardner, Gary R., Golden Valley, MN 55422, US

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

H01L 27/115 → (51) H01L 21/316

H01L 27/12 → (51) H01L 21/77

H01L 27/14 → (51) G02B 6/42

(51) **H01L 27/146** (11) **1 760 787 A1**
G01T 1/36 **H01L 31/115**

(25) En (26) En
(21) 05019153.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Bildaufnahmeggerät zur Einzelphotonenzählung von Röntgenstrahlung*
• *An imaging device for single X-ray photon counting*
• *Capteur d'image pour le comptage mono-photonique de rayons X*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH

- (72) Brönnimann, Christian, 5420 Ehrendingen, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 760 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119794.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005251609
31.08.2005 JP 2005251610
24.08.2006 JP 2006227986
(54) • *Strahlungsdetektor*
• *Radiation detector*
• *Détecteur de radiations*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Watanabe, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
Mochizuki, Chiori, Tokyo 146-8501, JP
Nomura, Keiichi, Tokyo 146-8501, JP
Ishii, Takamasa, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/115**

H01L 27/15 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 760 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254527.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 KR 20050080277
(54) • *Organische leuchtmitterende Anzeige (OLED) und Herstellungsverfahren*
• *Organic light emitting display (OLED) and method of manufacturing the OLED*
• *Affichage électroluminescent organique (OLED) et méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Keum Soo Samsung SDI Co., Ltd., Youngin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/06 → (51) **C07C 25/24**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 760 790 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05739273.0 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008717 12.05.2005
(87) WO 2005/109521 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004141797
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KAWAJI, Sachiko, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
ISHIKO, Masayasu, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SUGIYAMA, Takahide, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

- USUI, Masanori, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SAITO, Jun, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HOTTA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 760 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254495.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 KR 20050080021
(54) • *Dünnschichttransistor mit Nanohalbleiterblatt und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Thin film transistor having a nano semiconductor sheet and method of manufacturing the same*
• *Transistor à couche mince utilisant une feuille nano-semiconductrice et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Nam-Choul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/77**

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 760 792 A1**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 06119075.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 KR 20050081790
(54) • *Nanopunkt-Speicher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Nanodot memory and fabrication method thereof*
• *Mémoire à nanopoints et sa méthode de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Seol, Kwang Soo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyung Sang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung Ki, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun Hye, Seoul, KR
Choi, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/788 → (51) **H01L 27/115**

H01L 31/0352 → (51) **H01S 5/32**

- (51) **H01L 31/115** (11) **1 760 793 A2**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 06254497.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 GB 0517742
(54) • *Energieselektiver Röntgendetektor*
• *Energy selective X-ray radiation sensor*
• *Détecteur à rayons X avec sélection d'énergie*
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Moody, Ian, Chelmsford Essex CM3 2LS, GB
Bell, Raymond Thomas, Stanmore Middlesex HA7 3PQ, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01L 31/115 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 760 794 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/80**
(25) Ja (26) En
(21) 05753432.3 (22) 16.06.2005
(84) DE
(86) JP 2005/011480 16.06.2005
(87) WO 2006/001316 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186175
(54) • *WEISSES LICHT EMITTIERENDES DIODENBAUELEMENT*
• *WHITE LIGHT EMITTING DIODE DEVICE*
• *DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE BLANCHE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) SAKATA, Shin-ichi; c/o Ube Industries, Ltd, Yamaguchi 755-8633, JP
MITANI, Atsuyuki; c/o Ube Industries, Ltd, Yamaguchi, 755-8633, JP
FUJII, Itsuhiro; c/o Ube Industries, Ltd, Ube-shi Yamaguchi, 755-8633, JP
(74) Wössner, Gottfried, HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 760 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018326.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 JP 2005254724
(54) • *Leuchtdiode und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting diode and method for manufacturing the same*
• *Diode électroluminescente et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Higashi, Mitsutoshi Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Sakaguchi, Hideaki Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Taguchi, Yuichi Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/20**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/32**

H01L 41/09 → (51) **F02M 51/06**

(51) **H01L 41/12** (11) **1 760 796 A1**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 06117215.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 DE 102005041210

(54) • *Vorrichtung mit einem Formgedächtnis-*
element
• *Device comprising a shape memory ele-*
ment
• *Dispositif comprenant un élément à*
mémoire de forme

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Hoang, Anh-Tuan, 71732, Tamm, DE
Maier, Martin, 71696, Moeglingen, DE
Hohl, Guenther, 70569, Stuttgart, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 760 797 A1**

(25) En (26) En
(21) 06023789.8 (22) 22.03.2000

(84) DE FR GB

(30) 25.03.1999 US 276273

(54) • *Elektrisch programmierbares Speicherele-*
ment mit verbesserten Kontakten
• *Electrically programmable memory element*
with improved contacts
• *Élément de mémoire programmable élec-*
triquement muni de contacts améliorés

(71) Ovonix Inc., 1090 Boeing Street, Boise,
Idaho 83705, US

(72) Lowrey, Tyler, Sandpoint, ID 83864, US
Ovshinsky, Stanford R., Bloomfield Hills, MI
48013, US

Wicker, Guy C., Southfield, MI 48076, US
Klersy, Patrick J., Lake Orion, MI 48360, US
Pashmakov, Boil, Troy, MI 48098, US
Czubatyj, Wolodymyr, Warren, MI 48092, US
Kostylev, Sergey, Bloomfield Hills, MI 48304,
US

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
tional S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(62) 00916621.6 / 1 171 920

(51) **H01L 51/00** (11) **1 760 798 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016936.4 (22) 14.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005252876

(54) • *Halbleiteranordnung und deren Herstel-*
lungsverfahren
• *Semiconductor device and manufacturing*
method thereof
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé*
de fabrication

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(72) Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

Nomura, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

Yukawa, Mikio, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

Ohsawa, Nobuhara, Atsugi-shi Kanagawa-
ken 243-0036, JP

Takano, Tamae, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

Asami, Yoshinobu, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

Sato, Takehisa, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

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

(51) **H01L 51/00** (11) **1 760 799 A2**

C08F 38/00
C08G 61/02

(25) En (26) En
(21) 06019653.2 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2000 JP 2000128364

22.09.2000 JP 2000288692

24.04.2001 JP 2001125359

(54) • *Organischer lumineszenter Stoff und*
organisches lichtemittierendes Bauelement
• *Organic luminous material and organic*
light-emitting device
• *Matière organique luminescente et dispositif*
organique émetteur de lumière

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Yoshikawa, Kota Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP

Kijima, Maashi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

Shirakawa, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa,
JP

Kinoshita, Ikuo, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, Lon-
don WC2B 6UD, GB

(62) 01303861.7 / 1 158 839

H01L 51/00 → (51) **C07C 25/24**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 760 800 A2**
H01L 51/54

(25) En (26) En
(21) 05024592.7 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 EP 05019106

(54) • *Lichtemittierendes Element und Verfahren*
zu dessen Herstellung
• *Radiation emitting device and method of*
manufacturing the same
• *Dispositif émetteur de rayonnement et*
procédé de fabrication de celui-ci

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Bogner, Arici Elif, 4062 Kirchberg Thening,
AT

Gärditz, Christoph, 91052 Erlangen, DE

Heuser, Karsten, 91056 Erlangen, DE

Hunze, Arvid, 91056 Erlangen, DE

Pätzold, Ralph, 91154 Roth, DE

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer
Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 760 801 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018045.2 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 US 215548

(54) • *Mikrostrukturierte prismatische Folien für*
Bildeinblendung in OLEDs
• *Using prismatic microstructured films for*
image blending in OLEDs

• *Films prismatiques microstructurés utilisés*
pour l'insertion d'images des OLEDs

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Pschenitzka, Florian, San Francisco, CA
94110, US

Haenichen, Harald Lukas, 61267 Neu-
Anspach, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 760 802 A2**
H01L 51/54

(25) En (26) En
(21) 06018477.7 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 EP 05019106

10.11.2005 EP 05024592

(54) • *Lichtemittierendes Element und Verfahren*
zu dessen Herstellung

• *Radiation emitting device and method of*
manufacturing the same

• *Dispositif émetteur de rayonnement et*
procédé de fabrication de celui-ci

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-
nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Arici Bogner, Elif, 4062 Kirchberg Thening,
AT

Gärditz, Christoph, 91052 Erlangen, DE

Heuser, Karsten, 91056 Erlangen, DE

Hunze, Arvid, 91056 Erlangen, DE

Pätzold, Ralph, 91154 Roth, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/00** (11) **1 760 803 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/10**

(25) En (26) En
(21) 06254354.1 (22) 18.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 JP 2005255691

(54) • *Akkumulator*
• *Secondary battery*
• *Accumulateur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miyajima, Yoichi c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

Takeshita, Toshio c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

Sato, Hiroaki c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP

Takahashi, Atsushi c/o Sony EMCS Cor-
poration, Tokyo, JP

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 760 804 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018210.2 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 KR 20050081480

(54) • *Nicht-geschweisste Verbindung für*
Sekundärbatterien

- *No-welding contact type secondary battery*
 - *Contact sans soudage pour batterie secondaire*
- (71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Dongcheol 107-901, Hyundai Apt., Jeollabuk-do 570-080, KR
Kim, Tae il 111, Haan 3-dong, Gyeonggi-do 423-755, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 760 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120152.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 US 221039
- (54) • *Batteriegehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Battery housing and method of manufacturing the same*
• *Boîtier de batterie et méthode de sa fabrication*
- (71) X-CYTE, Incorporated, 6541 Via del Oro, Ste. A-1, San Jose, CA 95119, US
- (72) Reis Antonio L., Modesto CA 95358, US
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/40**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/00**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 760 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120031.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 KR 20050082216
- (54) • *Batterienmodul mit einer verbesserter Kupplungsstruktur der Batterieeinheitsanordnung*
• *Battery module having an improved unit battery assembly coupling structure*
• *Module de batterie ayant un dispositif amélioré d'accouplement d'un ensemble d'unités de batteries*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Yong Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lim, Hong-Sup Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/00**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 2/26** (11) **1 760 807 A1**
H01M 4/64 **H01M 10/12**
(25) En (26) En
(21) 06013937.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 US 214635

- (54) • *Lithium-Fluorkohlenstoff (Li/CFx)-Batterie*
• *Lithium/fluorinated carbon (Li/CFx) electrochemical cell*
• *Batteie au lithium et au carbone fluoré (Li/CFx)*
- (71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Frustaci, Dominik, Williamsville New York 14221, US
Kaiser, Donald, Clarence Center New York 14032, US
Duggan, John, Tonawanda New York 14150, US
Hallifax, Paul, Gasport New York 14067, US
Mocerri, Kenneth, North Tonawanda New York 14120, US
- (74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/64 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 760 808 A1**
H01M 4/96 **H01M 8/10**
(25) De (26) De
(21) 05019291.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Elektroden für Brennstoffzellen*
• *Electrodes for a fuel cell*
• *Electrodes pour une pile à combustible*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Mändle, Michael, 86672 Thierhaupten, DE
Kauranen, Pertti, Dr., 33820 Tampere, FI
Berg, Norbert, Dr., 64295 Darmstadt, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 760 809 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**
B01J 27/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05768846.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014442 05.08.2005
(87) WO 2006/016536 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004231861
09.08.2004 JP 2004231862
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTION*
- (71) Kabushikikaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) HASEGAWA, Norifumi, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0882, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/96**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/96**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 4/96** (11) **1 760 810 A1**
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 4/92 **H01M 8/02**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 05743740.2 (22) 24.05.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/009396 24.05.2005
(87) WO 2006/001147 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184637
- (54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL*
• *ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMOTO, Shinji, 2380026, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/52 → (51) **H01M 10/54**

H01M 8/00 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 760 811 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 05734011.9 (22) 25.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/007830 25.04.2005
(87) WO 2005/104280 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129862
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING FUEL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058001, JP
- (72) OGAMI, Yasuji., Toshiba Fuel Cell Power Syst Co, Tokyo 105-8001, JP
AOKI, Nobuo., Toshiba Fuel Cell Power Syst Co, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Naotoshi., Toshiba Fuel Cell Power Syst Co, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 760 812 A1**
H01M 8/10 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **C08J 5/22**
C08L 27/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05752908.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/011468 22.06.2005
(87) WO 2005/124912 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183712
12.07.2004 JP 2004204704
13.09.2004 JP 2004265176
- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN*
• *LIQUID COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL*

- *COMPOSITION LIQUIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ASSEMBLAGE ÉLECTRODES-MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTION À POLYMÈRE SOLIDE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAWAZOE, Hisao, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
ENDOH, Eiji, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
NAKAGAWA, Hideki, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 760 813 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06119820.6 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 KR 20050080992
- (54) • *Bipolarplatte*
• *Bipolar plate*
• *Plaque bipolaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Suh, Jun Won, 428-5 Gongse-ri Kiheung-eup Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/96**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 760 814 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014458.1 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 KR 20050082316
- (54) • *Verfahren zur Spülung eines Brennstoffzellensystems*
• *Method for purging fuel cell system*
• *Procédé de purge d'un système de piles à combustible*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongdeungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Hwang, Yong-Jun, Mapo-Gu, Seoul, KR
Park, Myung-Seok, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 760 815 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06018128.6 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 KR 20050082318
- (54) • *Brennstoffzelle mit Temperatur- und Feuchtigkeitsteuerung*
• *Fuel cell having temperature-humidity controller*
• *Pile à combustible avec régulateur de la température et de l'humidité*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdeungpo-gu Seoul, KR
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongdeungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Hwang, Yong-Jun, Mapo-Gu, Seoul, KR
Kim, Ki-Dong, Gimpo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 760 816 A2**
- H01M 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06119802.4 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 KR 20050080989
28.09.2005 KR 20050090736
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Wassermanagement in einem Direktmethanol-Brennstoffzellensystem mittels Wärmetauscher*
• *Method and apparatus for water management in direct methanol fuel cell system using heat exchanger*
• *Procédé et dispositif pour la distribution d'eau dans un système de pile à combustible methanol direct par échangeur de chaleur*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Suh, Jun Won, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Ki, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ju, Ri A, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Yun, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Eun Suk, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang Hyeon, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
An, Jin Hong, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Won Hyouk, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/96**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 760 817 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05018912.5 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Reversible-festoxydbrennstoffzelle und dessen Herstellungsverfahren*
• *Reversible solid oxide fuel cell stack and method for preparing same*
• *Pile à combustible réversible et méthode de fabrication*
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engelsevej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Larsen, Peter Halvor, 4000 Roskilde, DK
Smith, Anders, 3460 Berkerød, DK
Mogensen, Mogens, 3540 Lyngby, DK

- Linderoth, Soeren, 4000 Roskilde, DK
Hendriksen, Peter Vang, 3400 Hilleroed, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 760 818 A2**
- H01M 8/24** **H01M 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06077104.5 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2002 US 156755
- (54) • *Festoxidbrennstoffzellensystem*
• *Solid oxide fuel cell system*
• *Système de pile à combustible à oxyde solide*
- (71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (72) Sarkar, Partho, Edmonton Alberta T6J 5K7, CA
Rho, Hongsang, Edmonton Alberta T6J 6M8, CA
Johanson, Lorne, Edmonton Alberta T5G 0E8, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- (62) 03724727.7 / 1 556 920

H01M 8/24 → (51) **G01N 33/49**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

H01M 10/12 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 760 819 A2**
- C03C 10/00** **C03C 4/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06119119.3 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005251266
- (54) • *Lithiumionen-Sekundärbatterie und Festelektrolyt dafür*
• *Lithium ion secondary battery and solid electrolyte therefor*
• *Batterie secondaire à ions de lithium et l'électrolyte solide pour cette batterie*
- (71) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- (72) Inada, Yasushi, Kanagawa, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 760 820 A1**
- H01M 4/02** **H01M 2/02** **H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06730525.0 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/006577 29.03.2006
- (87) WO 2006/112243 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 JP 2005117906
- (54) • *RECHTWINKLIGE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *RECTANGULAR LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE AUXILIAIRE AU LITHIUM RECTANGULAIRE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIMADA, Mikinari Matsushita Elec. Indust. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Kaoru Matsushita Elec. Indust. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Kohei Matsushita Elec. Indust. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJIKAWA, Masato Matsushita Elec. Indust. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/54** (11) **1 760 821 A1**
C22B 3/44 **H01M 6/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 05751353.3 (22) 14.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/011209 14.06.2005
(87) WO 2005/124921 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182938
(54) • VERFAHREN ZUM ENTSORGEN EINER LITHIUMBATTERIE
• METHOD OF DISPOSING OF LITHIUM BATTERY
• PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE BATTERIE AU LITHIUM
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) UCHIDA, Yoshimasa, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HIRATA, Yoshimi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ARIMURA, Kazutaka, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMASAKI, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **1 760 822 A2**
H01G 9/20

- (25) En (26) En
(21) 06253536.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 KR 20050082231
(54) • Photoelektrochemische Einrichtung und Verfahren mit Kohlenstoff-Nanoröhren
• Photoelectrochemical device and method using carbon nanotubes
• Dispositif photoélectrochimique et procédé employant des nanotubes de carbone
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) Park, Young Jun c/o 308-604 Jugong Greenvil Apt., Gyeonggi-do 443-370, KR
Park, Sang Cheol c/o 234-1201 Family 2danji Apt., Seoul 138 769, KR
Nam, Jung Gyu c/o 102-1106 Samsung Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-737, KR
Kim, Ha Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-400, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/44**

(51) **H01P 1/201** (11) **1 760 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018659.0 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 JP 2005258373
(54) • Koplanar Resonator und Filter mit einem derartigen Resonator
• Coplanar resonator and filter using the same
• Résonateur coplanaire et filtre l'utilisant
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Koizumi, Daisuke, c/o NTT DOCOMO, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Kei, c/o NTT DOCOMO, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, c/o NTT DOCOMO, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01P 7/04** (11) **1 760 824 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05019355.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Temperaturkompensation von Kammlenitungsformresonatoren mit zusammengesetztem Innenleiter
• Temperature compensation of combline resonators using composite inner conductor
• Compensation de température de résonateurs en forme de peigne en utilisant conducteur interne composite.
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
- (72) Höft, Michael, 21271 Asendorf, DE
Bartz, Olaf, 20357 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01P 11/00 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 760 825 A1**
H01Q 9/28 **H01Q 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 06016846.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 JP 2005257860
(54) • Fahrzeugantennenbefestigungsbaugruppe
• Vehicle antenna mounting assembly
• Ensemble de montage d'antenne pour automobile
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Onishi, Tadaaki c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Suzuki, Tomotaka c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Ikeda, Tomoki c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **G01S 1/00**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 760 826 A2**
H01Q 1/12

- (25) De (26) De
(21) 06017709.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 DE 102005040942
(54) • Befestigung einer Dachantenne durch Einführung eines Werkzeugs in eine Durchführung im Antennenruteaufnahmeteil der Abdeckhaube
• Mounting of a roof antenna by introducing a tool through an opening of antenna tail holder on the housing of the antenna
• Montage d'une antenne sur le toit d'un vehicule en introduisant un outillage par une ouverture dans un element d'attacheement d'une baguette d'antenne sur le couvercle
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Blicke, Günther, 72141 Walldorfhäslach, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 9/16**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 760 827 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/50**
H01Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06250230.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 KR 2005081446
(54) • Mobiles Kommunikationsgerät mit Schutzfunktion gegen elektrostatische Entladungen
• Mobile communication terminal having electrostatic discharge protection function
• Terminal de communication mobile avec une protection contre les décharges électrostatiques
- (71) Pantech & Curitel Communications Inc, Peungwha Seocho Bldg, 1451-34, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (72) Park, Book-sung, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Eun-tae, Gwanak-gu Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 760 828 A1**
H01Q 7/00 **H01Q 1/22**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 05018926.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Kontaktlose Vorrichtung mit integriertem Schaltkreis
• Contactless integrated circuit device
• Appareil sans contact avec un circuit intégré

- (71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles
1228 Plan-Les-Quates, 1204 Geneva, CH
(72) Scarlattella, Michele, 80126 Napoli, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 3/00 → (51) **G01S 1/00**

H01Q 3/08 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **H01Q 3/44** (11) **1 760 829 A1**
H01P 1/18 **H01G 7/06**
H01Q 21/06 **H01Q 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06076621.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 US 219400
(54) • *Phasenschieber hergestellt durch Massen-*
beschichtung für eine Antenne mit elekt-
ronisch gesteuerter Ablenkung

- *Phase shifters deposited en masse for an*
electronically scanned antenna
• *Déphaseurs déposés en masse pour une*
antenne à balayage électronique

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Purden, George J., Westlake Village, CA
91361, US
(74) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 760 830 A1**
H01Q 1/24

- (25) De (26) De
(21) 06018156.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.09.2005 DE 102005041890
(54) • *Antenne für ein funkbetriebenes Kommu-*
nikationsendgerät
• *Antenna for a radio communication term-*
inal
• *Antenne pour un terminal de radiocom-*
munication

- (71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im
Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Nevermann, Peter, Dr., 40764 Langenfeld,
DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Strese-
mannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 760 831 A1**
H01Q 9/26 **H01Q 7/00**
H01Q 1/32 **H01Q 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 05025972.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247963
(54) • *Planare Antenne*

- *Planar antenna*
• *Antenne planaire*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Andrenko, Andrey Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Maniwa, Toru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 13/02** (11) **1 760 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254441.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 GB 0517752
(54) • *Empfangsvorrichtung für digitale Daten mit*
einer Hornantenne
• *Digital data receiving apparatus including a*
horn antenna
• *Dispositif pour la réception de données*
numériques comprenant une antenne cor-
net

- (71) InvaCom Ltd., Business & Technology
Center, Bessemer Drive, Stevenage, Herts
SG1 2DX, GB
(72) Stafford, Gary c/o InvaCom Ltd., Stevenage
Herts SG1 2DX, GB
Timmins, Christopher c/o InvaCom Ltd.,
Stevenage Herts SG1 2DX, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co L.L.
P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01Q 21/28** (11) **1 760 833 A1**
H01Q 1/52 **H01Q 13/08**
H04B 1/59

- (25) Ja (26) En
(21) 05730704.3 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007344 15.04.2005
(87) WO 2006/001110 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004187408
06.07.2004 JP 2004199883
(54) • *ANTENNE UND FUNKKOMMUNIKATIONS-*
EINHEIT
• *ANTENNA AND RADIO COMMUNICATION*
UNIT
• *ANTENNE ET UNITÉ DE RADIOCOMMUNI-*
CATION

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 760 834 A2**
H01R 4/48

- (25) De (26) De
(21) 06016756.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 DE 102005041778
(54) • *Elektrische Anschlussanordnung*
• *Electrical terminal assembly*
• *Assemblage de bornes électriques*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Reibke, Heinz, Dipl.-Ing., 32105 Bad Salzu-
flen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 760 835 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06016166.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 US 215075
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Spiralkontaktfeder*
• *Electrical connector provided with coiled*
spring contact
• *Connecteur électrique avec contact à*
ressort en spirale
(71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-
chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Kenji, Tokyo, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München,
DE

H01R 4/48 → (51) **H01R 4/24**

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/113**

H01R 11/01 → (51) **C09J 167/06**

H01R 12/20 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 760 836 A1**
H01R 13/193

- (25) En (26) En
(21) 06016438.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 JP 2005229149
(54) • *Elektrischer Verbinder für ein Flachband-*
kabel
• *Flat cable electrical connector*
• *Connecteur électrique pour un cable plat*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-
chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takashita, Yoshinori, Shinagawa-ku Tokyo,
JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

H01R 13/18 → (51) **H01R 13/193**

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 760 837 A1**
H01R 13/18

- (25) De (26) De
(21) 06017935.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 DE 102005040952

- (54) • *Elektrischer Nullkraftsteckverbinder*
• *Electrical zero insertion force connector*
• *Connecteur électrique à force d'insertion nulle*
- (71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Mohs, Wolfgang, 58640 Iserlohn, DE
Heringhaus, Winfried, 44628 Herne, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co.KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

H01R 13/193 → (51) **H01R 12/24**

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 760 838 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06017934.8 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 DE 102005040970
- (54) • *Elektrisches Steckverbinderteil*
• *Electrical connector part*
• *Partie de connecteur électrique*
- (71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Müller, Wolfgang, 58515 Lüdenscheid, DE
Baier, Lars, 88450 Berkheim, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co.KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

- (51) **H01R 13/622** (11) **1 760 839 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06017422.4 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 DE 102005041206
19.01.2006 DE 102006002657
- (54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung für hohe Ströme*
• *Electrical connector assembly for high currents*
• *Dispositif de connection électrique pour courants forts*
- (71) Wollnitzke, Helmut, Spielberg 72, 95100 Selb, DE
- (72) Wollnitzke, Helmut, 95100 Selb, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 760 840 A1 B60N 2/48**
- (25) De (26) De
- (21) 05019340.8 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder und Sitz mit einem solchen Steckverbinder*
• *Electrical connector and seat with such a connector*
• *Connecteur électrique et siège ayant un tel connecteur*
- (71) ODU- Steckverbindingssysteme GmbH & Co. KG, Pregelstrasse 11, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
- (72) Weigand, Josef, 84431 Heldenstein, DE
Franzl, Stefan, 84513 Töging, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H01R 13/641** (11) **1 760 841 A1**
H01R 13/703
- (25) En (26) En

- (21) 06017778.9 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005249825
- (54) • *Speicherkartensteckanordnung*
• *Memory card socket structure*
• *Dispositif de socle d'une carte à mémoire*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Anzai, Tsunehiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Tanaka, Hirohisa, Kadoma-shi Osaka, JP
Kimura, Nobuhiko, Kadoma-shi Osaka, JP
Kimura, Toshiya, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 760 842 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021950.8 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.04.1999 US 295504
- (54) • *Elektrisches Verbindersystem*
• *Electrical connector system*
• *Système de connecteur électrique*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B. V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Ortega, Jose L., Camp Hill, PA 17011, US
Stoner, Stuart C., Lewisberry, PA 17339, US
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 00107977.1 / 1 047 157

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 760 843 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108038.0 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrische Verbinder mit einer Filterschaltung*
• *Electrical connector having a filtering circuit*
• *Connecteur électrique avec un circuit filtré*
- (71) YCL ELECTRONICS CO., LTD., No. 95, Feng Jen Road, Feng Shan City, Kaohsiung County, TW
- (72) Huang, Sheng-Nan, Feng Shan City, Kaohsiung County, TW
Lin, Kuei-Yun, Feng Shan City, Kaohsiung County, TW
Yu, Ling-Hua, Feng Shan City, Kaohsiung County, TW
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 760 844 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06017093.3 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 DE 102005041472
- (54) • *Stecker oder Kuppler einer Steckverbindung für die Anwendung im Fahrzeugbereich mit einer Kurzschlussbrücke*
• *Plug or coupler of a plug-in connection for automotive application with a shunt*
• *Fiche ou dispositif d'accouplement d'une connexion d'accouplement automobile avec pont de court-circuit*

- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Geismayr, Georg, 6833 Weiler, AT
Bürk, Thomas, 75378 Bad Liebenzell, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/641**

- (51) **H01R 13/73** (11) **1 760 845 A1 H05K 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06017151.9 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 JP 2005255036
- (54) • *Elektrische Anschlussbox*
• *Electric connection box*
• *Boîte de connexion électrique*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Kaneko, Nobutaka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
Maebashi, Akemi, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 33/02** (11) **1 760 846 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254499.4 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005248118
- (54) • *Elektrischer Verbinder und LCD Einrichtung*
• *Electrical connector and liquid crystal display device*
• *Connecteur électrique et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Miyazono, Katsunori, c/o Osaka Engineering Ct. of, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 33/02 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 760 847 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06118558.3 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 IT MI20051609
- (54) • *Seitengepumpter Festkörperlaser und Pumpverfahren für einen Festkörperlaser*
• *Side-pumped solid state laser source, and pumping process for a solid-state laser source*
• *Laser à l'état solide pompé de façon latérale, et procédé de pompage pour laser à l'état solide*
- (71) LASERVALL S.p.A., Zona Industriale, 5 Bis, 11020 Donnas AO, IT
- (72) Zanzola, Paola, 27023, Cassolnovo (PV), IT
- (74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

- (51) **H01S 3/109** (11) **1 760 848 A2**
H01S 5/183 **H01S 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 06076897.5 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 26.10.1998 US 179022
05.03.1999 US 263325
- (54) • *Optisch gepumpte Hochleistungshalbleiterlaser mit externem resonator*
• *High-power external-cavity optically-pumped semiconductor lasers*
• *Lasers de grande puissance à cavité externe, à semi-conducteurs et à pompe optique*
- (71) COHERENT, INC., 5100 Patrick Henry Drive, P.O. Box 54980, Santa Clara, CA 95056-0980, US
(72) Caprara, Andrea, California 94025, US
Spinelli, Luis A., Sunnyvale, California 94086, US
Chilla, Juan L., Sunnyvale California 94086, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
(62) 99971158.3 / 1 125 349

H01S 3/30 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 760 849 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05746009.9 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010129 02.06.2005
(87) WO 2005/119862 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164061
(54) • *HALBLEITER-LASER-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING SAME*
• *DISPOSITIF LASER SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Y., c/o MATSUSHITA ELECT. INDUS. CO. LTD, Osaka 540-6319, JP
YOKOGAWA, T., c/o MATSUSHITA ELECT. INDUS. CO. LTD, Osaka 540-6319, JP
YAJIMA, H., c/o MATSUSHITA ELECT. INDUS. CO. LTD, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/343**

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/109**

H01S 5/183 → (51) **H01S 3/109**

H01S 5/227 → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/32** (11) **1 760 850 A2**
H01L 31/0352 **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 06016562.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 JP 2005256566
(54) • *Optische Halbleitervorrichtung auf InP Substrat*
• *Optical semiconductor devices on InP substrate*

- *Structure semiconductrice optique sur un substrat d'InP*
- (71) Sophia School Corporation, 7-1, Kioityo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kishino, Katsumi, Tokyo, JP
Nomura, Ichiro, Tokyo, JP
Tamamura, Koshi, Shinagawa-ku Tokyo, US
Nakamura, Hitoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/343** (11) **1 760 851 A2**
H01S 5/50 **H01S 5/026**
H01S 5/227 **H01S 5/026**
H01S 5/227

- (25) En (26) En
(21) 06251042.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005252277
(54) • *Optischer Halbleiterverstärker und integrierte optische Schaltung*
• *Semiconductor optical amplification device and optical integrated circuit*
• *Dispositif amplificateur optique à semi-conducteur et circuit optique intégré*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Shinsuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morito, Ken c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01T 13/36** (11) **1 760 852 A1**
H01T 21/02
- (25) En (26) En
(21) 06018020.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 JP 2005254211
24.02.2006 JP 2006048684
07.07.2006 JP 2006187505
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Moribe, Mai, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Suzuki, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/36**

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 760 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119967.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 DE 102005042745
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Sicherungslasttrennschalters an einer Sammelschiene*
• *A device for fixing a load break switch with fuses to a busbar*
• *Dispositif de fixation d'un disjoncteur-sectionneur à fusibles à une barre conductrice*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Donner, Steffen, 16727, Bötzwow, DE
Gnoerrlich, Uwe, 12621, Berlin, DE
Losch, Stefan, 13595, Berlin, DE
Schmidt, Detlev, 12055, Berlin, DE
Strubich, Petra, 14656, Brieselang, DE
Türkmen, Sezai, 13629, Berlin, DE

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 760 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405514.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kabeldurchführung*
• *Cable feedthrough*
• *Traversée de câble*
- (71) Optosys SA, route André Piller 50, 1762 Givisiez, CH
(72) Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH
Charrière, Fabrice, 1636 Broc, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **H02G 13/00** (11) **1 760 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015740.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 DE 102005041167
(54) • *Blitzstromableitvorrichtung*
• *Lightning current conducting device*
• *Dispositif de dérivation de courant de foudre*
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Trinkwald, Jürgen, 58708 Menden, DE
Greuter, Felix, 5466 Baden-Rüthhof, CH
Donzel, Lise, 5430 Wettingen, CH
Richter, Bernhard, 5430 Wettingen, CH
Hagemester, Michael, 8006 Zürich, CH
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/50**

- (51) **H02G 15/113** (11) **1 760 856 A1**
H01R 4/70
- (25) It (26) En
(21) 06001353.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 IT F120050185
(54) • *Gehäuse für elektrische Verbindungen und Verfahren zum Herstellen eines solchen Gehäuses*
• *Casing for electric connections and process for manufacturing such a casing*

- *Boîtier pour connexions électriques et méthode de fabrication d'un tel boîtier*
- (71) Pini, Belisario, Via Ugo Corsi 26, 50141 Firenze, IT
- (72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **H02H 7/00** (11) **1 760 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254613.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256564
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung des Quenschens in einem Supraleiter*
• *Quench detection method and apparatus of superconductive conductor*
• *Procédé et dispositif de détection de transition dans un supraconducteur*

(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Ichikawa, Michiharu c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
Suzuki, Hiroshi c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
Takahashi, Toshihiro c/o Central Research Inst., Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
Mukoyama, Shinichi The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Yagi, Masashi The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H02H 9/04** (11) **1 760 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018140.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 DE 102005041073
(54) • *Schaltungsanordnung zur begrenzung der Eingangsspannung an einem anschluss-pin einer integrierten Schaltung*
• *Circuit for limiting the input voltage on a pin of an integrated circuit*
• *Circuit pour limiter la tension d'entrée sur une broche d'un circuit intégré*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Heckmann, Markus, 511495 Guangzhou, CN
Siegmond, Thomas. Dr., 83624 Otterfing, DE

H02J 9/06 → (51) **G06F 1/30**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 760 859 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425606.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Einphasiger permanentmagnetischer Synchronmotor mit verbesserter Statorstruktur, insbesondere für Entwässerungspumpen von Waschmaschinen und ähnlichen Hausgeräten*

- *Permanent-magnet mono-phase synchronous electric motor with improved stator structure, in particular for discharge pumps of washing machines and similar household appliances*
- *Moteur synchrone monophasé avec un rotor à aimant permanent et stator amélioré, en particulier pour pompes de lavage des machines à laver et machines domestiques pareils*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02K 1/14 → (51) **H02K 7/118**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 760 860 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425604.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Rotor mit Permanentmagneten für einen elektrischen Aussenläufermotor insbesondere für Waschmaschinen und ähnlichen Haushaltsgeräten sowie Herstellungsverfahren hierfür*
• *Permanent-magnet rotor for an external-rotor electric motor particularly for washing machines and similar household appliances and manufacturing method thereof*
• *Rotor à aimants permanents pour un moteur à rotor extérieur notamment pour des machines à laver et appareils ménagers similaires et méthode pour la fabrication de celui-ci*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02K 3/51 → (51) **H02K 15/00**

H02K 5/04 → (51) **E05F 15/16**

(51) **H02K 7/118** (11) **1 760 861 A1**
H02K 1/14 **F04D 13/02**
H02K 29/03

(25) It (26) En
(21) 06016772.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 EP 05425607
(54) • *Zweiphasiger permanentmagnetischer Synchronmotor mit mechanischer Starthilfe für Waschmaschinen und ähnliche Hausgeräte, insbesondere für Waschpumpen*
• *Permanent-magnet two-phase synchronous electric motor with mechanical start-up for washing machines and similar household appliances, in particular for washing pumps*
• *Moteur synchrone biphasé avec un rotor à aimant permanent et démarrage mécanique pour machines à laver ou machines domestiques pareils, en particulier pour pompe de lavage*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H02K 9/06** (11) **1 760 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291359.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 FR 0508829
(54) • *Elektrisches Lebensmittelverarbeitungsgerät mit einer verbesserten Kühlungsrichtung*

- *Electric device for food processing with a sophisticated ventilation system*
- *Appareil électrique de traitement de produits alimentaires doté d'un dispositif de ventilation perfectionné*

(71) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
(72) Lagier, Christophe, 23200 Aubusson, FR
Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02K 11/00 → (51) **G02B 26/12**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 760 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017931.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247677
(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge mit Gleichrichtereinheit mit einer hochfesten Wärmesenke*
• *Automotive alternator with rectifier having high-strength heat sinks*
• *Alternateur de véhicule ayant un ensemble redresseur comportant des dissipateurs à haute résistance*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kondo, Koji c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Koumura, Masatoshi c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **1 760 864 A1**
H02K 3/51

(25) En (26) En
(21) 06017855.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 FI 20050875
(54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Rotor of an electrical machine*
• *Rotor pour machine électrique*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Hellsten, Juha, 02180 Espoo, FI
Saramo, Jarkko, 02770 Espoo, FI
Tyllinen, Yrjö, 12400 Tervakoski, FI

(51) **H02K 23/66** (11) **1 760 865 A1**
H02K 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291361.1 (22) 25.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 FR 0508830
- (54) • *Elektrisches Gerät zum Bearbeiten von Nahrungsmitteln mit einem Drehzahlsensor für die Motorwelle*
• *Electric food processor with a speed sensor for the motor shaft*
• *Appareil électrique de traitement de produits alimentaires doté d'un capteur de vitesse de rotation de l'arbre-moteur*
- (71) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
- (72) Lagier, Christophe, 23200 Aubusson, FR
Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02K 29/00 → (51) **B63H 23/24**

H02K 29/03 → (51) **H02K 7/118**

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 760 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024265.0 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005247554
- (54) • *Steuerschaltung eines Gleichstromwandlers und sein Steuerungsverfahren*
• *Control circuit of dc-dc converter and its control method*
• *Circuit de commande d'un convertisseur courant continu - courant continu et procédé de commande de celui-ci*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshino, Takahiro, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 760 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018107.0 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252918
11.08.2006 JP 2006220361
- (54) • *Schaltnetzteil-Einheit*
• *Switching power supply unit*
• *Unité d'alimentation de puissance à découpage*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Nakahori, Wataru, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 760 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254503.3 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 JP 2005255182
05.09.2005 JP 2005256576
05.09.2005 JP 2005256577
- (54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de puissance à découpage*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yasumura, Masayuki, Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 760 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388071.2 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Eine Gleichstrom/Gleichstrom Leistungsversorgung*
• *A DC/DC power supply*
• *Une alimentation de puissance de courant continu à courant continue*
- (71) Ideassociates (IOM) Limited, P.O. Box 203, St. George's Court, Upper Church Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RB, GB
- (72) Fich, Preben Bo, Kent CT20 3AT, GB
Willadsen, Curt, Michael, Petersen, DK-3100 Horbaek, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H02M 5/458 → (51) **H02M 7/219**

- (51) **H02M 7/219** (11) **1 760 870 A2**
H02M 5/458
(25) De (26) De
(21) 06118282.0 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 DE 102005042324
- (54) • *Weitspannungs-Umrichter*
• *High voltage rectifier*
• *Redresseur haute tension*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brune, Richard, 90765, Fürth, DE
Göpfrich, Kurt, 91058, Erlangen, DE
Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE
Schwesig, Günter, 91054, Erlangen, DE

- (51) **H02M 7/527** (11) **1 760 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016808.5 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005251624
- (54) • *Leistungsversorgungsgerät*
• *Power supply device*
• *Dispositif d'alimentation de puissance*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamashita, Tomofumi, machi Saga-shi Saga 849-0903, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 760 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018123.7 (22) 30.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 JP 2005255380
- (54) • *Von Spannungsquellenschwankungen freie Wechselrichterschaltung*
• *Inverter circuit free from power-source-voltage fluctuation*
• *Circuit d'invertisseur indépendant des fluctuations de la tension d'alimentation*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hidaka, Kenichiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kameya, Hisashi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Iwase, Mitsutomu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ito, Yasuo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Miyata, Masahiro, Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
Kojo, Takahiro, Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02N 2/06** (11) **1 760 873 A1**
F02D 41/20
F02M 59/46

- (25) De (26) De
(21) 05019335.8 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Piezoaktors*
• *Method and apparatus for driving a piezo-electric actuator*
• *Procédé et dispositif de commande d'un actionneur piézoélectrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pirkel, Richard, 93055 Regensburg, DE
Reiländer, Udo, Dr., 87669 Rieden /a.F., DE
Wiehoff, Hans-Jörg, 93049 Regensburg, DE

(51) **H02P 3/06** (11) **1 760 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 06119623.4 (22) 28.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 DE 102005040798
- (54) • *Steuervorrichtung eines Elektrogerätes des Heim- oder Gartenbereiches*
• *Control device for an electronic apparatus for home or garden*
• *Dipositif de commande pour un appareil électronique pour maison ou jardin*
- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) Henke, Thomas, 33829, Borgholzhausen, DE
Schaefer, Wieland, 33758, Schloss Holte - Stukenbrock, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02P 8/08** (11) **1 760 875 A1**
(25) En (26) En

(21) 05018747.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung
des Betriebszustandes eines Motors
• Method and apparatus detecting an oper-
ating state of a motor
• Procédé et dispositif détectant l'état
d'opération d'un moteur

(71) Protronic N.V., Rozendaalstraat 53, 8900
leper, BE
(72) Lewyllie, Dirk, 8940 Wervik, BE
Van den Abeele, Griet, 9950 Waarschoot, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 760 876 A1**
H03H 11/44 **H03H 11/48**

(25) Ja (26) En
(21) 05720170.9 (22) 07.03.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/003898 07.03.2005
(87) WO 2005/124992 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 PCT/JP2004/008957
(54) • SPANNUNGSSTEUERUNGSOSZILLATOR
• VOLTAGE CONTROL OSCILLATOR
• OSCILLATEUR À COMMANDE PAR TEN-
SION

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) TSURU, Masaomi, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
KAWAKAMI, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
TAJIMA, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
MIYAMOTO, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
NAKANE, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte There-
sienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H03C 3/09** (11) **1 760 877 A1**

(25) En (26) En
(21) 05447198.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Modulator mit einstellbarer Konfiguration
• Reconfigurable signal modulator
• Modulateur à configuration variable

(71) Asic Ahead NV, Toekomstlaan 38, 3600
Genk, BE
(72) Op'T Eynde, Frank, 3012 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem -
Office Van Malderen Avenue Josse Goffin
158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 760 878 A1**

(25) En (26) En
(21) 06017566.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 JP 2005248236
(54) • Gilbert-Zelle-Mischer mit Bandselektion
• Gilbert-cell mixer with band selection

• Mélangeur à cellule de Gilbert utilisant
sélection de bande

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku Tokyo 145-8501,
JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 760 879 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119275.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 JP 2005247114
10.05.2006 JP 2006131342
(54) • Hochfrequenzempfänger
• High-frequency receiver
• Récepteur haute fréquence

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Fujishima, Akira, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Hibino, Yasuhiro, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Furusawa, Toshihiro, Matsushita Elec. Ind.
Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Kitamura, Hirokazu, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Umeda, Takashi, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Koyama, Takahiro, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H03H 3/02** (11) **1 760 880 A1**
H03H 9/17

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291378.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 FR 0509050
(54) • Halterung für akustischen Resonator und
entsprechende integrierte Schaltung
• Acoustic resonator support and corre-
sponding integrated circuit
• Support pour résonateur acoustique et
circuit intégré correspondant

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bouche, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
Parat, Guy, 38640 Claix, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

(51) **H03H 7/38** (11) **1 760 881 A2**

H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 06017886.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2005 US 712190 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung für symmetri-
sche und/oder konzentrische Radiofre-
quenz-Anpassungsnetzwerke

• Methods and apparatus for symmetrical
and/or concentric radio frequency match-
ing networks

• Procédés et appareil pour réseaux d'adap-
tation radiofréquence symétriques et/ou
concentriques

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Sorensen, Carl, Morgan Hill, CA 95037, US
White, John M., Hayward, CA 94541, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

H03H 9/17 → (51) **H03H 3/02**

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/46**

(51) **H03H 9/46** (11) **1 760 882 A1**
B81B 3/00 **B82B 1/00**
H03H 9/24

(25) Ja (26) En
(21) 05745945.5 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010156 02.06.2005
(87) WO 2006/001162 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004187951

(54) • ELEKTROMECHANISCHES FILTER
• ELECTROMECHANICAL FILTER
• FILTRE ÉLECTROMÉCANIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANISHI, Yoshito, Matsushita Elec. Ind.
Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
NAKAMURA, Kunihiko, Matsushita Elec. Ind.
Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

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

H03H 11/44 → (51) **H03B 5/12**

H03H 11/48 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03K 3/537** (11) **1 760 883 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291369.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 FR 0508839
(54) • Energiespeichervorrichtungen und zuge-
höriger Generator
• Energie Accumulating device and asso-
ciated generator
• Élément d'un dispositif d'accumulation
d'énergie et générateur associé

(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de
Saint-Louis, 5, Rue du Général Cassagnou
BP 70034, 68301 Saint Louis Cedex, FR

(72) Charon, Romain, 68730 Michelbach-Le-Bas,
FR

Raymond, Pierre, 68990 Heimsbrunn, FR
(74) Le Moenner, Annie, Délégation Générale
pour l'Armement DGA/D4S/SDGQ/BPI 16
bis, Av. Prieur de la Côte d'Or, F-94114
Arcueil Cedex, FR

(51) **H03K 3/537** (11) **1 760 884 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291370.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 FR 0508840
(54) • *Hochspannungsimpulsgenerator*
• *High-voltage pulse generator*
• *Générateur haute tension d'impulsions*
(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, Rue du Général Cassagnou BP 70034, 68301 Saint Louis Cedex, FR
(72) Charon, Romain, 68730 Michelbach-le-Bas, FR
Raymond, Pierre, 68990 Heimsbrunn, FR
(74) Le Moenner, Annie, DGA/D4S/SDGQ/BPI 16 bis, Av. Prieur de la Cote d'Or, 94114 Arcueil, FR

(51) **H03K 5/00** (11) **1 760 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008842.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 US 320401
06.09.2005 US 714814 P
(54) • *Stromgesteuerte CMOS (C3MOS) vollständig differentielle integrierte Verzögerungszelle mit variabler Verzögerung und hoher Bandbreite*
• *Current-controlled CMOS (C3MOS) fully differential integrated delay cell with variable delay and high bandwidth*
• *Cellule à retard intégrée complètement différentielle en CMOS (C3MOS) contrôlée en courant avec un retard variable*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Cao, Jun, Irvine, CA 94087, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 760 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017104.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2005 DE 202005013420 U
(54) • *Sensorvorrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif de capteur*
(71) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen-Frommern, DE
(72) Weiss, Josef, 78586 Deilingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **1 760 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017241.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2005 US 709566 P
(54) • *Schaltungen und Methoden zur Kompensation signalabhängiger Kapazitäten*
• *Circuits and methods for cancelling signal dependent capacitance*
• *Circuits et méthodes pour la compensation de la capacité qui dépendent des signaux*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) Sousa, Joseph L., Lawrence MA 01841, US

Thomas, David M., Colorado Springs CO 80906, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **1 760 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119787.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 219369
(54) • *Redundanzschaltungen gehärtet gegen Einzelereignisse*
• *Redundancy circuits hardened against single event upsets*
• *Circuits de redondance durcis contre des perturbations isolées*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Fulkerson, David E., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 760 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023198.2 (22) 30.03.2005
(84) DE GB IT
(30) 06.04.2004 KR 20040023339
14.05.2004 KR 20040034287

(54) • *Hochgeschwindigkeits-Eingangsschaltung*
• *High speed input circuit*
• *Circuit d'entrée à grande vitesse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Seung-hoon, 336-805 Cheongmyeong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kee-won, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung-hwan, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05251961.8 / 1 585 222

(51) **H03M 3/02** (11) **1 760 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025838.1 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.06.2000 US 605810
(54) • *Zeitkontinuierlicher Delta-Sigma Modulator*
• *Continuous time delta-sigma modulator*
• *Modulateur delta-sigma à temps continu*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Oyama, Bert K., Torrance CA 90501, US
Skones, William Marvin, Manhattan Beach California 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 01113539.9 / 1 178 612

(51) **H03M 13/27** (11) **1 760 891 A1**
H04L 1/00 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 06026316.7 (22) 14.09.1999
(84) BE DE FR IE NL
(30) 14.09.1998 US 152643
(54) • *Zweidimensionale Verschachtelung für CDMA*
• *Two dimensional interleaving for cdma*
• *Entrelacement bidimensionnel pour CDMA*

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 KR 20050081464
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsverbrauches von an ein drahtloses Netzwerk angeschlossenen tragbaren Vorrichtungen*
• *Method and Apparatus for Controlling Power Consumption of Portable Devices connected to Wireless Network*
• *Procédé et appareil pour contrôler la consommation d'énergie de dispositifs portables connectés à un réseau sans fil*

(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Rakib, Selim Shiomio, Cupertino California 95014, US
Bernstein, Zvi, San Jose California 95129, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB
(62) 99660147.2 / 0 987 850

(51) **H04B 1/04** (11) **1 760 892 A1**
H04M 1/00 **H04B 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 05752526.3 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011570 17.06.2005
(87) WO 2005/125022 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179518
18.08.2004 JP 2004238293

(54) • *MODULATIONSAUSGABEINRICHTUNG*
• *MODULATION OUTPUT DEVICE*
• *PÉRIPHÉRIQUE DE SORTIE DE MODULATION*
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) IKEDA, Takeshi, 1430023, JP
MIYAGI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2230056, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 760 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119783.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 217656
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur automatischen Ausrichtung eines Kerbfilters*
• *Method and apparatus for automatic alignment of notch filters*
• *Procédé et appareil pour l'ajustement automatique d'un filtre coupe bande*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Chan, Seong K., SG 329699, Singapore, MY
Hunter, Jeffery K., Olathe, KS Kansas 66062, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 760 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119589.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 KR 20050081464
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsverbrauches von an ein drahtloses Netzwerk angeschlossenen tragbaren Vorrichtungen*
• *Method and Apparatus for Controlling Power Consumption of Portable Devices connected to Wireless Network*
• *Procédé et appareil pour contrôler la consommation d'énergie de dispositifs portables connectés à un réseau sans fil*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Joung, Gyeong-jin, Budang-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
 Suh, Sang-bum, Seocho-gu Seoul, KR
 (74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- Hulvey, Robert, 90277 Redondo Beach, CA, US
 Walley, John, 92694 Ladera Ranch, CA, US
 Zhodzishsky, Victor, 20878 North Potomac, Maryland, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NAGATA, Minehisa c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 TAGIRI, Satoshi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 USUKI, Izumi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 KEMI, Shinya c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 NIIMI, Hiroaki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 KUHARA, Shunsuke c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 1/16 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 760 895 A1**
H01R 12/20 **G06F 3/00**
G02B 6/42

- (25) Ja (26) En
 (21) 04745889.8 (22) 15.06.2004

- (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/008335 15.06.2004
 (87) WO 2005/125027 2005/52 29.12.2005
 (54) • *SENDER-EMPFÄNGERMODUL*
 • *TRANSCEIVER MODULE*
 • *MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR*

- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
 (72) TAKIZAWA, Shigeyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418630, JP
 DAIKUHARA, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 1418630, JP
 ITO, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1418630, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 760 898 A1**
H04L 27/06

- (25) De (26) De
 (21) 06017722.7 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2005 DE 102005041503
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen der Belegung eines Nachbarkanals mit einem Signal*
 • *Method and device for determining the occupation by a signal of an adjacent channel.*
 • *Procédé et dispositif pour reconnaître l'occupation par un signal d'un canal voisin.*
 (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 (72) Sachse, Eric, 01109 Dresden, DE
 Haentzschel, Dirk, 01833 Dürröhrsdorf-Dittersbach, DE
 Schmidt, Michael Dr., 01324 Dresden, DE

H04B 1/59 → (51) **H01Q 21/28****H04B 1/69** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 760 901 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05388069.6 (22) 01.09.2005

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

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Verzögerungswerten für einen Rake-Empfänger*
 • *Method and apparatus for selecting delay values for a RAKE receiver*
 • *Procédé et appareil permettant de sélectionner des valeurs de retard pour un récepteur Rake*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
 (72) Jonsson, Elias, 221 29 Malmö, SE
 Myrehed, Mårten, 226 57 Lund, SE
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 760 902 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06018719.2 (22) 06.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2005 US 220870
 (54) • *System und Verfahren zur Unterdrückung schmalbandiger Störsignale in einem Übertragungskanal*
 • *A system and method for excluding narrow band noise from a communication channel*
 • *Système et procédé de réduction de signaux de bruit à bande étroite dans un canal de communication*
 (71) Dekolink Wireless Ltd., 16 Bazel St., Qiryat-Arieh, 49510 Petah-Tikva, IL
 (72) Hasarchi, Abraham, yavne 81502, IL
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04B 1/74** (11) **1 760 903 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05766865.9 (22) 20.07.2005

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 760 896 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 05018728.5 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung zum Tragen von Audio- und Telefonierrichtungen*
 • *Product for carrying audio and telephonic communication devices*
 • *Produit pour transporter des dispositifs audio et téléphoniques*
 (71) Scullcandy Inc., 1910 Prospector Avenue, Suite 301, Park City UT 84098, US
 (72) Alden, Richard P., Park City, Utah 841098, US
 (74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 760 897 A2**
G10L 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 06011617.5 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.08.2005 US 215420
 (54) • *Verfahren und System zur optimalen Architektur von Bluetooth streaming Audioanwendungen*
 • *Method and system for optimized architecture for bluetooth streaming audio applications*
 • *Procédé et système pour l'architecture optimale des application Bluetooth audio par flux*
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Hillyard, Jason, 92103 San Diego, CA, US

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/59** (11) **1 760 899 A1**
G06F 15/02 **G06F 3/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05739240.9 (22) 16.05.2005

- (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/008903 16.05.2005
 (87) WO 2006/001133 2006/01 05.01.2006
 (30) 25.06.2004 JP 2004187409
 (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSEINHEIT UND MOBILE EINRICHTUNG*
 • *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM, CRADLE UNIT, AND MOBILE DEVICE*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, UNITÉ EN BERCEAU ET DISPOSITIF MOBILE*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KOMORIYA, Yota c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku Tokyo 1410001, JP
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04B 1/59** (11) **1 760 900 A1**
H04B 5/02 **G06K 17/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05750723.8 (22) 10.06.2005
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 2005/010659 10.06.2005
 (87) WO 2005/122418 2005/51 22.12.2005
 (30) 10.06.2004 JP 2004172127

- (54) • *FUNKTIKETT UND DISTANZMODIFIKATIONSVERFAHREN FÜR DIE FUNKTIKETTENKOMMUNIKATION*
 • *RADIO TAG AND RADIO TAG COMMUNICATION DISTANCE MODIFICATION METHOD*
 • *ETIQUETTE RADIO ET PROCEDE DE MODIFICATION DE DISTANCE DE COMMUNICATION D'ETIQUETTE RADIO*

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

(86) CN 2005/001078 20.07.2005
(87) WO 2006/007790 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 CN 200410054821

- (54) • HALTEDRAHTENHEIT FÜR BREITBANDTEST, HALTEDRAHTPLATTE FÜR BREITBANDTEST UND BREITBANDTESTGERÄT
- WIDE BAND TEST GRAB WIRE UNIT, WIDE BAND TEST GRAB WIRE BOARD AND WIDE BAND TEST DEVICE
- UNITE ENFICHABLE POUR TEST LARGE BANDE, CARTE ENFICHABLE POUR TEST LARGE BANDE ET TESTEUR LARGE BANDE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) YAN, Zhiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 XIAO, Ruijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 YANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H04B 3/46** (11) **1 760 904 A1**

(25) En (26) En
 (21) 05291798.6 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Nebensprechens
 - Method and apparatus for measuring crosstalk
 - Procédé et appareil à mesurer la diaphonie
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bostoën, Tom, 2018 Antwerpen, BE
 Ysebaert, Geert, 3020 Winksele (Herent), BE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 760 905 A1**

(25) En (26) En
 (21) 05291821.6 (22) 02.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zum Regeln von Übertragungssignalen zwischen einer ersten Kommunikationsvorrichtung und einer zweiten Kommunikationsvorrichtung über ein drahtloses Netzwerk
 - Method for controlling the transfer of signals from a first communication device to a second communication device through a wireless network
 - Procédé pour contrôler le transfert de signaux d'un premier dispositif de communication à destination d'un deuxième dispositif de communication
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 (84) FR
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Hara, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/155** (11) **1 760 906 A2**
H04L 12/28

(25) En (26) En
 (21) 06018701.0 (22) 06.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 KR 20050082787
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsdetektion und WiBro-Zwischenverstärker mit derselben
- Method and apparatus for detecting oscillations and WiBro repeater having the same
- Procédé et dispositif pour détecter des oscillations et répéteur WiBro avec ce même

(71) Alogics Co., LTD., 250-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Chung, Sung-hyun 212-705, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 Rim, Min-joong, Gangnam-gu, Seoul, KR
 Shin, Hyun-uk, 463 Sanggal-dong Giheung-gu, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 760 907 A1**
H04Q 7/36

(25) Ja (26) En
 (21) 05765536.7 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/012613 07.07.2005
 (87) WO 2006/011347 2006/05 02.02.2006
 (30) 30.07.2004 JP 2004224764

- (54) • DRAHTLOSER SENDER UND DRAHTLOSES SENDEVERFAHREN
- WIRELESS TRANSMITTER AND WIRELESS TRANSMITTING METHOD
- ÉMETTEUR SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION SANS FIL

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NISHIO, Akihiko., c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MIYOSHI, Kenichi., c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 YOSHII, Isamu., c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 760 908 A1**

(25) Zh (26) En
 (21) 05791926.8 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/001486 19.09.2005
 (87) WO 2006/032192 2006/13 30.03.2006
 (30) 20.09.2004 CN 200410078034

- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNGSKODIERUNG DER VERBESSERTEN AUFWÄRTSRICHTUNG IN WCDMA-SYSTEM

- METHOD FOR ENCODING ENHANCED UPLINK SIGNALLING IN WCDMA SYSTEM
- PROCEDE POUR CODER UNE SIGNALISATION DE LIAISON MONTANTE AMELIOREE DANS UN SYSTEME WCDMA

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) XU, Liang, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
 ZHU, Xueqing, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
 HUANG, Xinye, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
 CAO, Aijun, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 760 909 A1**
F28D 1/047 **F28F 9/013**
F28F 1/36

(25) En (26) En
 (21) 06119235.7 (22) 21.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 KR 20050025568
- (54) • Kondensator mit Serpentinrippenrohren
- Turn fin condenser
- Condensateur avec de tubes de type à serpentine à ailettes

(71) Korea Bundy Co., Ltd., 206-1, Shin-ri, Jinwi-myun, 451-865 Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
 (72) Lee, Dong Ha, 451-865, Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
 Jeong, Kwang Hun, 451-865, Pyongtaek-city, Kyongki-do, KR
 (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/04**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 760 910 A1**
G02B 6/42

(25) De (26) De
 (21) 05018931.5 (22) 31.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Optisches Bussystem
 - Optical bus system
 - Système de bus optique
- (71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
 (72) Sieben, Ulrich, Dr. rer.nat., 79279 Vörstetten, DE
 Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
 (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

H04B 10/02 → (51) **G02F 1/35**

(51) **H04B 10/04** (11) **1 760 911 A1**
H04B 10/06 **H04B 10/152**

(25) Ja (26) En
 (21) 05752864.8 (22) 24.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/011594 24.06.2005

- (87) WO 2006/001362 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004185956
16.03.2005 JP 2005075305
- (54) • **OPTISCH-DRAHTLOS-FUSIONIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND OPTISCH-DRAHTLOS FUSIONIERTES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **OPTICAL-WIRELESS FUSION COMMUNICATION SYSTEM AND OPTICAL-WIRELESS FUSION COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR FUSION SANS FIL OPTIQUE ET MÉTHODE DE COMMUNICATION DE FUSION SANS FIL OPTIQUE**
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TANIGUCHI, Tomohiro, c/o NTT Intellectual Pty Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SAKURAI, Naoya, c/o NTT Intellectual Pty. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/10 → (51) **H04L 12/28**

H04B 10/142 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/152 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 760 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008323.5 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2005 JP 2005257136
- (54) • **Parallele Vorkodierschaltung**
• **Parallel precoder circuit**
• **Circuit de précodeur parallèle**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Konishi, Yoshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Kubo, Kazuo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/225**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 760 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017972.8 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252659
- (54) • **Optischer Empfänger für differentielle Multi-level Modulation**
• **Differential multilevel modulated optical signal receiver apparatus**
• **Récepteur optique de signaux à modulation différentielle multiniveaux**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hironishi, Kazuo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/16 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 760 914 A2**
G02F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 06250934.4 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 JP 2005258318
- (54) • **Wellenlängenumsetzungssystem, optisch integrierte Vorrichtung und Wellenlängenumsetzungsverfahren**
• **Wavelength conversion system, optical integrated device and wavelength conversion method**
• **Système de conversion de longueur d'onde, dispositif optique intégré et méthode de conversion de longueur d'onde**
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Otsubo, Koji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi kanagawa 211-8588, JP
Kuwatsuka, Haruhiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 10/17 → (51) **G02F 1/35**

H04B 10/18 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 760 915 A2**
H04L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 06254479.6 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2005 GB 0517932
- (54) • **Verfahren und System zur Detektion einer übertragenen Informationssignal-Qualität und -Integrität**
• **Method and system for detecting transmitted data signal quality and integrity**
• **Méthode et système de détection de la qualité et de l'intégrité d'un signal de donnée transmis**
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Beales, Stephen, Saltaire Shipley, BD18 3LF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04B 17/00 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 760 916 A2**
H04H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06014576.0 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 KR 2005080976

- (54) • **Verfahren zum Senden einer Nachricht um das Anschauen einer digitalen multimediale Rundfunksendung zu empfehlen und mobiles Endgerät dass das Verfahren benutzt**
• **Method for sending message that recommends viewing digital multimedia broadcast and mobile terminal using the method**
• **Procédé pour transmettre un message pour recommander de regarder un programme de radiodiffusion numérique et multimediale et terminal mobile utilisant ce procédé**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Yeon-Ju c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 760 917 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06017516.3 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2005 DE 102005040012
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von n unabhängigen Teilnehmern einer Satelliten-Empfangsanlage**
• **Method and apparatus for the configuration of n independent users of a satellite receiving installation**
• **Procédé et dispositif pour la configuration des n utilisateurs indépendents d'une installation de réception de satellite**
- (71) Christian Schwaiger GmbH, Würzburger Straße 17, 90579 Langenzenn, DE
- (72) Kürten, Bernd, 90587 Obermichelbach, DE
Grau, Thomas, 90556 Cadolzburg, DE
Mohr, Harry, 90579 Langenzenn, DE
Neugebauer, Thomas, 91460 Baudenbach, DE
- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 760 918 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06017641.9 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2005 JP 2005246416
- (54) • **Vorrichtung, Verfahren und Programm für den mobilen Empfang von digitalen Rundfunksendungen**
• **Device, method and program for mobile reception of digital broadcasts**
• **Dispositif, méthode et programme pour la réception mobile de radiodiffusion numérique**
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Tomobe, Osamu Hitachi, Ltd. IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishide, Takaharu Hitachi, Ltd. IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yoshihito Hitachi, Ltd. IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hediki Hitachi, Ltd. IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yasukawa, Tomoo, Zama-shi Kanagawa-ken 228-0012, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 760 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117823.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.07.2005 KR 20050067994
26.07.2005 KR 20050067996

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von DMB Signalen und zur Wiedergabe von Audio*
• *Apparatus and method for receiving DMB signals and outputting audio*
• *Dispositif et procédé pour la réception de signaux DMB et pour la reproduction d'audio*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Ju, In-don, Seoul, KR

Kwon, Se-an, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04H 7/00** (11) **1 760 920 A1**
H04R 1/40 **H04S 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05753349.9 (22) 21.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/011345 21.06.2005

(87) WO 2006/001272 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 JP 2004185364

(54) • *LAUTSPRECHER-GRUPPENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SETZEN EINES SCHALLSTRAHLS EINER LAUTSPRECHERGRUPPENEINRICHTUNG*
• *LOUDSPEAKER ARRAY DEVICE AND METHOD FOR SETTING SOUND BEAM OF LOUDSPEAKER ARRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU DE HAUT-PARLEURS ET MÉTHODE POUR DÉFINIR LE FAISCEAU SONORE DU DISPOSITIF DE RÉSEAU DE HAUT-PARLEURS*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) TAKUMAI, Susumu, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04H 7/00** (11) **1 760 921 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119960.0 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 JP 2005256273

22.09.2005 JP 2005275791

22.09.2005 JP 2005275792

22.09.2005 JP 2005275793

(54) • *Digitales Mischpult mit abnehmbarer Speicherkarte*
• *Digital mixer with detachable memory card*
• *Mélangeur numérique avec une carte mémoire amovible*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) SUYAMA, Akio, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

AISO, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
TERADA, Kotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

OKABAYASHI, Masaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04H 9/00 → (51) **H04H 1/00**

H04J 1/02 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 760 922 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06254443.2 (22) 25.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 GB 0517843

(54) • *Flexible Datenaufteilung für Systeme, die breitbandige Modems mit Kanalbündelung benutzen*
• *Flexible data partitioning in systems using wideband channel bonding modems*
• *Répartition de données flexible pour les systèmes qui utilisent modems à large bande avec de liaison de canal*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD14 3LF, GB

(72) Beales, Stephen, Saltaire Shipley, BD18 3LF, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 760 923 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05743735.2 (22) 24.05.2005

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

(86) JP 2005/009472 24.05.2005

(87) WO 2006/003761 2006/02 12.01.2006

(30) 06.07.2004 JP 2004199380

(54) • *MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-CARRIER TRANSMISSION DEVICE AND MULTI-CARRIER TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTI-VECTEUR ET MÉTHODE DE TRANSMISSION MULTI-VECTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita El. Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(74) NISHIO, Akihiko c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **1 760 924 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05755199.6 (22) 04.07.2005

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

(86) JP 2005/012354 04.07.2005

(87) WO 2006/006440 2006/03 19.01.2006

(30) 14.07.2004 JP 2004207197

(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD IN MULTI-CARRIER COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO DANS UNE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi, c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 760 925 A2**

(25) En (26) En
(21) 06120115.8 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 EP 05019244

(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung einer Rückführungsinformation in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method and system for providing feedback information in a radio communication system*
• *Méthode et système pour fournir une information de retour dans un système de communication radio*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dötting, Martin, 85579 Neubiberg, DE
Hindelang, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

Lobinger, Andreas, 83714 Miesbach, DE

Michel, Jürgen, 81737 München, DE

Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE

Viering, Ingo, 81539 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 760 926 A1**

(25) En (26) En
(21) 05019124.6 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zum Fehlerschutz unter Verwendung der Plotkin Herstellung mit LDPC Codes für paketorientierte Datenübertragung*
• *Method and system for error-protection employing the Plotkin construction using LDPC codes for packet-based data transmission*
• *Procédé et système de protection contre les erreurs en employant la construction de Plotkin avec LDPC codes pour la transmission de données à base de paquets*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bossert, Martin, Prof., 89075 Ulm, DE

Costa, Elena, Dr., 81739 München, DE

Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE

Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

Weckerle, Martin, Dr., 89077 Ulm, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 760 927 A1**
H04Q 7/38 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 06019715.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(54) • *Zeitüberwachung von Packetwiedersendung während eines sanften Weiterreichens*
• *Time monitoring of packet retransmissions during soft handover*
• *Surveillance de temps dans la retransmission de paquets pendant un transfert souple*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03018470.9 / 1 507 352

(51) **H04L 1/18** (11) **1 760 928 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 06021982.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(54) • *Hybrides Arq-Verfahren mit Neuordnung der Signalkonstellation*
• *Hybrid ARQ method with signal constellation rearrangement*
• *Procédé ARQ hybride avec réarrangement en constellation de signaux*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Gollitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
Wengert, Christian, 63225 Langen, DE
Schmitt, Michael Philipp, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04001471.4 / 1 427 128
01923594.4 / 1 293 059

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/34**
H04L 5/04 → (51) **H04L 27/34**
H04L 5/12 → (51) **H04L 27/34**
H04L 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 760 929 A1**
H04L 9/30 **G06F 7/12**
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 06016716.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038228
(54) • *Geschütztes kryptographisches Verfahren*
• *Protected cryptographic method*
• *Procédé cryptographique protégé*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Kahl, Helmut, Dr., 80992 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 760 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017543.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2005 JP 2005241094
18.04.2006 JP 2006114712
(54) • *Verfahren zum Anpassen eines Schlüssels, Verschlüsselungsverfahrensverfahren, schlüsselisoliertes Kryptosystem und Endgerät*
• *Key-updating method, encryption processing method, key-insulated cryptosystem and terminal device*
• *Méthode pour la mise à jour de clés, procédé de traitement par chiffrement, système cryptographique avec clé isolé et dispositif terminal*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hanaoka, Yumiko, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 760 931 A1**
H04M 15/00
(25) It (26) En
(21) 05425612.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Auf Betriebsanwendungen basierte Integration von Abrechnungssystemen in einem Telekommunikationsnetz*
• *Integration of billing systems based on enterprise applications in a telecommunication network*
• *Intégration de systèmes de facturation basée sur des applications d'entreprise dans un réseau de télécommunication*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Ottavi, Adriano, I-06070 San Mariano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 12/14** (11) **1 760 932 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05806963.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2005/001874 08.11.2005
(87) WO 2006/047965 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 CN 200410090738
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ONLINE-VERGEBÜHRUNG*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE ONLINE CHARGING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FACTURATION EN LIGNE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Build., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 760 933 A2**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 06026779.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Rückkopplungssteuerung für Multicast und Broadcast Dienste*
• *Feedback control for multicast or broadcast services*
• *Régulation par rétroaction pour des services multicast et broadcast*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Rey, José, c/o Panasonic R&D Cter Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Rimac, Ivica, c/o Panasonic R&D Cter Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Hackenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
Becker, Ralf, c/o Panasonic R&D Cter Germany GmbH, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04018707.2 / 1 624 610

(51) **H04L 12/18** (11) **1 760 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118277.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225601
(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Verwaltung der Fortschritte einer Konferenz*
• *System, method and computer program product for managing the progress of a conference*
• *Système, procédé et programme informatique de gestion du progrès d'une conférence*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Fukeda, Itsuro c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
Ota, Izumi c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
Nakayama, Gen c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
Kawakubo, Toru c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
Kita, Kenichi c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
Kusano, Satoshi c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 760 935 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05771384.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2005/001177 02.08.2005
(87) WO 2006/012794 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 CN 200410070400
(54) • *VERFAHREN ZUM SIGNALAUSTAUSCH ZUR SICHERSTELLUNG DER INTERNET-PROTOKOLL DIENSTQUALITÄT*

- *A METHOD FOR SIGNALING INTERACTION OF ENSURING THE INTERNET PROTOCOL (IP) QUALITY OF SERVICE (QoS)*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION D'INTERACTION POUR ASSURER LA QUALITE DE SERVICE DE PROTOCOLE INTERNET*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QING, Wu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZOU, Ting, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 760 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021195.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.07.1999 US 350748
(54) • *Mehrfachanschlussverfahren und -gerät für virtuelle Ports*
• *A virtual port trunking method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de branchement au moyen de ports virtuels*
- (71) Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothwell, WA 98011, US
(72) Sugihara, Tomoyuki, Kanagawa-ken Kanagawa 214-0022, JP
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(62) 00948505.3 / 1 192 760
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 760 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118654.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216903
(54) • *Verwaltung eines Koppelfelds mittels Funkfunktionalitätserhaltung*
• *Management of a switch fabric through functionality conservation*
• *Gestion d'une matrice de commutation à travers la conservation de la fonctionnalité*
- (71) McData Corporation, 380 Interlocken Crescent, Broomfield, CO 80021, US
(72) Willeke, Jesse, Broomfield, CA 80020, US
Pelissier, Joseph, Hillsboro, OR 97123, US
Ramkumar, Gurumurthy, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 760 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254507.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005248770
(54) • *System zur Verwaltung mobiler Standorte*
• *Mobile site management system*
• *Système de gestion de site mobile*
- (71) Ubiquitous Business Technology, Inc., Boa Bldg. 42-5, Hongo 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Onuma, Akiho, c/oUbiquitous Business Tech., Inc., Tokyo, JP
Oshiba, Kenji, c/oUbiquitous Business Tech., Inc., Tokyo, JP
-
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H04L 12/24** → (51) **G06F 11/20**
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 760 939 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06018035.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247814
(54) • *Fehlerdiagnose in einer Datentabelle von einem Netznoten*
• *Fault diagnosis in data table of network node*
• *Détection de faute dans une table de données d'un noeud de réseau*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nakamura, Michio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 760 940 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741974.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/001086 24.05.2006
(87) WO 2006/125393 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 CN 200510072149
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG DER KANALLEISTUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING CHANNEL PERFORMANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LES PERFORMANCES D UN CANAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jun, Huawei Administration Bld., 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746828.5 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009359 25.06.2004
(87) WO 2006/001072 2006/01 05.01.2006
(54) • *FUNK-LAN-SYSTEM, DIVERSITY-VORRICHTUNG UND FUNK-LAN-ENDGERÄT*
• *RADIO LAN SYSTEM, DIVERSITY APPARATUS, AND RADIO LAN TERMINAL*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL PAR RADIO, APPAREIL DIVERSITY, ET TERMINAL DE RÉSEAU LOCAL PAR RADIO*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIROKURA, Yoshihiko c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
TOMISAWA, Toshiaki c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
-
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 942 A1**
H04Q 7/36 (11) **1 760 942 A1**
H04L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746836.8 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009367 25.06.2004
(87) WO 2006/001074 2006/01 05.01.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEITSYNCHRONISATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN, TIMING-MASTER-EINRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING TIME BETWEEN BASE STATIONS, TIMING MASTER DEVICE, AND BASE STATION*
• *MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DU TEMPS ENTRE DES STATIONS DE BASE, DISPOSITIF MAÎTRE DE SYNCHRONISATION, ET STATION DE BASE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIROKURA, Yoshihiko Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
TOMISAWA, Toshiaki Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822185.7 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018478 10.12.2004
(87) WO 2005/125105 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179722
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORITA, Seiji, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKANISHI, Yasuaki, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIGASHIDA, Masaaki, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Shotaro, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Naoyuki, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANIGUCHI, Kenshi, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EZAKI, Toshihiro, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 944 A1**
H04L 29/08 (11) **1 760 944 A1**
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 05108131.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Steuerung der Sichtbarkeit eines drahtlosen Kommunikationsgerätes im auffindbaren Modus*

- *Controlling visibility of a wireless device in discoverable mode*
 - *Contrôle de la visibilité d'un dispositif sans fil à mode détectable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Kirkup, Michael, Kitchener, Ontario N2J 4Y3, CA
Brown, Michael S, Kichener, Ontario, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018094.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 KR 20050081434
(54) • *Sicherungssystem und -verfahren für ein drahtloses lokales Netz*
• *Wireless LAN security system and method*
• *Système et procédé pour la sécurité d'un réseau local sans fils*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Song, Jeong-Ki, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018646.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 CN 200510098416
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Integrieren von einem zellularen Netz und einem allgegenwärtigen Netz*
• *Method and device for integrating a cellular network and a ubiquitous network*
• *Procédé et dispositif pour intégrer un réseau cellulaire et un réseau omniprésent*
(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Chen, Lan, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District, Beijing, 100080, CN
Kayama, Hidetoshi, 7/F, Raycom Info. Park Tower A, Haidian District, Beijing, 100080, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119591.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 KR 20050079611
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schnellen und effizienten Weiterreichen in der Linkschicht eines drahtlosen Netzes*
• *Method and apparatus for fast and effecient handover at link layer of Wireless LAN*
• *Procédé et dispositif pour transfert d'apels rapide et efficace à un niveau liaison d'un réseau sans fils*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Se-hong, Gyeonggi-do, KR
Nam, Sang-su, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253149.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2005 JP 2005180745
(54) • *Apparat und Verfahren für drahtlose Kommunikation*
• *Apparatus and method for wireless communication*
• *Appareil et méthode pour la communication sans fil*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Utsunomiya, Yoriko, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Adachi, Tomoko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sato, Kazumi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tandai, Tomoya, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ogura, Koji, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254563.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 US 219326
(54) • *Funkrufempfänger über ein drahtloses Netzwerk*
• *Pagers over a wireless network*
• *Récepteur d'appels sur un réseau sans fils*
(71) NTN Buzztime, Inc., 5966 La Place Court, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Veni, Salvatore, Dacula, GA 30019, US
Rock, Wayne, Carrollton, TX 57006, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 760 950 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 06741750.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/000832 28.04.2006
(87) WO 2006/116925 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 CN 200510067881
(54) • **VERFAHREN ZUR DIENSTVERTEILUNG ENTSPRECHEND DEM ENDGERÄTETYP**
• **A METHOD FOR DISTRIBUTING THE SERVICE ACCORDING TO THE TYPE OF THE TERMINAL**
• **MÉTHODE DE DISTRIBUTION D UN SERVICE EN FONCTION DU TYPE DU TERMINAL**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Chenglong, Shenzhen Gugangdong 518129, CN
CHEN, Yuanxiang, Shenzhen Gugangdong 518129, CN
WEI, Jiahong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAI, Xianning, Shenzhen Gugangdong 518129, CN
XIONG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/155**

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 760 951 A1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 06090150.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 DE 102005042386
(54) • *Kontextabhängiges Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
• *System and method for context-dependent communication*
• *Système et méthode de communication dépendant du contexte*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Gläser, Stefan, 38104 Braunschweig, DE
Höwing, Frank, 38173 Dettum, DE
Winter, Christian, 38118 Braunschweig, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 760 952 A1**
H04L 25/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06119093.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 FR 0509005
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Übertragungsgeschwindigkeit auf einem LIN bus*
• *Method for controlling the transmission speed on a LIN bus*
• *Procédé de commande de la vitesse de communication sur un bus LIN*

- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Moreau, Fabrice M. Valeo Systemes Thermiques, 94000, Creteil, FR

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 760 953 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05025799.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 JP 2005256312
26.09.2005 JP 2005277289

- (54) • *Optisches- LAN Endgerät und optisches-LAN System*
• *Optical LAN terminal device and optical LAN system*
• *Terminal de réseau local optique et système de réseau local optique*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Okubo, Youichi, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- Kawase, Shinichi, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 760 954 A1**
H04Q 7/36
- (25) En (26) En
(21) 05018847.3 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ablaufsteuerung zur Steuerung eines Senders/Empfängers, Basisstation für ein mobiles Kommunikationsnetz, Verfahren und Computerprogramme zu ihrem Betrieb*
• *Scheduler for controlling a transmitter/receiver, base station for a mobile communications network, methods and computer programs for operating the same*
• *Programmeur pour contrôler un transmetteur/récepteur, station de base pour un réseau de communication mobile, procédés et programmes informatiques correspondants*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Persson, Anders, 416 80 Göteborg, SE
- Ottosson, Tony, 413 24 Göteborg, SE
- Auer, Gunther, 80339 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 760 955 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05108130.5 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines drahtlosen Endgerät*
• *Controlling visibility of a wireless device*
• *Procédé et appareil de contrôle de visibilité d'un appareil de communication sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
- Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 760 956 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05291801.8 (22) 29.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zugriffsmultiplexer*
• *Access multiplexer*
• *Multiplexeur d'accès*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Peschi, Robert Nicolas Louis, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
- Huysegems, Rafael, 2800 Walem (Mechele), BE
- De Maere, Wouter Dirk Helena, 1861 Wolvertem, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 957 A1**
H04L 12/24 **H04Q 3/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 05814648.1 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/002062 30.11.2005
- (87) WO 2006/058497 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 CN 200410095575
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON RESOURCEN EINES TRÄGERNETZWERKS*
• *A METHOD FOR DISTRIBUTING RESOURCES OF BEARER NETWORK*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE RESOURCES DE RESEAU SUPPORT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WU, Dengchao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LV, Zhenzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XU, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 958 A2**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 06017379.6 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2005 US 712037 P
07.10.2005 US 725001 P
06.03.2006 US 369185
- (54) • *Datenerfassungsvorrichtung mit dynamischem Zugriff auf mehrere drahtlose Netzwerke*
• *Data collection device having dynamic access to multiple wireless networks*
• *Dispositif de collecte de données avec accès dynamique à plusieurs réseaux sans fil*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) Wang, Ynjiun P., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wehner, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 760 959 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06017971.0 (22) 29.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005248504
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Übertragungsraten und mobile Station*
• *Transmission rate control method and mobile station*
• *Contrôle de débit de transmission et station mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Usuda, Masafumi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Umesh, Anil NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 960 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06018002.3 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252082
- (54) • *Routing in einem grossen Adhoc-Netzwerk unter Verwendung eines Topologieverwaltungsgerätes und eines Lokalisierungsverwaltungsgerätes*
• *Routing in a large-scale ad hoc network using a topology management device and a location management device*
• *Routage dans un réseau ad hoc à grande échelle en utilisant un dispositif de gestion de topologie et un dispositif de gestion de localisation*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kobayashi, Motonari, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Suzuki, Toshihiro, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Khan, Ashiq, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- & Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 961 A2**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06018019.7 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 KR 20050079688
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückmeldung der Kanalqualität und Planungsvorrichtung und -verfahren unter Verwendung derselben in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for feeding back channel quality information and scheduling apparatus and method using the same in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour le retour des informations relatives à la qualité du canal et appareil et procédé de planification utilisant celui-ci dans un réseau de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 962 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06018097.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005250389
(54) • *Mobilstation, Basisstation, Funknetzsteuerungseinheit und Übertragungssteuerungsverfahren*
• *Transmission control method, mobile station, radio base station, and radio network controller*
• *Station mobile, station de base, contrôleur de réseau radio et procédé de contrôle de transmission*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 963 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018260.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 CN 200510098542
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ressourcen-Zugangskontrolle*
• *A method and an apparatus for resource admission control*
• *Procédé et appareil pour le contrôle d'admission de ressources*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Chen, Yuepeng Huawei Administration Bldg., Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Fan, Lingyuan Huawei Administration Bldg., Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Huang, Fuqing Huawei Administration Bldg., Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 964 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018266.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255543
(54) • *Mobile Station, Kommunikationssystem und Telefonkommunikationsschaltverfahren*
• *Mobile station, communication system and telephone communication switching method*

• *Station mobile, système de communication et procédé pour la commutation de communications téléphoniques*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Sasao, Nobuaki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 965 A1**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 06018332.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 CN 200510098543
(54) • *Verfahren und Netzwerkvorrichtung zur Verwaltungsentziehung basierend auf einem Ressourcen-Zulassungskontrolluntersystem*
• *Method and network device for resource revoking based on resource admission control subsystem*
• *Procédé et méthode pour la révocation de ressource basés sur un sous-système de contrôle d'admission de ressource*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zheng, Zhenjian, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 966 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06018354.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 KR 20050081470
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ressourcenzuweisung in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for allocating resources in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour l'allocation de ressource dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Yonsei University, 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Han-Gyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Myeon-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Dae-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 967 A1**

(25) En (26) En

(21) 06018360.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 JP 2005255329
(54) • *Drahtlose Datenstation und QoS Informationen Ansammlung Verfahren*
• *Wireless communication terminal and QoS information collection method*
• *Terminal sans fil et procede de collection d'information de QoS*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Khan, Ashiq, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Toshihiro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kobayashi, Motonari, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 968 A1**
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 06023983.7 (22) 04.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 20.11.2002 GB 0227048
(54) • *Netzwerkeinheiten zur Verwendung in und Organisation von Kaskaden-systeme*
• *Network units for use in and organisation of cascade systems*
• *Unités de réseau pour utilisation dans et organisation de systemes en cascade*
(71) 3Com Corporation, 350 Campus Drive, Marlborough, MA 01752-3064, US
(72) O'Neill, Eugene, Dublin 15, IE
Choi, Kam, Hertfordshire, HP23 4EE, GB
O'Malley, Edele, Dublin 7, IE
Goodfellow, Maurice Arthur, Bedfordshire, LU6 3ER, GB
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
(62) 03000154.9 / 1 422 884

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 969 A1**
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 06023984.5 (22) 04.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 20.11.2002 GB 0227048
(54) • *Netzwerkeinheiten zur Verwendung in und Organisation von Kaskaden-systeme*
• *Network units for use in and organisation of cascade systems*
• *Unités de réseau pour utilisation dans et organisation de systemes en cascade*
(71) 3Com Corporation, 350 Campus Drive, Marlborough, MA 01752-3064, US
(72) O'Neill, Eugene, Dublin 15, IE
Choi, Kam, Hertfordshire, HP23 4EE, GB
O'Malley, Edele, Dublin 7, IE
Goodfellow, Maurice Arthur, Bedfordshire, LU6 3ER, GB
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
(62) 03000154.9 / 1 422 884

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 970 A1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 06026818.2 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 02.06.1999 JP 15465799
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bandbreitenüberwachung*
• *Bandwidth monitoring method and its device*
• *Méthode et dispositif de surveillance de largeur de bande*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yazaki, Takeki, c/o Hitachi Ltd., 1-5-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Aimoto, Takeshi, c/o Hitachi Ltd., 1-5-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 00111053.5 / 1 058 424

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 971 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06114191.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.05.2005 US 684008
(54) • *Verfahren zur Flussverarbeitung in Netzwerken mit asymmetrischer Weglenkung*
• *Processing communication flows in asymmetrically routed networks*
• *Procédé pour le traitement de flux dans un réseau à acheminement asymétrique*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Singh, Balraj, Los Altos, CA 94024, US
Gugle, Nitin, Cuptertino, CA 95014, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 972 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06254575.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005257855
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Datenströmen*
• *Streaming data transmission apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de transmission continu des données*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Igarashi, Tatsuya c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 973 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06300899.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 216913
(54) • *Steuerungssysteme und -verfahren für Nachrichtenverkehr*
• *Communication traffic management systems and methods*

• *Systèmes et méthodes de gestion de trafic de communications*

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pike, Dion, Stittsville K2S 1J6, CA
Noll, Mike, Penn Valley, CA 95946, US
Smallwood, Mark Alexander Leith, Beaconsfield, Bucks HP9 2UL, GB
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **G06F 9/50****H04L 12/56** → (51) **H04J 3/16****H04L 12/56** → (51) **H04L 1/18****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26****H04L 12/56** → (51) **H04M 3/42****H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/32**(51) **H04L 12/58** (11) **1 760 974 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06018358.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 CN 200510098209
(54) • *Verfahren, System und Endgerät zur Implementierung von Informationsübertragungsdiensten*
• *A method, system and terminal for implementing information transfer services*
• *Procédé, système et terminal pour implémenter des services de transfert d'information*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Dawei, District Shenzhen 518129 Guangdong, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 760 975 A1**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06253246.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 CN 200510098248
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten in einer Punkt-zu-Punkt Kommunikationsverbindung*
• *A method for transmitting data in a peer to peer manner*
• *Procédé de la transmission de données utilisant une connexion de communication point-à-point*
- (71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Chen, Tse-Min, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**(51) **H04L 12/66** (11) **1 760 976 A1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
(21) 06017984.3 (22) 29.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 CN 200510036788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Dienstdaten*
• *Service data transfer method and apparatus*
• *Procédé et appareil de transfert de données de service*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Cui, Xiuguo, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 12/403**(51) **H04L 27/00** (11) **1 760 977 A1**
H04B 1/04 **H04B 7/26**
H04J 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05755166.5 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012356 04.07.2005
(87) WO 2006/013693 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229733
(54) • *FUNKSENDEINRICHTUNG, -EMPFANGS-EINRICHTUNG, -SENDVERFAHREN SOWIE EMPFANGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE, RADIO RECEPTION DEVICE, RADIO TRANSMISSION METHOD, AND RADIO RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO, PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO, PROCEDE DE RECEPTION RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi, Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Akihiko, Matsushita El. Ind. Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 760 978 A1**
H04J 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05765674.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012843 12.07.2005
(87) WO 2006/011360 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224657
(54) • *FUNKVERMITTLUNGSVERFAHREN SOWIE -EINRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Indust. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04L 27/00** (11) **1 760 979 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 06025593.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 443932

(54) • *Verfahren und System zur blinden Modulationserfassung*
• *Method and system for blind detection of modulation*
• *Procédé et système de détection aveugle de modulation*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Khuller, Anders, 237 37 Bjärred, SE
Stenström, Niklas, 252 20 Helsingborg, SE
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS3 1LY, GB
(62) 00981243.9 / 1 230 772

H04L 27/00 → (51) **G06K 19/07**

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/38**

H04L 27/20 → (51) **G02F 1/225**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 760 980 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018466.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 KR 20050081673
30.11.2005 KR 20050116015

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung von Abstandsbestimmungen in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for performing ranging in a communication system*
• *Dispositif et procédé de mise en oeuvre de mesures de distances dans un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Koo, Jin-Kyu Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Chang-Yoon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Su-Ryong Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Jun-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Joon-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Eun-Taek Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Chang-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Jae-Hyuk Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/34** (11) **1 760 981 A1**
H04L 5/04
H04L 1/00
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 06014245.2 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 27.12.2000 JP 2000398772

(54) • *Datenempfangsverfahren*
• *Data reception method*
• *Méthode de réception de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) Matsumoto, Atsushi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0021, JP
Uesugi, Mitsuru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0048, JP
Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Uehara, Toshiyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01272344.1 / 1 253 759

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/38 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 760 982 A1**

(25) En (26) En
(21) 05258038.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 JP 2005258389
(54) • *Einstellen der Sicherheit in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Security setting in wireless communication network*
• *Etablissement de la sécurité dans un réseau de communication sans fils*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yasumoto, Tomonori, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 760 983 A1**

(25) En (26) En
(21) 05405515.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Medieninhalt zu einem Benutzer*
• *Method and system for providing media content to a user*
• *Méthode et système pour fournir de contenu média à un utilisateur*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Gourraud, Christophe, 1700 Fribourg, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 760 984 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018350.6 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 JP 2005253410

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Datenverarbeitungssystem, Datenverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Electronic device, data processing system, data processing method and recording medium*
• *Dispositif électronique, système de traitement de données, procédé de traitement de données et support d'enregistrement*

(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 229-1, Sakuragaoka 2-chome, Higashi-yamato-shi Tokyo 207-0022, JP

(72) Fukasawa, Kazunori, Casio Hitachi M. Com. Co., Ltd, Higashi-yamato-shi, Tokyo 207-0022, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 760 985 A2**
G06K 19/10

(25) En (26) En
(21) 06119388.4 (22) 23.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 713528
16.08.2006 US 464912

(54) • *Vorrichtungsauffertigung unter Verwendung eines unidirektionalen Protokolls*
• *Device authentication using a unidirectional protocol*
• *Authentification de dispositif utilisant un protocole unidirectionnel*

(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) Davis, Michael L., AMHERST, NY 14228, US
Hulusi, Tam, IRVINE, CA 92618, US

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 760 986 A1**

(25) En (26) En
(21) 06119909.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 CN 200510098546

(54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrichtung zur Verhinderung der Umleitung von Medienströmen*
• *Communication method and device for preventing media stream circuitry (tromboning)*
• *Procédé de communication et dispositif pour prévenir le rétrobouclage d'un flux média*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Yan, Jun, Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 760 987 A2**
H04L 12/58 **H04N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06125901.6 (22) 31.07.1998

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.08.1997 JP 20792797
(54) • *System zur Verbindung zwischen elektronischer Post und Fax-Nachrichten*
• *System for linking fax and e-mail*
• *Système pour lier des données fac-similées et du courrier électronique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Kenzo, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98114426.4 / 0 895 390

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 760 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300755.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 176383
(54) • *Differenziertes Sicherheitsmanagement zur Authentifizierung von Netzwerkkomponenten*
• *Multi-level and multi-factor security credentials management for network element authentication*
• *Gestion de sécurité multi-niveau pour l'authentification des unités de réseau*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marquet, Bertrand, Ottawa Ontario K1H 1B4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) **H04J 3/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 760 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291802.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Webdienste in einem gleichrangigen Netz*
• *Web Services in a peer to peer network*
• *Services web dans un réseau point-à-point*
(71) Alcatel, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Siemel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Schwan, Nico, 75328 Schömberg, DE
Drewniok, Marc, 70376 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 760 990 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06018125.2 (22) 30.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005249895
(54) • *Kommunikationssteuerungsmethode*
• *Communication control unit and communication control method*
• *Unité de contrôle de communication et procédé de contrôle de communication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kakishima, Jun, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kawakami, Hiroshi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Takita, Wataru c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 760 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119798.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005251996
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Programmanwendungen*
• *Application providing system and method*
• *Système et procédé pour fournir des applications*
(71) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) WAKASA, Shigeki, TOKYO 141-0032, JP
OGISHIMA, Jun, TOKYO 141-0032, JP
SHIMIZU, Takahiro, TOKYO 141-0032, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/14 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 760 992 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05751517.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010919 15.06.2005
(87) WO 2006/001200 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188745
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SAKATA, Kazuhiro, , Tokyo:1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 760 993 A1**
H04M 1/247
(25) Ja (26) En
(21) 05743298.1 (22) 30.05.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/009868 30.05.2005
(87) WO 2005/117400 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161225
02.11.2004 JP 2004318856
02.11.2004 JP 2004318857
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL PORTABLE DE COMMUNICATION*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIYATA, Yusuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390006, JP
AMANO, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390146, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 760 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015253.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 CN 200510099606
(54) • *Trag- und klappbares elektronisches Gerät mit einer Doppelscharnieranordnung*
• *Foldable portable electronic device with dual hinge means*
• *Appareil électronique portable et pliable avec un moyen à double charnière*
(71) BenQ Corporation, No. 157, Shanying Road, Gueishan Hsiang Taoyuan Shien, TW
(72) Pan, Long-Jyh, Shijr City Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 760 995 A2**
H04M 1/04 **G06F 1/16**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06015983.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080032
19.01.2006 KR 20060005850
09.06.2006 KR 20060051943
(54) • *Tragbares Gerät mit einem Hauptgehäuse, einem Befestigungsteil und einem auswechselbaren, an den Befestigungsteil angesteckten Deckel*
• *Portable terminal comprising a main body, a fastening cradle and an exchangeable cover fixed to the cradle*
• *Terminal portable avec un corps principal, un élément de fixation et un couvercle remplaçable fixé à l'élément de fixation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ha, Yun-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Hyeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Tae-Yun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 760 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017974.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 KR 20050079375
(54) • *Schiebevorrichtung für ein tragbares Endgerät*
• *Slide assembly for a portable terminal*
• *Assemblage à glissière pour un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jong-Yang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Soo-Ik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 760 997 A1**
H01M 2/10 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 06018230.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2005 KR 20050081353

(54) • *Batterieverriegelungsmechanismus für ein elektronisches Gerät*
• *Battery locking mechanism for an electronic device*
• *Mécanisme de verrouillage de batterie pour un appareil électronique*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR

(72) Choi, Seong-Woo, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 760 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018254.0 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 KR 20050081940
08.09.2005 KR 20050083880
29.09.2005 KR 20050091620

(54) • *Klappbares Mobilkommunikationsendgerät mit Mechanismus zum automatischen Öffnen in verschiedenen Öffnungswinkeln*
• *Foldable mobile communication terminal having a mechanism for automatically opening at various angles*
• *Terminal de communication mobile pliable avec mécanisme d'ouverture automatique sous des angles divers*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Ahn, Byung-Jin, Guro-gu Seoul, KR
Ahn, Kwang-Hyun, Geumcheon-Gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 760 999 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 06018321.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 KR 20050081941

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit operativem Modus abhängig vom Öffnungswinkel*
• *Mobile communication terminal with operational mode dependent on the opening angle*
• *Terminal de communication mobile avec un mode opérative dépendant du angle d'ouverture*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Ji-Tae Jungong Apt. 1003-403, Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 761 000 A2**

(25) En (26) En
(21) 06120119.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082664

(54) • *Drehbares, tragbares Telefon mit Schutzhülle*
• *Rotatable portable terminal with protection case*
• *Téléphone portable rotatif avec un boîtier de protection*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Kwang-Ha, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Sang-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Chang-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G02B 26/10**

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/05** (11) **1 761 001 A2**
H04M 1/60

(25) En (26) En
(21) 06018656.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082933
19.10.2005 KR 20050029929
21.07.2006 KR 20060068640
25.05.2006 KR 20060046922

(54) • *Drahtloser Bluetooth-Kopfhörer mit Kopfhörer*
• *Bluetooth wireless headset having earphone*
• *Casque sans fil bluetooth comportant un écouteur*

(71) Simplex Co., Ltd., 715-3 Anyang Megavally, 799 Gwanyang-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Soon, 506 Heights-village, 352-33, Goejeong-dong Saha-gu, Busan, KR

(72) Lee, Young-Soon, Saha-gu, Busan, KR
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H04M 1/22** (11) **1 761 002 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 06017906.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080371
30.12.2005 KR 20050136199

(54) • *Berührungsempfindlicher Tastschalter für ein mobiles Endgerät*
• *Touch key assembly for a mobile terminal*
• *Assemblage de touches tactiles pour un terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Choo, Zhi-Min, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Hyung-Woon, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR

(74) Ko, Dong-Seuck, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 761 003 A1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 06018251.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 KR 20050081934

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Informationen zur Anruferidentifizierung in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method for managing caller identification information in a mobile communication terminal*
• *Procédé de gestion des informations d'identification de l'appelant dans un terminal de communication mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Lim, Sang-Yeon, Bundang-Gu Seongnam Gyeonggi-Do, KR
Park, Yeon-Woo, Seocho-Gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 761 004 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018126.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 JP 2005250337

(54) • *Freisprechendes tragbares Telefon und Kopfhörer*
• *Hands free portable telephone and headset*
• *Téléphone portable et casque d'écoute mains-libres*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

- (72) Satake, Masaomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/05**

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 761 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015567.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.09.2005 DE 102005041896
(54) • *Junk-Call Taste für Telefon Endgeräte*
• *Junk call key for telephone terminals*
• *Bouton d'appels indésirables pour terminaux téléphoniques*

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hermann, Roland, 53117 Bonn, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 761 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013629.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 KR 20050081704
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Sofortkommunikation in einem drahtlosen Endgerät und drahtloses Endgerät zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Method for processing instant message in wireless terminal and wireless terminal implementing the same*
• *Procédé pour le traitement de messages instantanés dans un terminal mobile et un terminal mobile pour sa mise en oeuvre*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won-Sook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 761 007 A1**
H04M 1/247 **G01C 21/36**
(25) De (26) De
(21) 06014991.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 DE 102005041517
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät zur ortsabhängigen Anwendungsbereitstellung*
• *Method and mobile terminal for location dependent provisioning of applications*
• *Procédé et terminal mobile pour la mise à disposition des applications dépendant du lieu*

- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Rosenberger, Frank, 40668 Meerbusch, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 761 008 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06016011.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 KR 20050079921
(54) • *Verfahren und Multitaskingeinrichtung in einem tragbaren Endgerät*
• *Multi-tasking apparatus and method in portable terminal*
• *Méthode et dispositif multitâche dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Moon-Sang, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 761 009 A1**
H04M 1/19

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06017982.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 FR 0508898
(54) • *Transaktionssystem, das Kurzstrecken-Radiokommunikation benutzt*
• *Transaction system using short-range radio communication*
• *Système de transaction par communication radio en champ proche*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Marchadier, Bruno, 75008 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 761 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018231.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 KR 20050081354
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Steuern des alleinstehenden Modus eines mobilen Endgerätes*
• *Apparatus and method for controlling stand-alone mode of mobile terminal*
• *Dispositif et procédé pour commander le mode autonome d'un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Jeong-Ho, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 12/14****H04M 1/725** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 761 011 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05803826.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2005/001811 01.11.2005

- (87) WO 2006/108328 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 CN 200510064281
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIRECTWAHL EINER PBX-NEBENSTELLE ÜBER REGIONEN*
• *A METHOD FOR DAILING DIRECTLY TO A PBX EXTENSION ACROSS REGIONS AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE EXTENSION PBX A TRAVERS DES REGIONS ET SYSTEME ASSOCIE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
(72) YANG, Shaoming Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Hanbing Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 761 012 A1**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05291838.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Erkennen eines fehlenden Filters/Signalteilers*
• *Method to detect missing filter/splitter and apparatus for performing such a method*
• *Procédé et appareil pour détecter l'absence d'un filtre/splitter*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, FrankCyriel Michel, 9150 Kruikebe-Bazel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 761 013 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 06741798.0 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2006/000903 08.05.2006
(87) WO 2006/125368 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 CN 200510034699
(54) • *BREITBANDGERÄT FÜR ZENTRALVERMITTLUNGSSTELLEN MIT SELBSTDETEKTIONSFÄHIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *A BROADBAND DEVICE OF THE CENTRAL OFFICE END CAPABLE OF SELF-DETECTING AND A DETECTING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A LARGE BANDE POUR CENTRAL TELEPHONIQUE CAPABLE D'AUTO-DETECTION ET PROCEDE DE DETECTION CORRESPONDANT*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HAO, Xiuli, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 761 014 A1**
H04Q 7/20 **H04L 12/56**

- (25) NI (26) En

(21) 05076988.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Fernzugriff auf Leistungsmerkmale einer Nebenstellenanlage durch GPRS-Signalisierung
• Remote access to features of a PBX by GPRS signalling
• Accès à distance à des fonctions d'un autocommutateur privé par signalisation GPRS

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Stokking, Hans Maarten, 2545 HK Den Haag, NL

(74) Klos, Victor Bastiaan, 2498 BV Den Haag, NL
Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 761 015 A1**

(25) En (26) En
(21) 05108084.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Selbstanpassende Benutzerschnittstelle für Dialogsysteme
• Self-adaptive user interface for dialogue systems
• Interface utilisateur auto-adaptatif pour systèmes de dialogue

(71) Swisscom AG, 3050 Bern, CH

(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04M 3/54** (11) **1 761 016 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254530.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 218153

(54) • Verfahren zur Übergabe eines laufenden Telefonanrufs zwischen einem Drahtlosen-telefon und einem Festnetztelefon
• Method for in-progress telephone call transfer between a wireless telephone and a wired telephone
• Procédé de transfert d'un appel téléphonique en cours, d'un téléphone sans fil à un téléphone cable

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Abramson, Sandra R., Freehold, New Jersey 07728, US
Milton, Stephen M., Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 761 017 A1**

(25) En (26) En
(21) 05255314.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • System und Verfahren um ein Mobiltelefon mit einem Konferenzdienst zu verbinden
• System and method for connecting to an audio conference service using a mobile telephone
• Système et méthode pour se relier à un service de conférence audio à l'aide d'un téléphone mobile

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Joglekar, Manohar A., Ottawa Ontario K2B 8J5, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 761 018 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05772830.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001220 09.08.2005

(87) WO 2006/017979 2006/08 23.02.2006

(30) 16.08.2004 CN 200410058452

(54) • MULTIMEDIANRICHTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON MULTIMEDIANATICHTEN
• MULTIMEDIA MESSAGE SYSTEM AND METHOD OF FORWARDING MULTIMEDIA MESSAGE
• SYSTEME DE MESSAGES MULTIMEDIA ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMEDIA

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) BAI, Guangchang Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Dawei Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/66**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 761 019 A1**

G08C 17/00 (26) En
G05D 1/02 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050079849

(54) • Mobilrobotersystem und Verfahren zu seiner Fernsteuerung
• Mobile robot system and method of remote-controlling the same
• Système de robot mobile et procédé de commande à distance de celui-ci

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Song, Jeong-gon, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Jeung, Sam-jong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Lee, Ju-sang, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04M 11/00 → (51) **G06F 12/14**

H04M 11/00 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 761 020 A1**
H04L 12/14

(25) De (26) De
(21) 05019015.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Vergebührung von Kommunikationsverbindungen unter Vermeidung der Korrelation von Gebührendatensätzen von mehr als einem Netzelement

• Billing of communication connections while avoiding the correlation of call detail records of more than one network element
• Facturation de liaisons de communication en évitant la corrélation d'enregistrements détaillés des appels provenant de plusieurs éléments réseau

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kieselmann, Gerhard, Dr., 80805 München, DE
Milinski, Alexander, 81371 München, DE
Weiss, Peter, 1150 Wien, AT

(51) **H04M 15/00** (11) **1 761 021 A1**
H04M 17/00

(25) It (26) En
(21) 05425611.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Konvergente Architektur für guthaben- und rechnungsbasierte Vergebührung
• Convergent pre- and post-paid billing architecture

• Architecture convergente de facturation à prépaiement et postpaiement

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Cesarini, Andrea, 00125 Acilia (Roma), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04M 17/00** (11) **1 761 022 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425610.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Umkehrverrechnungssystem zur Ermittlung der Dauer einer Verwendungstransaktion
• Reverse rating system for determining duration of a usage transaction
• Système de débit inverse pour déterminer la durée d'une transaction d'utilisation

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Cesarini, Andrea, 00125 Acilia (Roma), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 761 023 A1**

H04N 1/32 (26) En
G06F 17/30 (22) 03.03.2004
(21) 06019225.9
(84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 04.03.2003 JP 2003057676
19.03.2003 JP 2003076610
20.03.2003 JP 2003078995
08.05.2003 JP 2003130817
26.02.2004 JP 2004052272
26.02.2004 JP 2004052273
26.02.2004 JP 2004052274
26.02.2004 JP 2004052275
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsapparatur*
• *Image forming apparatus and image processing apparatus*
• *Dispositif de formation d'images et dispositif de traitement d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakamura, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoshikawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mihira, Sachiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Maruyama, Teruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04251243.4 / 1 455 518
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 761 024 A1**
H04N 1/32 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 06019226.7 (22) 03.03.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 04.03.2003 JP 2003057676
19.03.2003 JP 2003076610
20.03.2003 JP 2003078995
08.05.2003 JP 2003130817
26.02.2004 JP 2004052272
26.02.2004 JP 2004052273
26.02.2004 JP 2004052274
26.02.2004 JP 2004052275
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsapparatur*
• *Image forming apparatus and image processing apparatus*
• *Dispositif de formation d'images et dispositif de traitement d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakamura, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoshikawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mihira, Sachiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Maruyama, Teruyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04251243.4 / 1 455 518
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 761 025 A1**
H04N 1/32 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 06019227.5 (22) 03.03.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 04.03.2003 JP 2003057676
19.03.2003 JP 2003076610
20.03.2003 JP 2003078995
08.05.2003 JP 2003130817
26.02.2004 JP 2004052272
26.02.2004 JP 2004052273
26.02.2004 JP 2004052274
26.02.2004 JP 2004052275
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsapparatur*
• *Image forming apparatus and image processing apparatus*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakamura, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoshikawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mihira, Sachiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Maruyama, Teruyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04251243.4 / 1 455 518
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 761 026 A1**
G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 06114470.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005249775
- (54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsvorrichtung und Programm dafür*
• *Image forming system, image forming apparatus and program thereof*
• *Système, appareil et programme de formation d'images*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yokobori, Jun c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Yamaguchi, Hiroshi c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sato, Junji c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 761 027 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06119365.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253206
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, um die Verarbeitungszeit von ein- und zweiseitigen Dokumenten zu reduzieren*
• *Image reading apparatus for reducing processing time of simplex and duplex documents*
• *Appareil de traitement d'image destiné à réduire le temps nécessaire à traiter des documents simple et double faces*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Shiokawa, Tsuyoshi Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Nagoshi, Mitsuru Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 761 028 A1**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 06254413.5 (22) 23.08.2006
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252721
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 761 029 A2**
H04N 1/113
- (25) En (26) En
(21) 06117629.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.07.2005 JP 2005218843
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit optischem System zur leichten Erkennung vom Durchlass von Lichtstrahlen*
• *An image forming apparatus having an optical system that allows an easy detection of light beam passage*
• *Appareil de formation d'images avec système optique permettant une détection facile du passage du rayon de lumière*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kusunose, Noboru Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H04N 1/053** (11) **1 761 030 A1**
G02B 26/12
- (25) En (26) En
(21) 06119101.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 JP 2005255621
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical scanning apparatus*
• *Appareil de balayage optique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sobue, Fumitaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 1/113** (11) **1 761 031 A1**
H04N 1/047 **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 06119459.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005252721

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image forming apparatus and control method therefor*
- *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Matsumoto, Yuzo Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/113 → (51) **H04N 1/053**

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 761 032 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06123957.0 (22) 22.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 23.02.1994 JP 2533394
25.02.1994 JP 2797194
02.03.1994 JP 3241794
05.04.1994 JP 6720494
- (54) • *Aufzeichnungseinheit mit Detektion der Haltbarkeit des Aufzeichnungsmediums*
- *Recording unit with detection of durability of recording medium*
- *Unité d'enregistrement avec détection de la durabilité du support d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Ryoji, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01117462.0 / 1 168 815
95102520.4 / 0 669 751

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 761 033 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257318.5 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 JP 2005249105
- (54) • *Informationseinbettungssystem und -Verfahren in Bilddaten, Drucksachen, und Computerprodukt*
- *Method and apparatus for embedding information in imaged data, printed material, and computer product*
- *Procédé et appareil d'insertion d'informations dans des données d' image, matériau imprimé, et produit informatique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Moroo, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Noda, Tsugio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 761 034 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05781849.4 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001330 26.08.2005
- (87) WO 2006/021158 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 CN 200410075098
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES FAXDIENSTES UND FAXDIENSTSIGNAL-VERARBEITUNGSGERÄT AUF GATEWAYS*

- *METHOD FOR PERFORMING FAX SERVICE AND FAX SERVICE SIGNAL PROCESSING APPARATUS ON GATEWAY*
- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE TELECOPIE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE SERVICE DE TELECOPIE SUR UNE PASSERELLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) JIN, Tong Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/113**

- (51) **H04N 1/327** (11) **1 761 035 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06023524.9 (22) 17.06.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 26.06.2001 US 891751
- (54) • *Verfahren und System zur Versendung von Bildern über ein Kommunikationsnetzwerk*
- *A method and system for forwarding images over a communication network*
- *Procédé et système de transmission d'images à travers un réseau de communication*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) McIntyre, Dale Frederick Eastman Kodak Co., Rochester New York 14650-2201, US
- Fredlund, John Randall Eastman Kodak Co., Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
- (62) 02077363.6 / 1 278 366

- (51) **H04N 1/38** (11) **1 761 036 A1**
- H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06254553.8 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 JP 2005251781
- (54) • *Druckgerät und System zum Bereitstellen von Inhalten*
- *Printing apparatus and contents providing system*
- *Imprimeur et système fournisseur de contenu*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Aoki, Kazuma c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
- Matsuda, Makoto c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
- Ohara, Kiyotaka c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
- Watanabe, Satoshi c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/387 → (51) **G06F 17/22**

H04N 1/44 → (51) **G06F 17/22**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 761 037 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05300713.4 (22) 02.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Farbtafel und Verfahren zur Bestimmung von Farbkalibrierungswerten*
- *Colour chart and method for obtaining colour calibration values*
- *Carte de couleurs et procédé d'obtention de valeurs de calibrage de couleur*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Blonde, Laurent, 35235 Thorigné-Fouillard, FR
- Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil/Ille, FR
- Thollot, Julien, 69420 Treves, FR
- Sarayeddine, Khaled, 35410 Nouvoitou, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 761 038 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254555.3 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253279
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Programm, Bildverarbeitungsverrichtung, und Bilderzeugungssystem*
- *Image processing method, program, image processing apparatus, and image forming system*
- *Procédé de traitement d'image, programme, dispositif de traitement d'image, et système de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shigetaka, Sakakibara, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- Masakazu, Yoshida, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Masanori, Hirano, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 3/23** (11) **1 761 039 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250582.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 KR 2005082788
- (54) • *Apparat und Verfahren zur Korrektur von Bildverzerrungen in einer Anzeigevorrichtung*
- *Apparatus and method for correcting image distortion in display device*
- *Appareil et méthode pour corriger les distorsions d'image dans un dispositif d'affichage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Bae, Sam Bong, Namhae-gun Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 3/38 → (51) **H04N 5/253**

H04N 5/00 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04N 5/20** (11) **1 761 040 A2**
- (25) En (26) En

(21) 06254512.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005252250

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Bildaufnahme und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
• *Apparatus, method and computer program for taking an image and apparatus, method and computer program for processing an image*
• *Dispositif, procédé et logiciel pour la prise d'image et dispositif, procédé et logiciel pour le traitement d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Xiao, Ruihua c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Shiga, Akira c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Park, Hun Koo c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Deguchi, Tatsuya c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/05**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/04**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 761 041 A1**
H04N 5/225

(25) De (26) De
(21) 05018710.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Digitale Filmkamera*
• *Digital motion picture camera*
• *Caméra cinématographique numérique*
(71) Gerd Stueckler, Leebergstrasse 46, 83684 Tegernsee, DE
(72) Gerd Stueckler, 83684 Tegernsee, DE
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 761 042 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018148.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2005 JP 2005254346

- (54) • *Entferntes Kameraplattformsystem*
• *Remote camera platform system*
• *Système de plat-forme de caméra à distance*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Shimamura, Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/253** (11) **1 761 043 A1**
H04N 3/38 **G06K 7/12**
H04N 9/11

(25) De (26) De

(21) 06018594.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2005 DE 102005042136

- (54) • *Filmscanner*
• *Filmscanner*
• *Analyseur de film*
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) Cieslinski, Michael, 82008 Unterhaching, DE
Geissler, Peter, 81541 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/268**

(51) **H04N 5/268** (11) **1 761 044 A2**
H04N 5/262

(25) En (26) En
(21) 06254576.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 US 220043
(54) • *Gerät und verfahren zur Bildumschaltung*
• *Image switching appartus and method*
• *Appareil et méthode de commutation d'image*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Higashi, Humiki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Minami, Nobuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hill, Glenn Steven c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 761 045 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018033.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 JP 2005251632
23.08.2006 JP 2006227083
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zur Umwandlung von Zeilensprungvideo in eine progressive Abtastung*
• *Image signal processing apparatus and interlace-to-progressive conversion method*
• *Dispositif de traitement d'image et procédé de conversion de vidéo à balayage entrelacé en vidéo à balayage progressif*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Yasunori, c/o Pionerr Ohmori Plant, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 761 046 A2**
H04N 5/63

(25) En (26) En
(21) 06251268.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 KR 20050081023

(54) • *Videogerät und Verfahren zu ihrer Steuerung*

- *Video apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil vidéo et procédé de contrôle de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Hyo Sung, Daegu, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 761 047 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254469.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050080081

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Datensendungsanwendung sowie Fernsehempfänger*
• *Method of processing a data broadcast application and television receiver using the same*
• *Procédé de traitement d'un application de diffusion des données et téléviseur l'utilisant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Hong, Young Ho, myeon Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 761 048 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016697.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050080330

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Benutzerschnittstelle in einem Multitaskingsystem*
• *User interface method, system and device in a multitasking environment*
• *Procédé et appareil d'interface utilisateur dans un système d'exploitation multitâches*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Si-Hyoung, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR

Park, Nam-Choon, Banghwa-dong Gangseo-gu Seoul, KR
Park, Yi-Sak, Dangsan-dong 5-ga Yeongdeungpo-gu Seoul, KR

Kang, Jung-Won, Yangcheon-gu Seoul, KR
Kim, Ji-Hoon, Gangnam-gu Seoul, KR
Shin, So-Young, Hanam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 761 049 A2**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 06016698.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 KR 20050080333

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konstruktion eines dynamischen Menüs für eine Benutzerschnittstelle*
• *Method and apparatus for constructing dynamic menu for user interface*
• *Procédé et appareil de construction de menu dynamique pour un interface utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Si-Hyoung, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Nam-Choon, Banghwa-dong Gangseo-gu Seoul, KR
Kang, Jung-Won, Yangcheon-gu Seoul, KR
Park, Yi-Sak, Dangsandong 5-ga Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Kim, Ji-Hoon, Gangnam-gu Seoul, KR
Shin, So-Young, Hanam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- H04N 5/57** → (51) **G03B 21/14**
-
- H04N 5/58** → (51) **G03B 21/14**
-
- H04N 5/63** → (51) **H04N 5/44**
-
- H04N 5/72** → (51) **G02B 5/22**
-
- H04N 5/74** → (51) **G02B 26/10**
-
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 761 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254531.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 KR 20050080699
- (54) • *Verfahren zum Steuern eines persönlichen Videorecorders und dieses Verfahren benutzender persönlicher Videorecorder.*
• *Method of controlling personal video recorder and personal video recorder using the same*
• *Procédé de commande d'un enregistreur personnel et enregistreur personnel utilisant ce procédé.*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Yong Chul, Seo-gu, Gwangju, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04N 5/76** → (51) **G06F 9/445**
-
- H04N 5/76** → (51) **G11B 19/00**
-
- H04N 5/76** → (51) **H04N 5/92**
-
- (51) **H04N 5/77** (11) **1 761 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254475.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005250555
- (54) • *Informationsbearbeitungs-Anlage und -Verfahren und -Programm.*
• *Information processing apparatus and method, and program*
• *Appareil et procédé et programme de traitement d'information.*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsushio, Kenji, Tokyo 141, JP
Suzuki, Yasufumi, Tokyo 141, JP
Motono, Chihiro, Tokyo 141, JP
Uemura, Tetsuya, Tokyo 141, JP
Currie, Simon, Tokyo 141, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 5/775** (11) **1 761 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120015.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082611
- (54) • *Media Empfänger, System damit und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Media Receiving Apparatus, Media System having the Same, and Control Methods Thereof*
• *Récepteur de media, système pour celui-ci et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) CHOI, Young-hun, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04N 5/913** (11) **1 761 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291373.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 KR 20050080093
- (54) • *Datenprüfungsvorrichtung und -verfahren*
• *Data verification apparatus and data verification method*
• *Dispositif pour la vérification de données et procédé associé*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Heo, Jae Young 1009, Seonreung-Yeok, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04N 5/92** (11) **1 761 054 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
H04N 5/76
(25) Ja (26) En
(21) 05741284.3 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009231 20.05.2005
(87) WO 2005/117432 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154358
(54) • *PROGRAMMAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *PROGRAM RECORDING DEVICE AND PROGRAM RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIDO, Kiyonori c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
-
- (51) **H04N 5/92** (11) **1 761 055 A1**
G11B 20/12 **G11B 27/00**
H04N 5/93
(25) Ja (26) En
(21) 05745975.2 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010145 02.06.2005
(87) WO 2005/120061 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164203
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEINRICHTUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru Matsushita Elc Ind Co.Ltd, IMP Bldg, 3-7,Shiromi 1-cho Osaka540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki Matsushita Elc Ind Co. Ltd, 3-7Shiromi,1chome,Chuo-ku Osaka540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 5/92** (11) **1 761 056 A1**
H04N 5/93 **H04N 7/32**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 05748465.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010627 03.06.2005
(87) WO 2005/122566 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174570
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENSTRUKTUR*
• *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, PROGRAM, PROGRAM RECORDING MEDIUM, DATA RECORDING MEDIUM, AND DATA STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DES DONNÉES, ET STRUCTURE DES DONNÉES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) FUJINAMI, Yasushi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
TAKAHASHI, Kuniaki, SONY COMPUTER ENTERT. INC., Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 5/92** (11) **1 761 057 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/34**

(25) Ja (26) En
(21) 05751245.1 (22) 08.06.2005
(84) AT DE FR GB PL
(86) JP 2005/010901 08.06.2005
(87) WO 2005/122569 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174572
(54) • **DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENSTRUKTUR**
• **DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, PROGRAM, PROGRAM RECORDING MEDIUM, DATA RECORDING MEDIUM, AND DATA STRUCTURE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DONNÉES, PROCESSUS DE TRAITEMENT DES DONNÉES, PROGRAMME, MÉDIA D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME, MÉDIA D'ENREGISTREMENT DES DONNÉES ET STRUCTURE DES DONNÉES**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) FUJINAMI, Yasushi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
TAKAHASHI, Kuniaki c/o SONY COMP ENTERTAINMENT INC, Minato-ku Tokyo 1070062, JP
HAMADA, Toshiya c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/92**

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/173 → (51) **G06F 12/00**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 761 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107960.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Gerät und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen aus unterschiedlichen Bildfrequenz dass die von Aufnahme**
• **Method and device for reproducing at a different rate that from the recording**
• **Appareil et procédé de lecture d'information aux cadences d'images différentes des cadences d'enregistrement.**
(71) Van Quickelberge, Luc, Poelsnepstraat 6, 9000 Gent, BE
(72) Van Quickelberge, Luc, 9000 Gent, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04N 7/18 → (51) **B61L 3/12**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/60**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 761 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119585.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 KR 20050079446

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung/zum Empfang von Rundfunkdaten und Dienstdaten**
• **Method and apparatus for transmitting and receiving broadcast data and service information**
• **Procédé et dispositif pour la transmission/réception de données de radiodiffusion et de données de service**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jeong-hoon, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 761 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119860.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082535
(54) • **Uebertragungssystem, Empfänger, und Verfahren zur Steuerung des Inhalts von Datenrundfunk**
• **Transmission system, receiving terminal, and method for controlling data broadcasting contents**
• **Système de transmission, terminal de réception et procédé pour la command des contenus de diffusion de données**
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) KIM, Woo-Suk, Daejeon 302-170, KR
BAE, Byung-Jun, Daejeon 302-777, KR
YUN, Joung-Il, Daejeon 305-308, KR
AHN, Chung-Hyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-772, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 761 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291372.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 KR 20050079461
(54) • **Digitales Fernsehsignal, Verfahren zur Verarbeitung desselben in einer Übertragungsvorrichtung und in einem Empfänger, digitaler Rundfunkempfänger und digitale Rundfunkübertragungsvorrichtung**
• **Digital television signal, method of processing the same in transmitter and receiver, digital broadcast receiver and digital broadcast transmitter**
• **Signal de télévision numérique, méthode de traitement d'un tel signal dans l'appareil de transmission et dans le récepteur, récepteur de télédiffusion numérique et transmetteur de télédiffusion numérique**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Yi Lee, Sang, Bundang-gu Seongnamsi Gyeonggido 463-753, KR
(74) Bethenod, Marc, et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 761 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255448.2 (22) 06.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Bilddatenerzeugung und Speicherung**
• **Generating and storing image data**
• **Génération et enregistrement des données des images**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 761 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119469.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082628
(54) • **Methode und Apparat zur Intraprediktion für die Videokodierung und -dekodierung**
• **Methods and apparatus for video intraprediction encoding and decoding**
• **Méthode et appareil de codage et décodage de vidéo avec le prédiction intra**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Byung-cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 761 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119478.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 KR 20050082629
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Intraprediktionskodierung und -dekodierung von Videodaten**
• **Methods and apparatus for video intraprediction encoding and decoding**
• **Appareil et procédé de prédiction de codage et décodage vidéo pour trames intra-predictives**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Song, Byung-cheol 106-1802 Dongsuwon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 761 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122708.8 (22) 26.11.2002
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
19.10.2002 KR 20020064007
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Schlüsseldaten**
• **Method and apparatus for encoding and decoding key data**

- *Méthode et appareil pour le codage et le décodage des données clés*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Shin-jun, Seoul, KR
Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
Jang, Euee-seon, Seongsu-1-ga 1-dong, Seongdong-gu Seoul, KR
Woo, Sang-oak 508-1303 Gongjak Maeul, Anyang-city Kyungki-do, KR
Han, Mahn-jin 307-602 Satbyeol Maeul, Bundang-gu, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu, Goyang-city Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 02258127.6 / 1 322 118

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/30****H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 761 066 A1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 06119685.3 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 US 215571
- (54) • *Digitale Videosignalverarbeitung*
• *Systems and Methods for Processing Digital Video Data*
• *Système de traitement numérique du signal vidéo*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Ramos, Jeremy, Clearwater, FL 33764-7290, US
Walfuch, Jason, St. Petersburg, FL 33702, US
Butera, Christopher J., Odessa, FL 33556, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 761 067 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05755751.4 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011878 22.06.2005
(87) WO 2005/125216 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183226
- (54) • *BILDKOMPRIERUNGSEINRICHTUNG, BILDKOMPRIERUNGSVERFAHREN UND BILDKOMPRIERUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE COMPRESSION DEVICE, IMAGE COMPRESSION METHOD, AND IMAGE COMPRESSION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION D'IMAGE, MÉTHODE DE COMPRESSION D'IMAGE ET PROGRAMME DE COMPRESSION*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OKADA, Miyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KAWANISHI, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HAMA, Mikiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- HARANO, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 5/92****H04N 7/36** → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 761 068 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05300704.3 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenratesteuerung in Videocodierung unter Verwendung von einem Ratendistortionsmodell*
• *Method and apparatus for bit rate control in video signal encoding using a rate-distortion model*
• *Procédé et dispositif de régulation de débit pour le codage d'un signal vidéo utilisant un modèle de distorsion de débit*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zhu, Li Hua, Qing Road Hai Dian Dis. 100085, Beijing, CN
Chen, Zhi Bo, Road, Hai Dian Dist. 100085, Beijing, CN
Wang, Charles, 8 Xue Quing Road Hai Dian100085, Beijing, CN
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 761 069 A1**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 05300709.2 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodatenkodierung mit Blockübersprungungs-mode*
• *Method and apparatus for encoding video data using block skip mode*
• *Appareil et méthode pour le codage de données vidéo avec un mode d'omission de blocks*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Chen, Zhi Bo, 100085, Beijing, CN
Chen, Qu Qing, 100085, Beijing, CN
Zhu, Li Hua, 100085, Beijing, CN
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 761 070 A1**
H04N 7/36 **H04N 7/15**
H04N 7/64

- (25) En (26) En
(21) 06025600.5 (22) 25.10.1996
- (84) DE FR GB
(30) 27.10.1995 JP 28091195
27.10.1995 JP 28102795
- (54) • *Vorrichtung zur Videokodierung und -dekodierung*
• *Video encoding and decoding apparatus*
• *Appareil de codage et de décodage de vidéos*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Chujoh, Takeshi c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Dachiku, Kenshi c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01121984.7 / 1 170 957
96307751.6 / 0 771 120

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 761 071 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05018711.1 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Aufnahme eines Bildes und Digitalkamera*
• *Image capture method and digital camera*
• *Méthode de capture d'image et caméra numérique*
- (71) Gerd Stueckler, Leebergstrasse 46, 83684 Tegernsee, DE
- (72) Gerd Stueckler, 83684 Tegernsee, DE
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04N 9/07** (11) **1 761 072 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743889.7 (22) 30.05.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/009873 30.05.2005
(87) WO 2005/117455 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161474
18.01.2005 JP 2005010349
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG CHROMATISCHER VERGRÖßERUNGSDIFFERENZEN AUS UNVERARBEITETEN DATEN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE FOR DETECTING CHROMATIC DIFFERENCE OF MAGNIFICATION FROM RAW DATA, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND ELECTRONIC CAMERA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR DÉTECTER UNE DIFFÉRENCE CHROMATIQUE DE GROSSISSEMENT DE DONNÉES RAW, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET CAMÉRA ÉLECTRONIQUE*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) UTSUGI, Akihiko, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 9/11 → (51) **H04N 5/253**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 761 073 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05300717.5 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Farbanzeigevorrichtung und Kamera mit Sucheranzeigevorrichtung*
• *Color display and camera with a respective viewfinder display*
• *Afficheur couleur et camera avec un viseur d'affichage*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) van den Herik, Florus Bernardus, 4907 NR, Oosterhout, NL
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 761 074 A1**
G02F 1/13357 **G02B 27/28**
- (25) En (26) En
(21) 06005428.5 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005253709
- (54) • *Farbsequenzielles Projektionssystem*
• *Colour-sequential projection system*
• *Système de projection a sequence de couleurs*
- (71) Olympus Optical Corporation Limited, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sakai, Hiroshi Intellectual Property Support Dept, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Yamanaka, Kazuya Intellectual Property Support Dept, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ito, Hideyuki Intellectual Property Support Dept, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 761 075 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118666.4 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 JP 2005248198
16.06.2006 JP 2006168124
- (54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung und zugehörige Steuerungsverfahren*
• *Stereoscopic display device and control method therefor*
• *Dispositif d'affichage stéréoscopique et méthode de commande associée*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okata, Naoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takayama, Tomohiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 1/38** (11) **1 761 076 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06011875.9 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 217834
- (54) • *Einchip-Mehrmode-Basisband-Rechnungsanordnung mit einer geteilten Funkchnittstelle.*
• *Single chip multimode baseband processing circuitry with a shared radio interface*
- *Circuit de calcul monopuce multimode en bande de base avec un interface radio partagé.*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 761 077 A1**
H04L 29/06 **H04M 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 06018705.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 CN 200510098402
29.09.2005 CN 200510108128
29.09.2005 CN 200510108129
- (54) • *Verfahren und System zur Rufnummernportabilität in IMS Netzwerken*
• *Method and system for enabling number portability in IMS networks*
• *Procédé et système pour portabilité de numéros dans des réseaux de IMS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Wen, Kai c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129 Guangdong, CN
Li, Hui c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129 Guangdong, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/56**
- H04Q 3/58** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 761 078 A2**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06254426.7 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 217531
- (54) • *Verfahren und processorlesbares Medium zur Auswahl von Sonderzweckgateways*
• *Method and processor-readable medium for the selection of special-purpose gateways.*
• *Procédé et support lisible par un processeur pour sélectionner des passerelles à usage spécial*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Brunson, Gordon Richard, Broomfield, Colorado 80020, US
Michaelis, Paul Roller, Boulder County, Colorado, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 761 079 A1**
H04L 29/14
- (25) Zh (26) En
(21) 05814785.1 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 761 080 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06741840.0 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2005/001979 23.11.2005
- (87) WO 2006/102810 2006/40 05.10.2006
- (30) 28.03.2005 CN 200510056893
- (54) • *VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG DES PROZESSES DER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *METHOD FOR SIMPLIFYING THE PROCESS OF TRANSMITTING MESSAGE*
• *METHODE DE SIMPLIFICATION DE PROCÉDE DE TRANSMISSION DE MESSAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DING, Yingzhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 761 080 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06741840.0 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/000950 12.05.2006
- (87) WO 2006/122483 2006/47 23.11.2006
- (30) 15.05.2005 CN 200510034687
- (54) • *DYNAMISCHES VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER DIENSTGÜTE IN WIMAX-SYSTEM*
• *DYNAMIC QoS REALIZING METHOD IN WIMAX SYSTEM*
• *PROCEDE DYNAMIQUE DE REALISATION DE QUALITE DE SERVICE DANS LE SYSTEME WIMAX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Zizhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Ruobin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H04Q 7/20** → (51) **H04M 3/42**
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 761 081 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05018954.7 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kommunikationssystem, Vermittlungsknoten-Rechner und Verfahren zur Bestimmung eines Kontrollknotens*
• *Communication system, switching node server and method for determination of a controlling node*
• *Système de communication, serveur d'un noeud de commutation et procédé d'identification d'un noeud de commande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Belling, Thomas, Dr., 81477 München, DE
Schramm, Mirko, 13187 Berlin, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 761 082 A1**
H04Q 7/24
- (25) De (26) De
(21) 05090254.3 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren, Anordnung und Speichermedium zum Anbinden eines zweiten Kommunikationsnetzes mit einem Zugangsknoten an ein erstes Kommunikationsnetz mit einem Kontaktknoten*
- *Method, system and memory to connect a second communication network having a connection node to a first communication network having a contact node.*
 - *Procédé, système et mémoire pour connecter un deuxième réseau de communication avec une noeud d'accès à un premier réseau de communication avec un noeud de contact*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dostal, Pavel, 79828 Morice, CZ
Gotthard, Petr, 63900 Brno, CZ
Kappler, Cornelia, Dr., 10587 Berlin, DE
Liebhart, Rainer, 86529 Schrobenhausen, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/30**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 761 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126704.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Aufzeichnung von Push-to-talk-Sprachkommunikationen zur Wiedergabe*
- *Methods and apparatus for automatically recording push-to-talk (PTT) voice communications*
 - *Procédés et appareil d'enregistrement automatique de communications vocales de messagerie vocale instantanée pour réécoute*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Munje, Arun, Ontario K2W 1E3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
(62) 04253938.7 / 1 613 104

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 761 084 A1**
H04Q 7/22 **H04Q 11/04**
(25) En (26) En
(21) 06010265.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 06.02.2001 PCT/EP01/01271
(54) • *Zugriffssystem für ein Zugriffsnetzwerk*
- *Access system for an access network*
 - *Système d'accès pour réseau d'accès*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Ahmavaara, Kalle, San Diego, CA 92127, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 01273661.7 / 1 360 854

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 761 085 A1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 05019016.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Rekonfigurieren einer Kommunikationseinrichtung eines Kommunikationssystems*
- *Method of reconfiguring a communication device in a communication system*
 - *Procédé de reconfiguration d'un appareil de communication dans un système de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dillinger, Markus, 81737 München, DE
Falk, Rainer, Dr., 85586 Poing, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 761 086 A1**
H04L 12/28 **H04B 1/16**
G08B 25/10

- (25) En (26) En
(21) 05107985.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode und Gerät zum Umschalten von Netzwerk Moden*
- *Method and apparatus for switching network modes*
 - *Procédé et système pour changer le mode de fonctionnement du réseau*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hurler, Bernhard, 76185 Karlsruhe, DE
Prehofer, Christian, 81477 Muenchen, DE
Wei, Qing, 81735 Muenchen, DE
Zitterbart, Martina, 76344 Eggenstein, DE
Claussen, Joerg, 81375 Muenchen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 761 087 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 05255313.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren, System und Gerät zum selektiven Zugriff und Synchronisierung von Anwendungen*
- *Method, system and apparatus for selective application access and synchronization*
 - *Procédé, système et appareil pour l'accès sélectif et la synchronisation des applications*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Baker, Melanie, Kanata Ontario K2T 1B3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 761 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291820.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Personalisierung von Mobilstationen*
- *Customisation of mobile stations*
 - *Personnalisation de stations mobiles*
- (71) Orange S.A., Siège Social 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cédex 15, FR
(72) Mora, Eric Gilles Orange S.A., London WIU 7DZ, GB

- Maitre, Yves Orange S.A. Siège Social, 75505 Paris, FR
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 761 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018450.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 KR 20050082323
(54) • *Netzauswahl für Endgerät mit mehrerer Moden*
- *Network selection for a multimode terminal*
 - *Sélection de réseau pour terminal multimode*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Seong-Jin, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 761 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119838.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 GB 0517893
03.03.2006 GB 0604304
(54) • *Vorrichtung zur Aufteilung des Spektrums*
- *A method of spectrum sharing*
 - *Procédé de partage de spectre*
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Hulbert, Anthony Pete, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291804.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Durchführung der Zulassungssteuerung in einem zellularen Netzwerk*
- *Method for performing admission control in a cellular network*
 - *Méthode pour effectuer de contrôle d'admission dans un réseau cellulaire*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
(72) Fischer, Patrick, 92340 Bourg la Reine, FR

- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425622.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ein Verfahren und System für hierarchisches Rufen in Kommunikationsnetzen, Computerprogrammerzeugnis dafür*
• *A method and system for hierarchical paging in communication networks, computer program product therefor*
• *Procédé et système de téléappel hiérarchique dans des réseaux de communication, et produit informatique correspondant*
- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli
10, 20126 Milano, IT
- (72) Bettoni, Pietro, 24060 Edine-gaiano (BG), IT
Zizza, Fabrizio, 28100 Novara, IT
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 093 A1**
G06F 1/00 **G06K 17/00**
G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 05748914.8 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010462 08.06.2005
(87) WO 2005/122625 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172133
(54) • *VON EINEM RFID-ETIKETT DATEN EMPFANGENDES MOBILES ENDGERÄT UND KONTROLLRICHTLINIEN-IDENTIFIKATIONSVERFAHREN FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *MOBILE TERMINAL RECEIVING DATA FROM RFID TAG AND MOBILE TERMINAL CONTROL POLICY IDENTIFICATION METHOD*
• *TERMINAL MOBILE RECEVANT DES DONNEES PROVENANT D'UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POLITIQUE DE CONTROLE DE TERMINAL MOBILE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) ISHII, Tomoki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 094 A1**
H04Q 3/58 **H04Q 7/34**
(25) Ja (26) En
(21) 05751496.0 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011037 16.06.2005
(87) WO 2005/125258 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004183140
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) ISHII, Yoshikazu c/o Matsushita El.Ind.Co.
Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TAKASE, Hiroshi c/o Matsushita El.Ind.Co.
Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767208.1 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013636 26.07.2005
(87) WO 2006/011471 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224223
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Atsushi., Matsushita El. Ind.
Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
CHENG, Jun., Matsushita El. Ind.Co.Ltd,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Akihiko., Matsushita El. Ind.Co.Ltd,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYOSHI, Kenichi., Matsushita El. Ind.Co.
Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße
58, D-80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015361.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 US 217645
28.11.2005 US 740186 P
08.06.2006 US 423072
(54) • *System und Verfahren zum Verwaltung einer Verbindungsstelle und eines Kommunikationsprofils*
• *System and method providing connection point and communication profile management*
• *Système et procédé pour la gestion de point de connexions et de profil de communications*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Park-
way, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Bennett, James D., 36001 Karlovy Vary, CZ
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch,
Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018022.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 KR 20050079687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übermitteln/Empfangen von Kanalqualitätsinformation (channel quality information, CQI) in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Kwon, Hwan-Joon, Unknown, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Unknown, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025250.9 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 08.07.2002 US 191729
(54) • *Verbessertes Rückmeldesystem mit dynamischer Dekodierung*
• *Improved feedback system using dynamic decoding*
• *Système de rétroaction amélioré en utilisant decodage dynamique*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121-
1714, US
- (72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075,
US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 03763322.9 / 1 586 211
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026097.3 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 28.11.2000 JP 2000361797
(54) • *Standortsregistrations-, Steuerungsverfahren, Mobilkommunikationsnetz, und Kommunikationsendgerät*
• *Location registration control method, mobile communication network, and communication terminal*
• *Procédé de gestion d'enregistrement de localisation, réseau de communication mobile, et terminal de communication*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo
100-6150, JP
- (72) Sasada, Kouji, Kamakura-shi Kanagawa 248-
0007, JP
Yabusaki, Masami, Kashiwa-shi Chiba 277-
0084, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01127480.0 / 1 209 937
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254577.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 KR 20050081376
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät und Verfahren zum Aufbau einer Notrufverbindung durch Weiterreichen*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Kwon, Hwan-Joon, Unknown, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Unknown, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- *Wireless communication terminal and method for emergency call connection using hand-off*
 - *Terminal de communication sans fil et procédé pour établir une communication d'urgence par transfert*
- (71) Pantech&Curitel Communications, Inc., Pantech Building, 2F 34-12 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Tae Hoo, Dongjak-gu Seoul 156-776, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 761 101 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291382.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2005 FR 0509098
16.09.2005 FR 0509507
- (54) • *System, Verfahren and Server für Anrufumlenkung in einem Telekommunikationsnetzwerk*
 - *System, method and server for redirecting a call in a telecommunication network*
 - *Système, procédé et serveur pour la redirection d'un appel dans un réseau de télécommunication*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Coste-Martinez, Sophie, 22300 Lannion, FR Chevalier, Yveline, 75015 Paris, FR Pinatel, Boris, 75015 Paris, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04Q 7/38 → (51) **G06F 12/14**

H04Q 7/38 → (51) **G06F 17/30**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 761 102 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05255352.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Skalierbare multi-granulare optische Knoten-Architektur*
 - *Scalable multi-granular optical node architecture*
 - *Architecture de noeud optique multigranulaire et échelonable*
- (71) Lucent Technologies Nederland B.V., Laren-seweg 50, 1200 BD Hilversum, NL
- (72) Jennen, Jean Gerardus Leonardus, 1273 BT Huizen, NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 761 103 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05255353.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Blockierungsfreie, zyklische wellenleitergit-tern-basierte Knotenarchitektur*
 - *Non-blocking cyclic AWG-based node architectures*
 - *Architecture de noeud non-bloquante basée sur des réseaux de guides d'ondes cycliques*
- (71) Lucent Technologies Nederland B.V., Laren-seweg 50, 1200 BD Hilversum, NL
- (72) Jennen, Jean Gerardus Leonardus, 1273 BT Huizen, NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/30**

H04R 1/40 → (51) **H04H 7/00**

(51) **H04R 19/00** (11) **1 761 104 A1**
A61B 8/00
H04R 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05745550.3 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010163 02.06.2005
(87) WO 2005/120130 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165934
08.06.2004 JP 2004170334
14.06.2004 JP 2004176040
18.06.2004 JP 2004181521
- (54) • *ULTRASCHALLVIBRATOR DES ELEKTROSTATISCHEN KAPAZITÄTSTYPS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ULTRASCHALLSONDE DES ELEKTROSTATISCHEN KAPAZITÄTSTYPS*
 - *ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE ULTRASONIC VIBRATOR, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE ULTRASONIC PROBE*
 - *VIBRATEUR ULTRASONIQUE DU TYPE CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE, MÉTHODE DE FABRICATION, ET SONDE ULTRASONIQUE DU TYPE CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ADACHI, Hideo, Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

SAWADA, Yukihiko Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

WAKABAYASHI, Katsuhiko Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

MIZUNUMA, Akiko Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

IMAHASHI, Takuya Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

OMURA, Etsuko, Saitama 350-0439, JP

OKUNO, Yoshiyuki Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

OTANI, Shuji Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

MURAKAMI, Miyuki Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

NEMOTO, Kiyoshi Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

SUZUKI, Kozaburo Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

SHIMODA, Naomi Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04R 23/00** (11) **1 761 105 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 05737154.4 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/008252 28.04.2005
(87) WO 2005/107318 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134313
28.04.2004 JP 2004134312
25.06.2004 JP 2004188785
25.06.2004 JP 2004188790
25.06.2004 JP 2004188791
27.09.2004 JP 2004280417
- (54) • *DRUCKWELLENGENERATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *PRESSURE WAVE GENERATOR AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
 - *GENERATEUR D'ONDE DE PRESSION ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT GENERATEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) WATABE, Yoshifumi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

HONDA, Yoshiaki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04R 23/00 → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 761 106 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06118719.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 DE 102005041353
- (54) • *Hörvorrichtung mit Statusmeldeeinrichtung und entsprechendes Verfahren*
 - *Hearing device with status reporting device and corresponding method*
 - *Appareil auditif avec dispositif de signalisation de l'état et procédé correspondant*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Ng, Hui Yong, 550243 Singapore, SG
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 761 107 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06118736.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2005 DE 102005041356
- (54) • *Audioschuhkontakt für ein Hörgerät*
 - *Audio shoe contact for a hearing aid*
 - *Sabot audio pour une prothèse auditive*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Ho, Wai Kit David, 598431 Singapore, SG
- Heerlein, Markus, 288408 Singapore, SG
- Kasztelan, Thomas, 597594 Singapore, SG
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 761 108 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06118751.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 102005041355
(54) • *Hörgerät mit Transpondereinrichtung und entsprechendes Datenübertragungsverfahren*
• *Hearing-aid with transponder device and corresponding method of data transmission*
• *Prothèse auditive avec dispositif transpondeur et procédé de transmission de données correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Kasztelan, Thomas, 597594 Singapore, SG
Koo, Wee Haw, 680294 Singapore, SG
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 761 109 A2**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 06119501.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 US 712774 P
22.08.2006 US 466149
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Aufteilen einer Oberfläche mit geodesischem Abstandsmaß*
• *Method and apparatus for surface partitioning using geodesic distance measure*
• *Procédé et appareil pour diviser une surface en utilisant la mesure de distance géodésique*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Fang, Tong Siemens Corporate Research, Inc., Princeton, NJ 08540, US
Slabaugh, Gregory, G. Siemens Corp. Research, Inc., Princeton, NJ 08450, US
Unal, Gozde Siemens Corporate Research, Inc., Princeton, NJ 08540, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

H04S 3/00 → (51) **H04S 5/00**

- (51) **H04S 5/00** (11) **1 761 110 A1**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 05108078.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Generation eines Multikanal-audiosignals aus Stereosignalen*
• *Method to generate multi-channel audio signals from stereo signals*
• *Méthode pour générer de l'audio multi-canaux à partir de signaux stéréo*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Faller, Christof, 1022, Chavannes-près-Renens, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

H04S 5/02 → (51) **H04H 7/00**

H05B 3/26 → (51) **F24H 3/00**

H05B 3/60 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 761 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120072.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2005 US 220258
(54) • *Dampferzeugungssystem für Haushaltsöfen*
• *Steam generation system for a household oven*
• *Système de production de vapeur pour four domestique*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Sells, Joel Matthew Whirlpool Europe S.r.l., 21025, Comerio, IT
Doyle, John Piero Whirlpool Europe S.r.l., 21025, Comerio, IT
Gerola, Davide Whirlpool Europe S.r.l., 21025, Comerio, IT
Lemons, Stephan A. Whirlpool S.r.l., 21025, Comerio, IT
Poma, Marco Whirlpool Europe S.r.l., 21025, Comerio, IT
Reay, Malcolm Whirlpool Europe S.r.l., 21025, Comerio, IT
(74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 761 112 A2**
H05B 41/282
(25) De (26) De
(21) 06018139.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2005 DE 202005013674 U
(54) • *Potenzialtrennung für SEPIC-Wandler*
• *Voltage level shifter for a sepic-converter*
• *Circuit décaleur de tension pour convertisseur sepic*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE
Heckmann, Markus, 511495 Guanzhou, CN
Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE
Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE
Pollischansky, Thomas, 81543 München, DE
Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE
Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE
Schmidtman, Kay, Dr., 81827 München, DE
Schmitt, Harald, 80689 München, DE
Siegmond, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
Werni, Horst, 80937 München, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/28**

H05F 3/04 → (51) **B08B 5/02**

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 761 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254570.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 US 713656 P
29.08.2006 US 468119

- (54) • *Logarithmischer Phasen-Amplitudendetektor*
• *Dual logarithmic phase-magnitude detector*
• *Détecteur logarithmique de phase et amplitude*
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
(72) Church, Richard E., Jr., Rochester 14618 NY, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 761 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119700.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252394
09.09.2005 JP 2005262485
(54) • *Leiterplatte*
• *Circuit board*
• *Plaque à circuits*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Sugiyama, Tomohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kinoshita, Kyoichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Tanaka, Katsufumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kono, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 761 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018262.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005250815
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Printed wiring board and method for fabricating the same*
• *Carte à circuit imprimé et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Arai, Koji Shinko Electric Industries Co. Ltd., Nagano 381-2287, JP
Kikuchi, Tomofumi Shinko Electric Ind. Co. Ltd, Nagano 381-2287, JP
Maruyama, Atsushi Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano 381-2287, JP
Wakabayashi, Hideyuki Shinko Electric Ind. Co. Ltd, Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 761 116 A2**
H05K 3/30
H01L 23/31
H01L 21/56

- (25) En (26) En
(21) 06017440.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2005 JP 2005245547

- (54) • *Mit elektronischen Komponenten versehene Leiterplatte durch Verwendung von Unterfüllungsmaterial und Herstellungsverfahren für solch eine Leiterplatte*
- *Circuit board having electronic parts mounted thereon by using under-fill material and method for producing the same*
- *Plaque conductrice munie de composants électroniques au moyen de matériel de remplissage et méthode pour produire ladite plaque*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Machida, Yoshihiro, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 761 117 A1**
H01L 23/64 **H01G 2/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06018327.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 JP 2005254029
20.07.2006 JP 2006198796
- (54) • *Leiterplatte mit eingebetteten Keramikkondensatoren*
- *Wiring board with embedded ceramic capacitors*
- *Carte à circuit comprenant des condensateurs céramiques encastrés*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18 Takat-suji-cho, Mizuho Nagoya Aichi, JP
- (72) Urashima, Kazuhiro, Kounan city Aichi, JP
Yuri, Shinji, Kasugai city Aichi, JP
Sato, Manabu, Nagoya city Aichi, JP
Otsuka, Jun, Konan-shi Aichi 483-8148, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 761 118 A1**
H01L 23/12

- (25) En (26) En
- (21) 06018351.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2005 JP 2005254030
14.04.2006 JP 2006112262
16.06.2006 JP 2006168172
- (54) • *Leiterplatte und Kondensator*
- *Wiring board and capacitor*
- *Plaque de circuit et condensateur*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takat-suji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Urashima, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi, JP
Yuri, Shinji, Nagoya-shi Aichi, JP
Sato, Manabu, Nagoya-shi Aichi, JP
Ogawa, Kohki, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 761 119 A1**
H01G 2/06 **H01G 4/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06018353.0 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2005 JP 2005254030
14.04.2006 JP 2006112262
- (54) • *Keramikkondensator*
- *Ceramic capacitor*
- *Condensateur céramique*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takat-suji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Urashima, Kazuhiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Yuri, Shinji, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Sato, Manabu, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Sugimoto, Yasuhiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/28** (11) **1 761 120 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06017548.6 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 JP 2005257071
- (54) • *Leiterplatte*
- *Wired circuit board*
- *Panneau à circuit*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ishii, Jun, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Funada, Yasuhito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/32 → (51) **C09J 167/06**

H05K 3/34 → (51) **C09J 167/06**

H05K 3/34 → (51) **H01L 23/488**

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/12**

H05K 5/02 → (51) **H01R 13/73**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 761 121 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06076635.9 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2005 FI 20055473
- (54) • *Anordnung zur Kühlung einer elektrischen Anlage mittels Flüssigkeit*
- *Arrangement for the cooling of liquid-cooled electrical equipment*
- *Dispositif de refroidissement par liquide d'un équipement électrique*
- (71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (72) Haapamäki, Tapani, 66400 Laihia, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H05K 9/00** (11) **1 761 122 A1**
G02B 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 06291374.4 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2005 KR 20050080092
- (54) • *Frontfilter und Plasmaanzeigetafel*
- *Front filter and plasma display panel having the same*
- *Filtre frontal et écran d'affichage à plasma en étant muni*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Cha, Hong Rae, Seoul, KR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasserud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05K 13/04** (11) **1 761 123 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06119348.8 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2005 DE 102005040892
- (54) • *Bestückkopf zum Bestücken von Substraten mit elektrischen Bauteilen, Rüstverfahren und Bestückverfahren*
- *Component mounting head for mounting electric components onto substrates, method of recharging and, mounting method*
- *Dispositif pour le montage de composants électriques sur un substrat, procédé pour recharger, et méthode de montage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bliem, Thomas, 81379 München, DE
Knoll, Hannes, 80339 München, DE
Rossmann, Thomas, 86919 Utting, DE
Trigiani, Michele, 81373 München, DE

I.1(3)		(11) 1 215 052	(51) B60B 27/00	H04L 9/32	
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 217 619	(51) G11B 7/125	(11) 1 375 161	(51) B41J 2/175
• Separate publication of the European search report (A3)		G11B 7/0045		(11) 1 375 162	(51) B41J 2/175
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 229 197	(51) E05D 13/00	(11) 1 376 562	(51) G11B 7/24
		(11) 1 234 670	(51) B41J 2/09	(11) 1 387 054	(51) F01P 7/00
(11) 0 833 255	(51) G06F 15/80	(11) 1 251 227	(51) E05F 15/16	F01P 3/00	F25B 21/00
G06F 15/16		B60J 7/057		F25B 23/00	G03F 7/20
(11) 0 843 256	(51) G06F 9/45	(11) 1 251 228	(51) E05F 15/20	(11) 1 394 931	(51) H03C 1/00
G06F 9/455		G01D 5/20		(11) 1 396 597	(51) E05C 7/06
(11) 0 943 920	(51) G08C 19/26	(11) 1 257 124	(51) H04N 5/765	(11) 1 398 434	(51) E05B 1/00
G08C 19/28	G01P 3/489	(11) 1 262 900	(51) G06F 19/00	(11) 1 398 648	(51) G01T 1/20
(11) 0 950 950	(51) G06F 9/445	(11) 1 271 618	(51) H01J 61/44	(11) 1 400 947	(51) G09G 3/28
		C09K 11/77		(11) 1 400 960	(51) G11B 7/0045
(11) 1 052 702	(51) H01L 31/032	(11) 1 271 678	(51) H01M 8/02	(11) 1 403 857	(51) G11B 7/0045
H01L 31/0336	H01L 31/18	(11) 1 271 815	(51) H04B 17/00	(11) 1 411 231	(51) F02D 41/14
(11) 1 052 703	(51) H01L 31/032	(11) 1 277 576	(51) B41F 19/00	F02D 41/02	
H01L 31/0336	H01L 31/18	B41F 13/42	B41G 7/00	(11) 1 411 291	(51) F21S 8/10
(11) 1 069 624	(51) H01L 31/048	(11) 1 284 588	(51) H05H 1/30	F21V 7/06	F21V 7/00
H01L 31/042		(11) 1 302 847	(51) G06F 3/12	(11) 1 411 457	(51) G06F 19/00
(11) 1 079 664	(51) H04R 9/06	(11) 1 302 855	(51) G06F 9/46	(11) 1 411 526	(51) G11C 16/18
		H04L 29/06	G06F 13/38	(11) 1 416 417	(51) G06F 19/00
(11) 1 098 370	(51) H01L 27/108	(11) 1 304 627	(51) G06F 17/30	(11) 1 420 353	(51) G06F 19/00
H01L 21/8242		(11) 1 310 863	(51) G06F 3/12	(11) 1 426 935	(51) G11B 7/09
(11) 1 098 530	(51) H04N 7/50	(11) 1 320 211	(51) H04L 1/18	(11) 1 428 745	(51) B60R 1/12
H04N 7/36		H04L 25/03		B62J 29/00	B60Q 1/26
(11) 1 113 281	(51) G01R 31/319	(11) 1 327 534	(51) B60B 27/00	B62J 6/00	
G06F 11/26		G01P 3/44		(11) 1 431 656	(51) F21V 15/01
(11) 1 122 713	(51) G09G 5/36	(11) 1 327 592	(51) B65G 69/18	H01L 51/20	
		B65G 49/04	B65G 17/20	(11) 1 432 172	(51) H04L 12/18
(11) 1 136 264	(51) B41F 31/04	(11) 1 329 396	(51) B61B 12/02	H04L 29/06	
B41F 33/00		B61B 10/02		(11) 1 434 201	(51) G11B 7/0037
(11) 1 143 289	(51) G02F 1/137	(11) 1 331 042	(51) B05D 1/18	(11) 1 434 207	(51) G11B 7/007
G02F 1/133	G09G 3/36	(11) 1 331 043	(51) B05D 1/18	G11B 7/24	G11B 7/0045
(11) 1 164 528	(51) G06F 17/60	(11) 1 338 468	(51) B60Q 1/02	(11) 1 434 210	(51) G11B 7/24
				G11B 23/40	G11B 7/26
(11) 1 167 755	(51) F03D 7/02	(11) 1 348 576	(51) B42D 15/00	G11B 7/007	
F03D 11/00		B42D 15/10		(11) 1 437 719	(51) G11B 7/135
(11) 1 168 108	(51) G03G 21/18	(11) 1 349 062	(51) G06F 9/445	(11) 1 439 404	(51) G01V 8/20
		G06F 17/30	H04L 29/12	(11) 1 443 245	(51) F16H 3/093
(11) 1 168 109	(51) G03G 21/18	(11) 1 351 270	(51) H01J 17/49	(11) 1 443 811	(51) H05K 3/46
				H05K 1/02	
(11) 1 172 808	(51) G11B 7/12	(11) 1 359 081	(51) B62D 1/184	(11) 1 445 733	(51) G06T 7/00
G11B 7/135	G11B 7/125	(11) 1 365 468	(51) H01M 8/04	(11) 1 447 177	(51) B25B 23/145
(11) 1 174 851	(51) G09G 3/28	F28B 9/08	F28F 9/02	(11) 1 452 341	(51) B60B 33/00
		F28B 1/02	F28D 9/00	B60B 33/04	
(11) 1 176 221	(51) C22C 38/52	H01M 8/06	F28F 9/26	(11) 1 460 212	(51) E05B 67/02
H01J 29/07	C21D 8/02	B01D 5/00	B01D 53/26	E05B 67/24	
(11) 1 199 713	(51) G11B 5/31	(11) 1 369 261	(51) B42F 5/00		
G11B 5/00		G06F 17/30	G11B 7/09		
(11) 1 202 156	(51) G06F 3/033	(11) 1 369 854	(51) H04L 29/06		
		G11B 7/095			
(11) 1 204 110	(51) G11B 7/26	(11) 1 372 317			
H01J 37/09	G11B 7/007				
(11) 1 205 737	(51) G01F 1/76				
(11) 1 205 903	(51) G09G 5/14				
(11) 1 213 563	(51) G01D 3/08				
G01D 18/00					
(11) 1 213 566	(51) G01F 1/32				
G01F 1/36					

(11) 1 464 449 B25D 17/24	(51) B25D 11/12	(11) 1 515 518	(51) H04L 29/06	(11) 1 574 675 B08B 9/00	(51) F01D 25/00
(11) 1 480 160 G06K 15/02 G06F 3/12	(51) G06F 17/21 B41J 3/01	(11) 1 518 947 C30B 33/02	(51) C30B 29/30	(11) 1 574 797	(51) F25D 23/12
(11) 1 480 365	(51) H04L 1/00	(11) 1 519 059 F16C 29/00 B23Q 1/56	(51) H02K 41/03 B61B 13/08 B23Q 5/28	(11) 1 574 849 H01J 49/42	(51) G01N 27/64
(11) 1 480 469	(51) H04N 9/75	(11) 1 519 366 G11B 19/12 G11B 19/28	(51) G11B 7/0045 G11B 19/26	(11) 1 575 054 G11C 11/15	(51) G11C 11/16 H01L 23/552
(11) 1 487 083 H02K 11/04	(51) H02K 1/18	(11) 1 519 527	(51) H04L 12/58	(11) 1 577 011 C12M 1/33	(51) B01L 3/14
(11) 1 489 281 F02M 25/07 C10M 135/22	(51) F02B 47/08 C10M 133/58 C10M 135/28	(11) 1 520 741	(51) B60J 5/04	(11) 1 577 191	(51) B62D 1/04
(11) 1 489 575	(51) G08C 17/02	(11) 1 521 741	(51) G06F 17/60	(11) 1 577 377	(51) C12M 1/26
(11) 1 494 076	(51) G03F 7/20	(11) 1 521 198	(51) H04L 1/00	(11) 1 580 392 E05C 17/36	(51) E06B 5/12
(11) 1 494 360	(51) H03M 13/11	(11) 1 521 387 H04B 1/707	(51) H04L 1/00	(11) 1 580 955	(51) H04L 29/06
(11) 1 496 473 G06F 17/30	(51) G06T 7/00	(11) 1 523 174 H04N 5/232	(51) H04N 3/15	(11) 1 582 581	(51) C12M 1/40
(11) 1 498 683 F28D 7/16	(51) F28F 9/26	(11) 1 524 862	(51) H04N 9/31	(11) 1 582 709 F01N 3/023 F01N 3/035	(51) F01N 3/025 F01N 3/033 F01N 11/00
(11) 1 498 848 G06K 9/00	(51) G06T 7/40 G06F 17/30	(11) 1 527 909	(51) B60C 23/06	(11) 1 582 946 G04B 19/26	(51) G04G 9/00
(11) 1 498 924	(51) H01H 25/00	(11) 1 530 266	(51) H01R 13/58	(11) 1 583 151	(51) H01L 27/146
(11) 1 498 926 H01H 71/10	(51) H01H 77/06	(11) 1 531 101 B60T 8/88	(51) B60T 8/00	(11) 1 584 376 B05B 13/04	(51) B05B 12/14
(11) 1 498 967	(51) H01M 8/02	(11) 1 533 704 G06F 3/06	(51) G06F 12/08 H04L 29/06	(11) 1 589 152	(51) E02B 3/10
(11) 1 500 486 B29C 44/46	(51) B29C 44/34	(11) 1 533 841	(51) H01L 23/367	(11) 1 591 404 B66B 19/00	(51) B66B 11/00
(11) 1 500 630 C08K 3/06	(51) C01B 17/12	(11) 1 534 016	(51) H04N 7/26	(11) 1 592 028	(51) H01F 27/10
(11) 1 500 737 D06F 17/06	(51) D06F 23/06	(11) 1 535 652	(51) A63F 13/12	(11) 1 593 527	(51) B43K 7/00
(11) 1 500 792 F02C 7/18	(51) F01D 25/12 F01D 21/20	(11) 1 538 826	(51) H04N 1/60	(11) 1 593 588	(51) B62D 29/00
(11) 1 501 074	(51) G10K 11/00	(11) 1 543 996 B60B 7/10	(51) B60B 7/08	(11) 1 593 598 B65B 57/12 B25J 9/16	(51) B65B 5/10 B65B 57/16
(11) 1 501 253 G06F 9/46	(51) H04L 29/06	(11) 1 544 975 H02J 7/34	(51) H02J 1/10 H02J 13/00	(11) 1 594 035	(51) G06F 1/00
(11) 1 502 614 A61M 5/142 A61M 5/178 G01F 23/292	(51) A61M 5/172 A61M 5/315 G01F 11/02	(11) 1 548 800 H01J 5/48	(51) H01J 61/34 H01K 1/46	(11) 1 594 290	(51) H04M 1/02
(11) 1 505 620	(51) H01H 71/70	(11) 1 549 049	(51) H04N 5/21	(11) 1 596 173	(51) G01K 11/06
(11) 1 507 043 E02F 9/08	(51) E02F 9/02	(11) 1 550 749	(51) D01H 13/10	(11) 1 600 835 G05B 19/4155	(51) G05B 19/042 G06F 9/445
(11) 1 507 077 F02B 75/22 F02B 77/08	(51) F02B 63/02 F02D 41/36	(11) 1 550 917 G03G 15/01	(51) G03G 15/00 G03G 15/08	(11) 1 604 652 A61K 9/22	(51) A61K 9/70 A61K 9/00
(11) 1 507 328 H02K 7/08	(51) H02K 7/00	(11) 1 553 039 B66B 7/08	(51) B66B 11/00	(11) 1 604 747 B08B 9/093	(51) B08B 9/00
(11) 1 509 014 G06F 17/60	(51) H04L 12/58	(11) 1 555 671 G11B 25/04	(51) G11B 19/20	(11) 1 604 899 F24F 6/04	(51) B64D 13/08
(11) 1 512 622	(51) B63C 11/12	(11) 1 555 849 H04R 31/00	(51) H04R 1/28	(11) 1 607 701	(51) F25D 25/02
(11) 1 514 571	(51) A61M 25/02	(11) 1 563 755	(51) A44C 9/00	(11) 1 610 379 H01L 21/8242	(51) H01L 21/02
(11) 1 515 035	(51) F02K 1/72	(11) 1 564 030	(51) B60C 13/00	(11) 1 612 343 E04C 2/12 E04F 13/10	(51) E04B 9/04 E04F 13/08
		(11) 1 564 756 G21K 1/06 C03B 37/028	(51) G21K 1/02 G21K 5/04	(11) 1 612 536 G01N 1/31	(51) G01N 1/28
		(11) 1 566 113	(51) A44C 15/00	(11) 1 612 905	(51) H02H 9/02
		(11) 1 566 502 B28B 11/00	(51) E04D 1/16 E04D 1/04		

(11) 1 618 986 F01D 5/00	(51) B23P 6/00 B23P 15/00	H01M 2/10 H01M 10/34	H01M 4/38 H01M 10/50	H04B 7/06	
(11) 1 621 328 B29D 30/70	(51) B29D 30/60	(11) 1 652 781 B65D 5/54	(51) B65D 5/38	(11) 1 683 655 B60C 11/14 B29D 30/52 B29C 43/24	(51) B60C 11/00 B60C 3/04 B29D 30/44
(11) 1 622 097 G06T 9/00 G07F 7/02	(51) G06F 7/02 H03M 7/46	(11) 1 653 526 F02D 41/20	(51) H01L 41/04	(11) 1 683 929	(51) E04F 15/02
(11) 1 624 057 C07K 14/435 A61K 35/48 A61P 37/02	(51) C12N 9/26 A61K 38/47 A61P 35/00	(11) 1 655 648	(51) G05D 16/20	(11) 1 684 140 B21D 5/00	(51) G05B 19/4097
(11) 1 626 227 F21S 8/02	(51) F21V 17/16	(11) 1 655 717	(51) G09G 3/28	(11) 1 686 213 B61B 12/00	(51) E01D 19/10 B61D 15/10
(11) 1 626 364 H01Q 1/22	(51) G06K 19/077 H01Q 7/00	(11) 1 655 817	(51) H02H 6/00	(11) 1 686 435	(51) G04B 17/06
(11) 1 628 473 H04N 5/225	(51) F21V 21/04	(11) 1 656 868 A47K 17/02 E05B 1/00	(51) A47K 10/10 A47B 95/02	(11) 1 688 318	(51) B60R 21/13
(11) 1 630 958	(51) H03H 17/06	(11) 1 656 873 F16L 11/16	(51) A47L 9/24	(11) 1 688 666	(51) F21V 15/01
(11) 1 633 034	(51) H02K 7/06	(11) 1 657 607	(51) G05B 19/4097	(11) 1 689 101 G02B 6/34	(51) H04B 10/18
(11) 1 635 112	(51) F21V 21/04	(11) 1 657 716 G11B 7/13	(51) G11B 7/135	(11) 1 691 106	(51) F16F 9/14
(11) 1 638 094 G02B 6/12	(51) G11B 7/125	(11) 1 659 051 B62D 33/00	(51) B62D 65/16	(11) 1 693 525 F16B 37/04	(51) E04B 1/41
(11) 1 640 313 G02B 26/00	(51) B81B 3/00	(11) 1 659 771 H04N 1/21	(51) H04N 1/00	(11) 1 700 910 C12N 9/04 C12P 19/32	(51) C12N 1/21 C12N 9/90 C12P 19/40
(11) 1 640 336 G02B 26/00	(51) B81B 7/02	(11) 1 659 838 H01L 23/373	(51) H05K 1/02 H01L 23/473	(11) 1 701 072 F16K 27/06	(51) F16K 5/06
(11) 1 641 264 H04Q 7/38	(51) H04N 7/16 H04H 1/00	(11) 1 661 872 H01L 23/12 C04B 40/02	(51) C04B 41/45 C04B 30/00	(11) 1 701 560 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/22
(11) 1 641 265 H04N 5/00	(51) H04N 7/16 H04H 1/00	(11) 1 662 343 G04C 10/00	(51) G04C 3/14 G04G 9/08	(11) 1 702 643 A61M 5/32	(51) A61M 25/06
(11) 1 645 354 B23K 11/36 B23K 11/31	(51) B23K 11/00 B23K 37/04	(11) 1 662 407 G06F 9/44	(51) G06F 17/30	(11) 1 702 985 C07K 14/47 C07K 7/06 C07K 5/083 A61K 38/08 A61K 38/06 C07K 16/18 C07K 19/00	(51) C12N 15/12 C07K 7/08 C07K 5/10 A61K 38/10 A61K 38/07 A61K 31/7088 G01N 33/68 A61P 25/28
(11) 1 645 416	(51) B41J 2/14	(11) 1 662 841 H04R 29/00	(51) H04R 25/00	(11) 1 703 517 G11B 27/32	(51) G11B 20/12 G11B 19/12
(11) 1 645 462 B60P 1/28	(51) B60P 1/00 B60P 1/36	(11) 1 667 008	(51) G06F 1/00	(11) 1 705 598	(51) H04L 29/06
(11) 1 646 133 H02M 3/337	(51) H02M 3/335 H02M 1/00	(11) 1 667 148 G11B 7/00	(51) G11B 20/10 G11B 20/12	(11) 1 705 663	(51) G11C 7/10
(11) 1 647 404	(51) B41J 2/155	(11) 1 667 149 G11B 7/00	(51) H01L 27/32	(11) 1 705 672 H01F 10/10	(51) H01F 17/00
(11) 1 647 411 B41J 2/335	(51) B41J 3/407 G03C 1/52	(11) 1 669 761 C12Q 1/56	(51) G01N 33/86	(11) 1 707 979 G01S 5/14 G01S 1/06	(51) G01S 5/02 G01S 5/10
(11) 1 647 940	(51) G07B 17/00	(11) 1 669 894	(51) G06F 17/30	(11) 1 708 297 H01M 4/52 H01M 10/30	(51) H01M 4/24 H01M 4/32
(11) 1 650 179 C03C 17/34	(51) C04B 41/89 C04B 41/52	(11) 1 669 898	(51) G06F 17/30	(11) 1 710 643 B23Q 15/22	(51) G05B 19/404
(11) 1 652 567	(51) B01D 39/20	(11) 1 669 936	(51) G07B 17/00	(11) 1 710 869	(51) H01R 13/629
(11) 1 652 707 E05F 15/12	(51) B60J 5/10	(11) 1 671 881	(51) B62M 9/12	(11) 1 712 410	(51) B60N 2/66
(11) 1 652 713 H01M 2/10 H01M 10/34	(51) B60K 6/04 H01M 4/38 H01M 10/50	(11) 1 672 649 H01F 27/28	(51) H01F 5/02	(11) 1 712 411 A47C 7/46	(51) B60N 2/66
(11) 1 652 714 H01M 2/10 H01M 10/34	(51) B60K 6/04 H01M 4/38 H01M 10/50	(11) 1 674 304	(51) B60C 25/00	(11) 1 712 430	(51) B60R 21/231
(11) 1 652 715	(51) B60K 6/04	(11) 1 674 790 F21V 21/008	(51) F21V 17/00	(11) 1 712 973	(51) G05F 3/26
		(11) 1 674 838 G01F 25/00	(51) G01F 23/32		
		(11) 1 675 253	(51) H02P 1/42		
		(11) 1 681 782	(51) H04B 7/005		

(11) 1 713 091 H01L 31/0224	(51) H01B 1/22 H01L 23/498	(11) 1 727 255 H01R 13/72	(51) H02G 11/02	(11) 1 741 466 A61N 1/36	(51) A61N 1/372
(11) 1 713 092 C03C 8/02	(51) H01B 1/22 H01L 31/0224	(11) 1 727 262	(51) H02K 7/06	(11) 1 741 829 D21F 11/14 G01N 33/34	(51) D21G 9/00 G01N 21/89
(11) 1 713 093 H01L 31/0224	(51) H01B 1/22	(11) 1 727 303 H04B 10/158	(51) H04B 10/155	(11) 1 741 890 F01N 11/00	(51) F01N 3/20
(11) 1 713 094 H01L 31/0224	(51) H01B 1/22	(11) 1 728 441 C12N 15/82	(51) A23L 1/0522	(11) 1 742 044	(51) G01N 27/414
(11) 1 713 095 H01L 31/0224	(51) H01B 1/22	(11) 1 728 782 C08F 26/04 C07C 69/708 C07C 233/18 C07D 341/00 C07C 271/20 C07F 7/08 C07C 235/06	(51) C07C 233/05 C07C 211/21 C07C 235/08 C07C 233/41 C07C 233/09 C07C 69/34 C07C 275/20 C07C 233/36	(11) 1 743 563 A47L 5/22 A47L 9/28	(51) A47L 9/22 H02P 5/00
(11) 1 713 214 H04L 12/46	(51) H04L 12/56	(11) 1 729 031	(51) F16F 9/14	(11) 1 743 656 A61K 31/18 A61P 5/28	(51) A61K 45/06 A61K 31/56 A61P 13/08
(11) 1 714 799	(51) B60B 33/02	(11) 1 729 343 H01L 23/373	(51) H01L 23/498	(11) 1 743 708	(51) B05B 17/06
(11) 1 714 853 B62D 6/00	(51) B62D 5/04	(11) 1 731 343	(51) B60K 15/035	(11) 1 744 210 H05K 9/00	(51) G03B 29/00 H05K 1/00
(11) 1 715 135	(51) E06B 11/08	(11) 1 731 672 E01B 25/30	(51) E01B 25/00	(11) 1 744 509 H04L 1/08	(51) H04L 12/64
(11) 1 715 136	(51) E06B 11/08	(11) 1 731 707 E05D 13/00	(51) E06B 9/84	(11) 1 744 538	(51) H04N 1/393
(11) 1 716 913 B01J 23/63	(51) B01D 53/94	(11) 1 731 732 F16F 15/26	(51) F02B 75/20	(11) 1 745 717	(51) A45D 40/26
(11) 1 717 110	(51) B60R 21/207	(11) 1 733 657 A47J 31/06	(51) A47G 19/16	(11) 1 745 778 A61K 31/445 A61K 31/40 A61K 31/55 A61K 31/18 A61K 31/426 A61K 31/381 A61K 31/4406 A61K 31/4015 A61P 25/26 A61P 33/06	(51) A61K 31/137 A61K 31/45 A61K 31/5375 A61K 31/397 A61K 31/16 A61K 31/505 A61K 31/351 A61K 31/454 A61K 31/405 A61P 31/18
(11) 1 717 133	(51) B62D 33/02	(11) 1 734 290	(51) F16H 63/32	(11) 1 745 798 A61P 31/12	(51) A61K 39/29
(11) 1 717 477 F16F 1/38	(51) F16F 1/36	(11) 1 734 368 G01N 33/564	(51) G01N 33/68 G01N 33/574	(11) 1 745 976 B60N 2/36 B60R 5/04	(51) B60N 2/22 B60N 2/30
(11) 1 717 733 G11B 33/04	(51) G06K 19/077	(11) 1 734 402	(51) G02F 1/15	(11) 1 746 055	(51) B65G 47/32
(11) 1 718 011	(51) H04L 12/56	(11) 1 734 425 B25J 9/16	(51) G05B 19/042	(11) 1 746 281 F02M 51/00 F02M 63/00	(51) F02M 59/36 F02M 61/16 F16K 31/06
(11) 1 719 713 C11D 17/04 C11D 3/37	(51) B65D 65/46 C11D 3/40	(11) 1 734 632 H02H 11/00	(51) H02H 3/33	(11) 1 746 359 F25D 21/14	(51) F24F 13/22
(11) 1 720 013	(51) G01N 33/28	(11) 1 734 722	(51) H04L 29/06	(11) 1 746 453 G02F 1/13363	(51) G02B 27/01
(11) 1 720 017 G01N 21/55	(51) G01N 35/10	(11) 1 736 250	(51) B07C 3/00	(11) 1 746 606	(51) G11C 29/00
(11) 1 720 102 F04B 49/10	(51) G06F 13/00 F25B 49/00	(11) 1 736 291 B29C 33/44 B29C 39/36	(51) B29D 11/00 B29C 71/00 B29C 41/42	(11) 1 746 766 H04L 29/08	(51) H04L 12/24
(11) 1 720 136 G07F 13/00	(51) G07F 13/10 A47J 31/00	(11) 1 736 817	(51) G02B 6/12	(11) 1 747 858	(51) B26B 19/14
(11) 1 721 838 C11D 17/04	(51) B65D 65/46 C11D 3/50	(11) 1 736 820	(51) G03B 3/10	(11) 1 747 879 B29C 33/44 B29C 39/36	(51) B29D 11/00 B29C 71/00 B29C 41/42
(11) 1 721 993	(51) C12Q 1/68	(11) 1 738 717	(51) A61F 2/28	(11) 1 747 949	(51) B60R 21/215
(11) 1 722 373 G11B 20/18	(51) G11B 27/36 G11B 7/0045	(11) 1 739 121 C08K 3/26	(51) C08K 5/00 G03C 1/76	(11) 1 748 121 E06B 9/44	(51) E04F 10/06
(11) 1 723 886 A47L 13/38 B32B 5/24	(51) A47L 13/20 A47L 13/46 B32B 7/08	(11) 1 739 168 C12N 15/53	(51) C12N 9/02 C12Q 1/68	(11) 1 748 415 G06F 3/02	(51) G10H 1/00
(11) 1 723 905 A61M 1/36	(51) A61B 5/0215	(11) 1 739 170 A01K 67/027	(51) C12N 15/00		
(11) 1 724 111 B32B 38/18	(51) B32B 37/22 B32B 39/00	(11) 1 739 337	(51) F16M 5/00		
(11) 1 724 206 C11D 17/04	(51) B65D 65/46 C11D 3/40	(11) 1 739 657 G10L 21/02	(51) G10L 15/06		
(11) 1 724 656	(51) G05F 1/575	(11) 1 741 366 E04H 15/48	(51) A47D 9/00		
(11) 1 724 968	(51) H04L 12/28				
(11) 1 726 696	(51) D03C 7/08				

(11) 1 748 463 <i>H01J 31/12</i>	(51) <i>H01J 29/02</i>	(11) 1 758 147 <i>H01J 29/04</i>	(51) <i>H01J 9/02</i>	(11) 1 228 674 (87) WO 2001/087025	(51) <i>G10K 11/28</i>
(11) 1 748 475 <i>H01L 21/00</i>	(51) <i>H01L 21/3065</i>	(11) 1 758 200	(51) <i>H01P 5/10</i>	(11) 1 232 513 (87) WO 2001/037306	(51) <i>H05H 1/00</i>
(11) 1 749 562 <i>F02M 35/024</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 1 758 278 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 232 569 (87) WO 2001/047170	(51) <i>H04B 3/32</i>
(11) 1 749 640	(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) 1 758 364	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 238 224 (87) WO 2000/061981	(51) <i>F16L 21/00</i>
(11) 1 750 256 <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 20/12</i> <i>G11B 27/30</i>	(51) <i>G11B 7/0045</i> <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 20/18</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 243 266 (87) WO 2001/034148	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 750 392	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 071 275 (87) WO 2000/042764	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 245 088 (87) WO 2001/050645	(51) <i>H04B 15/00</i>
(11) 1 752 047 <i>A23G 3/50</i> <i>A61Q 1/04</i>	(51) <i>A23G 3/56</i> <i>A23G 3/36</i>	(11) 1 081 764 (87) WO 2000/051182	(51) <i>H01L 25/00</i>	(11) 1 257 210 (87) WO 2001/060262	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 1 752 231 <i>B21B 38/00</i>	(51) <i>B21B 38/06</i>	(11) 1 087 447 (87) WO 2000/055926	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 258 177 (87) WO 2001/054464	(51) <i>H05H 1/36</i>
(11) 1 752 377	(51) <i>B64D 13/06</i>	(11) 1 118 654 (87) WO 2000/063323	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 1 260 791 (87) WO 2002/031441	(51) <i>G01C 21/00</i>
(11) 1 752 426 <i>E06B 5/16</i>	(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 1 130 948 (87) WO 2001/019144	(51) <i>H05H 1/46</i>	(11) 1 270 799 (87) WO 2001/061101	(51) <i>C03C 25/10</i>
(11) 1 752 807 <i>H01L 41/09</i>	(51) <i>G02B 7/10</i>	(11) 1 163 599 (87) WO 2000/046685	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 272 818 (87) WO 2001/038833	(51) <i>G01F 1/30</i>
(11) 1 752 932	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) 1 170 942 (87) WO 2001/054400	(51) <i>H04N 5/265</i>	(11) 1 274 123 (87) WO 2001/080296	(51) <i>H01L 21/3105</i>
(11) 1 752 933	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) 1 175 147 (87) WO 2000/065910	(51) <i>A01N 35/02</i>	(11) 1 275 078 (87) WO 2001/084106	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 754 698 <i>C07C 265/14</i>	(51) <i>C07C 263/10</i>	(11) 1 187 228 (87) WO 2001/059851	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 276 379 (87) WO 2001/082703	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 1 754 964	(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) 1 199 061 (87) WO 2001/074293	(51) <i>A61J 17/00</i>	(11) 1 277 166 (87) WO 2001/067380	(51) <i>G06K 9/20</i>
(11) 1 754 965 <i>G01N 15/14</i>	(51) <i>G01N 15/10</i>	(11) 1 201 087 (87) WO 2001/008418	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 1 281 138 (87) WO 2001/067337	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 1 755 089 <i>B65D 5/54</i>	(51) <i>B65D 5/10</i> <i>G07D 11/00</i>	(11) 1 205 944 (87) WO 2001/082311	(51) <i>C01G 29/00</i>	(11) 1 282 224 (87) WO 2001/082473	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 1 755 168 <i>H01L 29/739</i>	(51) <i>H01L 29/732</i> <i>H01L 21/331</i>	(11) 1 207 811 (87) WO 2001/010344	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 1 286 146 (87) WO 2001/092844	(51) <i>G01L 1/22</i>
(11) 1 755 367 <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 1 208 367 (87) WO 2001/011343	(51) <i>G01J 3/10</i>	(11) 1 288 261 (87) WO 2001/092417	(51) <i>C08L 67/02</i>
(11) 1 757 195	(51) <i>A24C 5/52</i>	(11) 1 208 473 (87) WO 2000/077687	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 289 860 (87) WO 2001/092135	(51) <i>B65D 85/48</i>
(11) 1 757 311 <i>C07K 7/08</i> <i>C07K 16/22</i> <i>C07K 16/46</i>	(51) <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 14/00</i> <i>C07K 16/24</i>	(11) 1 208 557 (87) WO 2001/015128	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 290 430 (87) WO 2001/088514	(51) <i>H01J 37/26</i>
(11) 1 757 462	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 1 213 773 (87) WO 2001/008228	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 293 068 (87) WO 2001/084782	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 757 779	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 1 223 549 (87) WO 2001/026051	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 1 294 309 (87) WO 2001/089417	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 757 782 <i>D04H 1/42</i>	(51) <i>F01N 3/28</i> <i>D04H 1/46</i>	(11) 1 224 138 (87) WO 2001/023287	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 296 889 (87) WO 2001/098207	(51) <i>C04B 38/00</i>
(11) 1 757 832	(51) <i>F16D 35/02</i>	(11) 1 224 937 (87) WO 2001/028571	(51) <i>A61K 33/18</i>	(11) 1 297 441 (87) WO 2001/084344	(51) <i>G06F 15/76</i>
(11) 1 757 835 <i>H02P 8/22</i>	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 1 225 614 (87) WO 2001/029862	(51) <i>H01J 7/10</i>	(11) 1 305 576 (87) WO 2001/096817	(51) <i>G01D 11/28</i>
(11) 1 757 948 <i>G01R 31/06</i>	(51) <i>G01R 31/34</i> <i>G01R 31/12</i>			(11) 1 306 482 (87) WO 2002/006582	(51) <i>D06N 3/00</i>
(11) 1 757 961 <i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>G02B 5/30</i>			(11) 1 307 876 (87) WO 2001/095315	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 1 758 047 <i>G06K 19/00</i> <i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>G01V 15/00</i>				

(11) 1 309 462 (87) WO 2002/012006	(51) B60G 11/12	(11) 1 377 051 (87) WO 2002/073960	(51) G11B 27/28	(11) 1 423 205 (87) WO 2003/022448	(51) B05B 5/00
(11) 1 309 719 (87) WO 2002/014539	(51) C12M 1/34	(11) 1 379 127 (87) WO 2002/026191	(51) A61K 9/50	(11) 1 423 839 (87) WO 2003/010745	(51) G09G 3/34
(11) 1 314 799 (87) WO 2002/016673	(51) C25D 1/00	(11) 1 380 978 (87) WO 2002/067162	(51) G06F 17/60	(11) 1 424 930 (87) WO 2003/022133	(51) A61B 10/00
(11) 1 317 220 (87) WO 2002/022038	(51) A61C 8/00	(11) 1 381 233 (87) WO 2002/087233	(51) H04N 5/91	(11) 1 425 604 (87) WO 2003/025618	(51) G01S 5/14
(11) 1 326 672 (87) WO 2002/032496	(51) A61M 29/00	(11) 1 386 383 (87) WO 2002/089298	(51) H02K 5/00	(11) 1 427 878 (87) WO 2003/023112	(51) D06B 3/16
(11) 1 327 149 (87) WO 2002/033044	(51) G01N 33/50	(11) 1 387 161 (87) WO 2002/077617	(51) G01N 21/21	(11) 1 429 471 (87) WO 2003/028243	(51) H04B 5/00
(11) 1 328 985 (87) WO 2002/031900	(51) H01M 4/86	(11) 1 389 068 (87) WO 2002/085280	(51) A61B 19/00	(11) 1 429 916 (87) WO 2003/018304	(51) B32B 5/18
(11) 1 329 282 (87) WO 2002/030616	(51) B23Q 1/01	(11) 1 389 362 (87) WO 2002/089306	(51) H02K 3/28	(11) 1 433 527 (87) WO 2003/028884	(51) B01J 31/02
(11) 1 334 027 (87) WO 2002/036430	(51) B65B 1/00	(11) 1 393 560 (87) WO 2002/087236	(51) H04N 7/16	(11) 1 437 980 (87) WO 2003/028576	(51) A61C 8/00
(11) 1 344 119 (87) WO 2002/046886	(51) G06F 19/00	(11) 1 394 124 (87) WO 2003/059828	(51) C03B 23/045	(11) 1 440 424 (87) WO 2003/038778	(51) G06K 19/07
(11) 1 346 478 (87) WO 2002/054594	(51) H03K 7/08	(11) 1 397 372 (87) WO 2003/000708	(51) C07K 1/22	(11) 1 443 311 (87) WO 2003/023328	(51) G01D 3/00
(11) 1 346 516 (87) WO 2002/045281	(51) H04L 12/46	(11) 1 397 564 (87) WO 2002/103122	(51) E02F 9/28	(11) 1 444 032 (87) WO 2003/034024	(51) B01D 59/44
(11) 1 347 248 (87) WO 2002/053979	(51) F24F 11/00	(11) 1 403 859 (87) WO 2003/003362	(51) G11B 7/007	(11) 1 444 596 (87) WO 2003/034263	(51) G06F 17/30
(11) 1 347 843 (87) WO 2002/043885	(51) B21D 1/00	(11) 1 404 479 (87) WO 2002/085566	(51) B23K 9/10	(11) 1 445 353 (87) WO 2003/042434	(51) C25D 17/00
(11) 1 353 390 (87) WO 2002/058170	(51) H01M 2/02	(11) 1 408 785 (87) WO 2002/100205	(51) A43B 7/20	(11) 1 446 140 (87) WO 2003/032904	(51) A61K 38/57
(11) 1 354 168 (87) WO 2002/044626	(51) F24D 3/04	(11) 1 410 490 (87) WO 2003/010877	(51) H02J 3/18	(11) 1 448 582 (87) WO 2003/035667	(51) C12N 15/11
(11) 1 356 815 (87) WO 2002/060439	(51) A61K 31/4178	(11) 1 411 729 (87) WO 2003/090473	(51) H04N 7/32	(11) 1 449 050 (87) WO 2003/044616	(51) H04L 29/06
(11) 1 359 133 (87) WO 2002/062727	(51) C04B 38/00	(11) 1 411 774 (87) WO 2003/003840	(51) A22C 5/00	(11) 1 452 576 (87) WO 2003/029385	(51) C10G 33/06
(11) 1 360 188 (87) WO 2002/079209	(51) C07F 7/00	(11) 1 412 897 (87) WO 2003/005272	(51) G06F 17/60	(11) 1 455 793 (87) WO 2003/051293	(51) A61K 9/40
(11) 1 361 398 (87) WO 2002/055937	(51) F24F 1/00	(11) 1 413 041 (87) WO 2003/005550	(51) H02M 7/44	(11) 1 457 588 (87) WO 2003/054253	(51) C25D 11/02
(11) 1 367 916 (87) WO 2002/074118	(51) A43B 13/14	(11) 1 414 585 (87) WO 2002/080822	(51) B05D 1/26	(11) 1 457 950 (87) WO 2003/052721	(51) G04F 1/02
(11) 1 370 951 (87) WO 2002/079921	(51) H04L 29/06	(11) 1 416 884 (87) WO 2003/009779	(51) A61F 2/06	(11) 1 458 397 (87) WO 2003/041713	(51) A61K 31/535
(11) 1 370 965 (87) WO 2002/073442	(51) G06F 15/16	(11) 1 417 609 (87) WO 2002/050780	(51) G06F 17/60	(11) 1 459 188 (87) WO 2003/048947	(51) G06F 7/72
(11) 1 371 830 (87) WO 2002/038929	(51) F02D 9/02	(11) 1 417 618 (87) WO 2003/009199	(51) G06F 17/60	(11) 1 461 593 (87) WO 2002/054030	(51) G01L 1/00
(11) 1 372 094 (87) WO 2002/067163	(51) G06F 17/60	(11) 1 418 959 (87) WO 2003/011365	(51) A61M 1/12	(11) 1 463 435 (87) WO 2003/059141	(51) A47L 13/52
(11) 1 372 443 (87) WO 2002/069767	(51) H05B 6/80	(11) 1 420 241 (87) WO 2003/010514	(51) G01N 3/12	(11) 1 465 733 (87) WO 2003/057370	(51) B02C 18/18
(11) 1 374 126 (87) WO 2002/063510	(51) G06F 17/60	(11) 1 421 782 (87) WO 2003/019932	(51) H04N 7/173	(11) 1 466 506 (87) WO 2003/063555	(51) H05B 33/12
(11) 1 375 521 (87) WO 2002/057318	(51) C08B 3/00	(11) 1 423 158 (87) WO 2003/022339	(51) A61M 5/32	(11) 1 471 417 (87) WO 2003/060689	(51) G06F 3/12

(11) 1 471 922 (87) WO 2003/057846	(51) C12N 15/11	(11) 1 533 801 (87) WO 2004/006234	(51) G11B 7/24	(11) 1 557 978 (87) WO 2004/040845	(51) H04L 29/06
(11) 1 472 401 (87) WO 2003/060223	(51) D06B 3/28	(11) 1 534 181 (87) WO 2004/000385	(51) A61F 2/06	(11) 1 558 411 (87) WO 2004/039515	(51) B21D 53/04
(11) 1 476 131 (87) WO 2003/070180	(51) A61K 7/48	(11) 1 535 125 (87) WO 2004/001556	(51) G06F 17/30	(11) 1 562 615 (87) WO 2004/011011	(51) A61K 33/30
(11) 1 477 031 (87) WO 2003/071725	(51) H04L 12/18	(11) 1 535 134 (87) WO 2004/019175	(51) A63F 13/12	(11) 1 562 732 (87) WO 2004/037519	(51) B29C 65/00
(11) 1 481 389 (87) WO 2003/075258	(51) G06F 9/44	(11) 1 536 276 (87) WO 2004/012003	(51) G02F 1/35	(11) 1 565 194 (87) WO 2004/041293	(51) A61K 31/74
(11) 1 482 626 (87) WO 2003/069766	(51) H02K 37/14	(11) 1 537 140 (87) WO 2003/040340	(51) C12N 9/16	(11) 1 565 333 (87) WO 2004/043717	(51) F16F 1/38
(11) 1 482 987 (87) WO 2003/084574	(51) A61K 51/00	(11) 1 538 169 (87) WO 2003/099887	(51) C08F 232/08	(11) 1 565 844 (87) WO 2004/044705	(51) G06F 17/30
(11) 1 483 847 (87) WO 2003/077453	(51) H04B 7/216	(11) 1 539 493 (87) WO 2004/005028	(51) G07F 17/32	(11) 1 565 872 (87) WO 2004/047008	(51) G06K 9/00
(11) 1 485 504 (87) WO 2003/078651	(51) C12Q 1/68	(11) 1 539 650 (87) WO 2004/011379	(51) C03C 13/00	(11) 1 566 045 (87) WO 2004/045192	(51) H04M 1/66
(11) 1 486 851 (87) WO 2004/061627	(51) G06F 1/00	(11) 1 540 959 (87) WO 2004/028136	(51) H04N 7/10	(11) 1 572 024 (87) WO 2004/052230	(51) A61C 17/20
(11) 1 492 966 (87) WO 2003/087620	(51) D07B 1/06	(11) 1 542 235 (87) WO 2004/012198	(51) G11C 11/15	(11) 1 575 642 (87) WO 2004/028587	(51) A61M 25/00
(11) 1 496 767 (87) WO 2003/086130	(51) A43B 3/24	(11) 1 544 279 (87) WO 2004/020557	(51) C10M 137/00	(11) 1 576 622 (87) WO 2004/042743	(51) H01B 1/12
(11) 1 497 085 (87) WO 2003/089203	(51) B26D 1/12	(11) 1 544 789 (87) WO 2004/029876	(51) G06T 1/00	(11) 1 577 348 (87) WO 2004/061001	(51) C08G 73/10
(11) 1 498 139 (87) WO 2003/086466	(51) A61K 45/00	(11) 1 545 753 (87) WO 2004/014532	(51) B01F 3/04	(11) 1 577 393 (87) WO 2004/055188	(51) C12N 15/31
(11) 1 498 451 (87) WO 2003/091326	(51) C08L 7/00	(11) 1 546 723 (87) WO 2004/017374	(51) G01N 33/543	(11) 1 581 156 (87) WO 2004/062628	(51) A61F 13/00
(11) 1 498 961 (87) WO 2003/092082	(51) H01L 33/00	(11) 1 547 048 (87) WO 2004/023424	(51) G08G 1/095	(11) 1 582 185 (87) WO 2004/054483	(51) A61F 13/15
(11) 1 499 978 (87) WO 2003/091884	(51) G06F 9/38	(11) 1 547 680 (87) WO 2004/022222	(51) B01J 19/12	(11) 1 583 067 (87) WO 2004/064030	(51) G09G 3/32
(11) 1 501 352 (87) WO 2003/051113	(51) A61K 47/48	(11) 1 547 751 (87) WO 2004/022307	(51) B29C 47/06	(11) 1 587 591 (87) WO 2004/066061	(51) A63F 13/00
(11) 1 507 777 (87) WO 2003/078392	(51) C07D 457/06	(11) 1 550 662 (87) WO 2004/029054	(51) C07D 473/00	(11) 1 588 119 (87) WO 2004/068187	(51) G01B 9/04
(11) 1 519 650 (87) WO 2004/004447	(51) C07K 14/47	(11) 1 550 699 (87) WO 2004/033558	(51) C08L 101/00	(11) 1 589 896 (87) WO 2004/060189	(51) A61C 8/00
(11) 1 520 054 (87) WO 2004/005560	(51) C22C 9/06	(11) 1 550 950 (87) WO 2004/025468	(51) G06F 15/78	(11) 1 590 122 (87) WO 2004/050289	(51) B23K 11/31
(11) 1 527 140 (87) WO 2003/097746	(51) C08L 95/00	(11) 1 551 043 (87) WO 2004/030004	(51) H01G 9/028	(11) 1 590 309 (87) WO 2004/067896	(51) C04B 35/10
(11) 1 529 121 (87) WO 2003/080874	(51) C21B 13/00	(11) 1 551 447 (87) WO 2003/104437	(51) C07K 14/47	(11) 1 594 597 (87) WO 2004/064991	(51) B01F 1/00
(11) 1 529 887 (87) WO 2004/016865	(51) E02F 9/00	(11) 1 552 008 (87) WO 2004/009848	(51) C12Q 1/68	(11) 1 595 950 (87) WO 2004/074477	(51) G01N 33/68
(11) 1 531 751 (87) WO 2003/105715	(51) A61C 5/00	(11) 1 554 202 (87) WO 2004/028938	(51) B65H 1/00	(11) 1 597 721 (87) WO 2004/070541	(51) G10L 19/00
(11) 1 531 842 (87) WO 2002/058450	(51) A61K 38/00	(11) 1 555 109 (87) WO 2004/022313	(51) B29C 51/10	(11) 1 597 830 (87) WO 2004/047422	(51) G08B 27/00
(11) 1 532 252 (87) WO 2004/006655	(51) C12N 15/29	(11) 1 555 281 (87) WO 2004/035660	(51) C08G 75/23	(11) 1 598 448 (87) WO 2004/059042	(51) C25D 3/60
(11) 1 533 651 (87) WO 2004/088403	(51) G02F 1/1335	(11) 1 557 670 (87) WO 2004/040302	(51) G01N 33/68	(11) 1 601 805 (87) WO 2004/074522	(51) H01F 1/153

(11) 1 602 374 (87) WO 2004/078177	(51) A61K 31/485	(11) 1 639 529 (87) WO 2004/084133	(51) G01C 21/30	(11) 1 683 036 (87) WO 2005/048122	(51) G05B 19/418
(11) 1 605 866 (87) WO 2004/078065	(51) A61F 2/06	(11) 1 641 923 (87) WO 2005/003303	(51) C12N 9/12	(11) 1 684 112 (87) WO 2005/047969	(51) G02F 1/37
(11) 1 608 023 (87) WO 2004/079825	(51) H01L 27/148	(11) 1 642 299 (87) WO 2005/006340	(51) G11C 11/419	(11) 1 685 327 (87) WO 2006/043962	(51) F04B 39/00
(11) 1 608 147 (87) WO 2004/084540	(51) H04N 1/64	(11) 1 642 903 (87) WO 2004/113367	(51) C07K 7/06	(11) 1 686 185 (87) WO 2005/045053	(51) C07K 14/195
(11) 1 608 729 (87) WO 2004/078946	(51) C12N 15/11	(11) 1 644 144 (87) WO 2005/009643	(51) B22D 41/02	(11) 1 686 960 (87) WO 2005/044187	(51) A61K 9/00
(11) 1 609 573 (87) WO 2004/089591	(51) B29B 17/00	(11) 1 645 064 (87) WO 2005/008933	(51) H04B 7/185	(11) 1 688 726 (87) WO 2005/045388	(51) G01L 1/22
(11) 1 610 369 (87) WO 2004/086483	(51) H01L 21/314	(11) 1 646 395 (87) WO 2001/040438	(51) A61K 38/00	(11) 1 688 777 (87) WO 2005/052671	(51) G02B 26/10
(11) 1 611 353 (87) WO 2004/076859	(51) F04B 43/04	(11) 1 647 030 (87) WO 2005/008672	(51) G11C 15/00	(11) 1 690 583 (87) WO 2005/044421	(51) B01D 39/16
(11) 1 611 796 (87) WO 2004/089109	(51) A23K 1/16	(11) 1 650 248 (87) WO 2005/007724	(51) C08G 59/62	(11) 1 693 614 (87) WO 2005/057082	(51) F21V 5/04
(11) 1 613 171 (87) WO 2004/091305	(51) A23G 9/28	(11) 1 651 935 (87) WO 2005/003708	(51) G01L 1/18	(11) 1 693 745 (87) WO 2005/029323	(51) G06F 9/44
(11) 1 613 666 (87) WO 2004/094486	(51) C08F 2/18	(11) 1 651 969 (87) WO 2005/010939	(51) G06F 1/00	(11) 1 694 423 (87) WO 2005/065126	(51) A61M 1/36
(11) 1 613 961 (87) WO 2004/092353	(51) G01N 33/574	(11) 1 653 209 (87) WO 2005/003711	(51) G01L 9/12	(11) 1 695 895 (87) WO 2005/049414	(51) B62D 55/24
(11) 1 615 615 (87) WO 2004/093801	(51) A61K 9/14	(11) 1 656 239 (87) WO 2005/009686	(51) E04D 5/10	(11) 1 696 831 (87) WO 2005/057272	(51) A61F 2/16
(11) 1 615 880 (87) WO 2004/092122	(51) A61K 31/05	(11) 1 660 682 (87) WO 2005/016947	(51) C12Q 1/68	(11) 1 696 902 (87) WO 2005/062852	(51) C07D 311/72
(11) 1 617 732 (87) WO 2004/093568	(51) A23L 1/27	(11) 1 661 370 (87) WO 2005/015884	(51) H04M 11/04	(11) 1 697 198 (87) WO 2005/061303	(51) B62B 9/26
(11) 1 619 258 (87) WO 2004/092415	(51) C12Q 1/68	(11) 1 661 983 (87) WO 2005/019438	(51) C12N 1/20	(11) 1 698 204 (87) WO 2005/074356	(51) H04Q 7/38
(11) 1 619 542 (87) WO 2004/097511	(51) G02F 1/1335	(11) 1 662 031 (87) WO 2005/001184	(51) D04B 7/00	(11) 1 698 597 (87) WO 2005/063640	(51) C03B 37/027
(11) 1 620 476 (87) WO 2004/094481	(51) C08F 2/18	(11) 1 662 299 (87) WO 2005/024499	(51) G06K 19/077	(11) 1 703 748 (87) WO 2005/069647	(51) H04Q 7/38
(11) 1 622 534 (87) WO 2004/058087	(51) A61C 5/00	(11) 1 666 954 (87) WO 2005/029165	(51) G02F 1/035	(11) 1 703 749 (87) WO 2005/069648	(51) H04Q 7/38
(11) 1 623 450 (87) WO 2004/102632	(51) H01L 21/00	(11) 1 669 468 (87) WO 2005/031020	(51) C22C 38/00	(11) 1 704 004 (87) WO 2005/056215	(51) B22D 11/045
(11) 1 624 758 (87) WO 2004/098499	(51) C12N 5/06	(11) 1 669 469 (87) WO 2005/031021	(51) C22C 38/00	(11) 1 704 071 (87) WO 2005/070060	(51) B60P 1/02
(11) 1 625 160 (87) WO 2004/104042	(51) C07K 14/78	(11) 1 669 470 (87) WO 2005/024082	(51) C22C 38/02	(11) 1 704 430 (87) WO 2005/064374	(51) G02B 6/12
(11) 1 628 656 (87) WO 2004/093867	(51) A61K 31/195	(11) 1 670 016 (87) WO 2005/034164	(51) H01J 1/304	(11) 1 704 733 (87) WO 2005/065125	(51) H04Q 7/20
(11) 1 631 156 (87) WO 2004/084656	(51) A23L 1/48	(11) 1 672 623 (87) WO 2005/031720	(51) G11B 20/12	(11) 1 708 131 (87) WO 2005/043434	(51) G06Q 10/00
(11) 1 631 224 (87) WO 2005/046543	(51) A61F 11/14	(11) 1 674 083 (87) WO 2005/037254	(51) A61K 9/00	(11) 1 708 564 (87) WO 2004/092351	(51) A01K 67/00
(11) 1 634 922 (87) WO 2004/113441	(51) C08L 33/20	(11) 1 678 314 (87) WO 2005/040395	(51) C12N 15/81	(11) 1 708 596 (87) WO 2005/074760	(51) A47F 7/19
(11) 1 636 384 (87) WO 2004/112575	(51) C12Q 1/68	(11) 1 679 275 (87) WO 2005/040018	(51) B65H 27/00	(11) 1 708 800 (87) WO 2005/074508	(51) B01D 65/02
(11) 1 638 528 (87) WO 2004/110383	(51) A61K 31/05	(11) 1 679 288 (87) WO 2005/037721	(51) C03B 5/225	(11) 1 709 797 (87) WO 2005/081660	(51) H04N 5/45

I.1(5)

(11) 1 710 716 (87) WO 2005/071573	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/061059 (86) SG 2004/000002 (21) 04700305.8	(51) C11C 1/00 (87) 2004/30 22.07.2004 08.08.2006	(87) WO 2005/008515 (86) KR 2004/001848 (21) 04748473.8	(51) G06F 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(11) 1 713 453 (87) WO 2005/079387	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/062955 (86) KR 2003/000378 (21) 03707215.4	(51) B60K 17/00 (87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005	(87) WO 2005/008552 (86) KR 2004/001802 (21) 04774159.0	(51) G06F 17/60 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(11) 1 716 582 (87) WO 2005/083723	(51) H01B 7/36	(87) WO 2004/063087 (86) AU 2004/000017 (21) 04700935.2	(51) B67D 1/12 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2006	(87) WO 2005/008629 (86) IT 2004/000388 (21) 04745211.5	(51) G10L 21/06 (87) 2005/04 27.01.2005 31.10.2006
(11) 1 716 702 (87) WO 2005/084016	(51) H04N 5/46	(87) WO 2004/063599 (86) AU 2004/000044 (21) 04701865.0	(51) F16H 48/02 (87) 2004/31 29.07.2004 15.08.2006	(87) WO 2005/008728 (86) US 2004/022105 (21) 04777898.0	(51) H01L 21/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(11) 1 717 512 (87) WO 2005/061957	(51) G02B 6/00	(87) WO 2004/082898 (86) SE 2004/001040 (21) 04749078.4	(51) B25J 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 27.01.2006	(87) WO 2005/011435 (86) CN 2004/000882 (21) 04762020.8	(51) A45D 1/14 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(11) 1 717 716 (87) WO 2005/076158	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/090690 (86) US 2004/009935 (21) 04749585.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2005/011900 (86) JP 2003/009905 (21) 03817788.7	(51) B22F 3/02 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006
(11) 1 720 050 (87) WO 2005/076049	(51) G02B 13/00	(87) WO 2004/097730 (86) EP 2004/004539 (21) 04739116.4	(51) G06K 19/06 (87) 2004/46 11.11.2004 31.08.2006	(87) WO 2005/012197 (86) GB 2004/003200 (21) 04743532.6	(51) C03B 37/025 (87) 2005/06 10.02.2005 25.02.2006
(11) 1 721 256 (87) WO 2005/076782	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/107034 (86) NZ 2004/000110 (21) 04735535.9	(51) G02F 1/39 (87) 2004/50 09.12.2004 01.12.2006	(87) WO 2005/012483 (86) US 2004/023230 (21) 04778637.1	(51) C12N 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(11) 1 728 769 (87) WO 2005/049516	(51) C03B 37/027	(87) WO 2004/109041 (86) GB 2004/002414 (21) 04742902.2	(51) E04H 1/12 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/013068 (86) US 2004/024035 (21) 04779207.2	(51) G06F 17/30 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(11) 1 736 702 (87) WO 2005/068900	(51) F21V 8/00	(87) WO 2004/109926 (86) US 2004/009117 (21) 04785656.2	(51) H03L 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2005/013170 (86) KR 2003/002864 (21) 03781026.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006
(11) 1 739 114 (87) WO 2005/113645	(51) C08G 73/10	(87) WO 2004/110140 (86) US 2004/018391 (21) 04754862.3	(51) A01K 85/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2005/013187 (86) SG 2004/000235 (21) 04749257.4	(51) G06K 9/36 (87) 2005/06 10.02.2005 23.11.2006
(11) 1 759 625 (87) WO 2006/063497	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/113073 (86) IT 2003/000386 (21) 03817195.5	(51) B32B 31/02 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2005/013213 (86) KR 2004/001952 (21) 04748507.3	(51) G07F 11/00 (87) 2005/06 10.02.2005 03.11.2006

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2005/000435 (86) CA 2003/000970 (21) 03739900.3	(51) A63F 3/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/013328 (86) US 2004/024124 (21) 04779257.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/001741 (86) US 2004/020430 (21) 04756113.9	(51) G06F 19/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/013769 (86) US 2004/025574 (21) 04780415.8	(51) A47C 19/00 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) WO 2005/005165 (86) US 2004/018830 (21) 04755170.0	(51) B60B 25/00 (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/013846 (86) IT 2004/000045 (21) 04708846.3	(51) A61C 8/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/005715 (86) MX 2003/000085 (21) 03759056.9	(51) D06N 7/00 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/014133 (86) KR 2003/002133 (21) 03751549.9	(51) A63H 13/04 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/005781 (86) IB 2004/000194 (21) 04702388.2	(51) F01C 1/16 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/014156 (86) US 2004/025892 (21) 04780686.4	(51) B01J 2/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/005836 (86) IB 2003/003239 (21) 03817416.5	(51) F04C 2/107 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/015623 (86) US 2004/025538 (21) 04780380.4	(51) H01L 21/288 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) WO 2005/005861 (86) RU 2003/000309 (21) 03796246.1	(51) F16H 25/08 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/015910 (86) KR 2003/001998 (21) 03818007.1	(51) H04N 7/14 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006
(87) WO 2005/006928 (86) US 2003/019481 (21) 03817573.3	(51) A47J 31/40 (87) 2005/04 27.01.2005 20.01.2006	(87) WO 2005/015986 (86) FR 2004/002088 (21) 04786262.8	(51) A01K 61/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2004/005343 (86) KR 2003/001308 (21) 03738736.2	(51) C07K 14/59 (87) 2004/03 15.01.2004 03.02.2005	(87) WO 2005/007298 (86) KR 2004/001810 (21) 04748457.1	(51) B04C 5/00 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006
		(87) WO 2005/017392 (86) EP 2004/008741 (21) 04741366.1	(51) F16H 25/20 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2005/017802 (86) US 2004/026375 (21) 04781116.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/027334 (86) KR 2004/002353 (21) 04774612.8	(51) H02P 1/44 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/034968 (86) US 2003/034971 (21) 03778084.8	(51) A61K 33/38 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/018423 (86) US 2004/026067 (21) 04780841.5	(51) A61B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/027572 (86) US 2003/039083 (21) 03796833.6	(51) H04R 25/00 (87) 2005/12 24.03.2005 01.12.2006	(87) WO 2005/035045 (86) US 2004/013615 (21) 04751140.7	(51) A61M 31/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/018723 (86) AU 2004/001147 (21) 04761184.3	(51) A61M 16/12 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/028062 (86) US 2004/031487 (21) 04809798.4	(51) B01D 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/036303 (86) US 2004/012654 (21) 04750584.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/018792 (86) GB 2004/003522 (21) 04768083.0	(51) B01J 8/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/029224 (86) US 2004/029481 (21) 04783645.7	(51) H04N 7/173 (87) 2005/13 31.03.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/036610 (86) US 2004/033778 (21) 04795000.1	(51) H01L 201/00 (87) 2005/16 21.04.2005 13.05.2006
(87) WO 2005/018824 (86) RU 2004/000126 (21) 04725221.8	(51) B05B 7/00 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/029451 (86) SG 2003/000230 (21) 03818741.5	(51) G09F 13/22 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/037039 (86) CA 2005/000034 (21) 05706389.3	(51) A47J 43/25 (87) 2005/17 28.04.2005 15.08.2006
(87) WO 2005/018870 (86) US 2004/022459 (21) 04778131.5	(51) B23Q 7/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/030010 (86) CN 2004/001130 (21) 04762262.6	(51) A47C 21/04 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/037109 (86) RU 2004/000080 (21) 04716819.0	(51) A61B 17/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/019130 (86) NZ 2004/000193 (21) 04775119.3	(51) C04B 22/06 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/030483 (86) IB 2004/003172 (21) 04769514.3	(51) B32B 31/00 (87) 2005/14 07.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/037342 (86) US 2004/033475 (21) 04794745.2	(51) A61M 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/019599 (86) US 2004/027736 (21) 04782254.9	(51) E21B 43/02 (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006	(87) WO 2005/031076 (86) US 2004/031127 (21) 04788923.3	(51) A61G 9/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/037494 (86) CN 2003/001002 (21) 03778207.5	(51) B25F 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/020015 (86) US 2004/026832 (21) 04781506.3	(51) G06F 15/18 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/031229 (86) US 2004/031068 (21) 04784780.1	(51) F26B 19/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/038768 (86) US 2003/029304 (21) 03759284.7	(51) G09G 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/020255 (86) US 2004/026618 (21) 04781329.0	(51) E05F 15/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/031925 (86) JP 2004/013846 (21) 04788029.9	(51) H01R 12/28 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/038868 (86) US 2004/032571 (21) 04785364.3	(51) H01L 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/020640 (86) US 2004/025881 (21) 04780677.3	(51) H05B 33/08 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/031953 (86) KR 2004/002430 (21) 04774683.9	(51) H02K 53/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/039009 (86) US 2004/033927 (21) 04795128.0	(51) H02H 9/06 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/020765 (86) US 2004/028106 (21) 04782560.9	(51) A47H 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/032087 (86) KR 2004/002467 (21) 04774717.5	(51) H04L 27/26 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/039027 (86) US 2004/032593 (21) 04794075.4	(51) H02M 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/021113 (86) SE 2004/001232 (21) 04775338.9	(51) A63C 7/10 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/032230 (86) KR 2004/002475 (21) 04774725.8	(51) H05K 7/20 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/039167 (86) US 2004/034188 (21) 04795365.8	(51) H04N 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/021443 (86) US 2004/027861 (21) 04782357.0	(51) C02F 1/467 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/032364 (86) AU 2004/001364 (21) 04761399.7	(51) A61B 5/04 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039365 (86) US 2004/035385 (21) 04796373.1	(51) A47G 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/022368 (86) JP 2004/012129 (21) 04772090.9	(51) G06F 1/16 (87) 2005/10 10.03.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/032414 (86) US 2004/031899 (21) 04785239.7	(51) A61F 2/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/039424 (86) CN 2003/000903 (21) 03818885.0	(51) A61B 17/326 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/023358 (86) US 2004/028962 (21) 04783266.2	(51) A61M 25/00 (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/032963 (86) KR 2003/002111 (21) 03751527.7	(51) B65D 41/22 (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/039450 (86) US 2004/026659 (21) 04781368.8	(51) A61F 2/12 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/023373 (86) US 2004/026371 (21) 04781112.0	(51) A63B 53/10 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/033439 (86) DE 2004/002189 (21) 04786900.3	(51) E04F 19/04 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/039969 (86) CN 2003/000894 (21) 03769158.1	(51) B63B 35/50 (87) 2005/18 06.05.2005 26.05.2006
(87) WO 2005/023410 (86) US 2004/029228 (21) 04783468.4	(51) B01J 2/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/033844 (86) US 2004/029092 (21) 04783376.9	(51) G06F 17/50 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/040047 (86) JP 2004/015913 (21) 04793025.0	(51) C02F 1/48 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/025082 (86) KR 2004/002273 (21) 04774532.8	(51) H04B 1/40 (87) 2005/11 17.03.2005 09.04.2006	(87) WO 2005/034293 (86) JP 2004/014166 (21) 04788233.7	(51) H01R 11/01 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/041052 (86) JP 2004/015637 (21) 04792786.8	(51) G06F 13/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/025753 (86) US 2004/029654 (21) 04788695.7	(51) B03C 1/14 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/034591 (86) JP 2004/014163 (21) 04788230.3	(51) H05K 1/02 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/041250 (86) US 2003/041515 (21) 03800301.8	(51) H01L 23/12 (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/026424 (86) AT 2004/000315 (21) 04761037.3	(51) D03D 15/00 (87) 2005/12 24.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/034822 (86) HU 2004/000093 (21) 04769092.0	(51) A61F 5/449 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/041377 (86) US 2003/031376 (21) 03818916.3	(51) H02H 7/00 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006

(87) WO 2005/041406	(51) H03H 7/32	(87) WO 2005/046787	(51) A61N 1/00	(87) WO 2005/051132	(51) A47C 3/026
(86) JP 2004/015225	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) KR 2004/002951	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) FR 2004/002952	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04792442.8	24.05.2006	(21) 04818579.7	17.06.2006	(21) 04805489.4	21.06.2006
(87) WO 2005/041734	(51) E03D 9/08	(87) WO 2005/046816	(51) A63F 9/24	(87) WO 2005/051232	(51) A61F 6/02
(86) RU 2004/000417	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/037581	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/039346	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04793772.7	07.06.2006	(21) 04810716.3	13.06.2006	(21) 04811967.1	21.06.2006
(87) WO 2005/042118	(51) A63F 9/04	(87) WO 2005/047071	(51) B60T 1/06	(87) WO 2005/051483	(51) A61N 1/16
(86) US 2004/034736	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2003/033092	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/039183	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04795844.2	23.05.2006	(21) 03789714.7	17.05.2006	(21) 04811837.6	21.06.2006
(87) WO 2005/042724	(51) C02F 3/00	(87) WO 2005/047694	(51) F03D 3/04	(87) WO 2005/051503	(51) A63F 9/00
(86) US 2004/036329	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) RU 2004/000064	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) NZ 2004/000307	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04810198.4	01.06.2006	(21) 04713273.3	14.06.2006	(21) 04800225.7	27.06.2006
(87) WO 2005/042897	(51) E06B 1/16	(87) WO 2005/047770	(51) F23G 5/00	(87) WO 2005/051527	(51) B01J 2/00
(86) AU 2004/001519	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/031521	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/034867	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04796968.8	04.06.2006	(21) 04785053.2	13.06.2006	(21) 04819506.9	22.06.2006
(87) WO 2005/043022	(51) F16L 17/00	(87) WO 2005/047900	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/052299	(51) E06B 3/08
(86) US 2004/007939	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2003/032764	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) CN 2004/000864	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04817437.9	04.05.2006	(21) 03819003.9	16.05.2006	(21) 04762007.5	28.06.2006
(87) WO 2005/043078	(51) C23F 1/00	(87) WO 2005/048185	(51) G06N 3/02	(87) WO 2005/052556	(51) G01N 21/00
(86) US 2004/031073	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) NZ 2004/000290	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2003/034827	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04784785.0	23.05.2006	(21) 04818585.4	18.06.2006	(21) 03781675.8	01.06.2006
(87) WO 2005/043686	(51) H01R 4/48	(87) WO 2005/048724	(51) A23B 9/00	(87) WO 2005/052786	(51) G06F 9/50
(86) AU 2004/001494	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/038164	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) BR 2004/000230	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04789632.9	30.05.2006	(21) 04811048.0	03.01.2007	(21) 04797147.8	29.06.2006
(87) WO 2005/044473	(51) B08B 1/04	(87) WO 2005/048759	(51) A43B 17/08	(87) WO 2005/052789	(51) H04L 12/24
(86) EP 2004/012666	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) KR 2004/002997	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) IB 2004/052541	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797741.8	13.06.2006	(21) 04819026.8	22.06.2006	(21) 04799237.5	29.06.2006
(87) WO 2005/044503	(51) B23K 9/095	(87) WO 2005/048785	(51) A47G 9/00	(87) WO 2005/052819	(51) G06F 17/50
(86) EP 2004/012374	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) KR 2004/002865	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017734	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797520.6	07.06.2006	(21) 04800052.5	07.06.2006	(21) 04819476.5	29.06.2006
(87) WO 2005/044805	(51) C07D 231/26	(87) WO 2005/049150	(51) A63B 23/08	(87) WO 2005/052832	(51) G06F 17/60
(86) CN 2004/001227	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) KR 2004/002633	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) KR 2004/003080	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04789886.1	07.06.2006	(21) 04793495.5	26.06.2006	(21) 04808231.7	28.06.2006
(87) WO 2005/044980	(51) C07K 14/00	(87) WO 2005/049356	(51) B60J 11/00	(87) WO 2005/052913	(51) G01M 1/00
(86) US 2004/026162	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2003/033510	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/039079	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04816806.6	14.03.2006	(21) 03779168.8	24.05.2006	(21) 04811743.6	22.06.2006
(87) WO 2005/045134	(51) E01B 7/24	(87) WO 2005/049523	(51) C04B 35/119	(87) WO 2005/053292	(51) H04M 1/82
(86) EP 2004/012734	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/037401	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) AT 2004/000417	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04803121.5	13.06.2006	(21) 04819068.0	13.06.2006	(21) 04796958.9	26.06.2006
(87) WO 2005/045139	(51) E02D 27/02	(87) WO 2005/050137	(51) G01D 1/00	(87) WO 2005/053352	(51) H04R 1/10
(86) GB 2004/004686	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/038311	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) KR 2004/003059	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04798411.7	07.06.2006	(21) 04819153.0	20.06.2006	(21) 04808220.0	30.06.2006
(87) WO 2005/045167	(51) E06B 7/082	(87) WO 2005/050389	(51) A61N 1/00	(87) WO 2005/053384	(51) A23K 1/18
(86) GB 2004/004646	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/038367	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/018515	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04798375.4	07.06.2006	(21) 04811183.5	20.06.2006	(21) 04819983.0	04.07.2006
(87) WO 2005/045191	(51) E21B 43/12	(87) WO 2005/050406	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/053388	(51) A01K 85/00
(86) US 2004/035758	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/038901	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/015695	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04818309.9	07.06.2006	(21) 04811596.8	19.06.2006	(21) 04792837.9	23.05.2006
(87) WO 2005/045247	(51) F04B 1/30	(87) WO 2005/050409	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/053812	(51) B01D 11/02
(86) DE 2004/002411	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/038988	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CA 2004/002087	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04818108.5	07.06.2006	(21) 04817861.0	20.06.2006	(21) 04802264.4	11.07.2006
(87) WO 2005/045317	(51) F23Q 2/36	(87) WO 2005/050410	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/053850	(51) B02C 13/28
(86) JP 2004/016709	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/038997	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CA 2004/002023	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799603.8	13.06.2006	(21) 04811679.2	19.06.2006	(21) 04802200.8	04.07.2006
(87) WO 2005/046022	(51) H02K 1/27	(87) WO 2005/050436	(51) G06F 9/06	(87) WO 2005/053921	(51) B27C 1/10
(86) JP 2004/014733	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) JP 2004/016936	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) DE 2004/002637	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04792089.7	09.05.2006	(21) 04818879.1	21.06.2006	(21) 04802846.8	04.07.2006
(87) WO 2005/046516	(51) A61B 17/11	(87) WO 2005/050572	(51) G07B 1/00	(87) WO 2005/053940	(51) B29D 11/00
(86) US 2004/037930	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) KR 2004/003018	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) IB 2004/052572	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04810910.2	13.06.2006	(21) 04819029.2	21.06.2006	(21) 04799261.5	06.07.2006
(87) WO 2005/046677	(51) A61K 31/41	(87) WO 2005/050821	(51) H02K 17/02	(87) WO 2005/054078	(51) B65D 73/00
(86) EP 2004/012877	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) KR 2004/002972	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) IT 2004/000670	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04818402.2	15.06.2006	(21) 04819018.5	20.06.2006	(21) 04806835.7	06.07.2006

(87) WO 2005/054088	(51) C21B 5/00	(87) WO 2005/055727	(51) A21D 6/00	(87) WO 2005/056468	(51) C01B 3/38
(86) EP 2004/013348	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040831	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018411	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04803261.9	04.07.2006	(21) 04813184.1	05.07.2006	(21) 04820284.0	11.07.2006
(87) WO 2005/054099	(51) B65H 9/14	(87) WO 2005/055733	(51) A23C 11/10	(87) WO 2005/056469	(51) C01B 11/02
(86) IL 2003/001036	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) IB 2003/005958	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040740	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03778717.3	11.07.2006	(21) 03777086.4	11.07.2006	(21) 04813112.2	10.11.2006
(87) WO 2005/054132	(51) C01F 1/00	(87) WO 2005/055735	(51) A23J 3/16	(87) WO 2005/056481	(51) C02F 1/02
(86) AU 2004/001705	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/018553	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) IT 2004/000694	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819568.9	06.07.2006	(21) 04806914.0	12.07.2006	(21) 04806859.7	18.07.2006
(87) WO 2005/054140	(51) C03B 23/047	(87) WO 2005/055740	(51) A23L 1/00	(87) WO 2005/056486	(51) C03B 19/10
(86) EP 2004/013402	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) IL 2004/001125	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/013723	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04803284.1	05.06.2006	(21) 04801608.3	18.07.2006	(21) 04803460.7	12.07.2006
(87) WO 2005/054378	(51) C09C 1/50	(87) WO 2005/055744	(51) A23L 1/20	(87) WO 2005/056487	(51) C03B 37/012
(86) EG 2004/000048	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/008692	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017918	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04797498.5	05.07.2006	(21) 04746162.9	11.07.2006	(21) 04820158.6	11.07.2006
(87) WO 2005/054396	(51) C09K 5/00	(87) WO 2005/055798	(51) A47L 15/42	(87) WO 2005/056491	(51) C04B 28/02
(86) JP 2003/015329	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) EP 2004/013943	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/014092	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03819096.3	04.07.2006	(21) 04803619.8	11.07.2006	(21) 04803737.8	13.07.2006
(87) WO 2005/054398	(51) C09K 5/10	(87) WO 2005/055799	(51) A47L 15/44	(87) WO 2005/056582	(51) C09K 3/00
(86) JP 2003/015331	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040123	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CA 2004/002100	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03819098.9	04.07.2006	(21) 04812599.1	11.07.2006	(21) 04802277.6	13.07.2006
(87) WO 2005/054407	(51) C09K 21/02	(87) WO 2005/055898	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/056621	(51) C08F 257/02
(86) YU 2004/000009	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040685	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/013005	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04820034.9	11.07.2006	(21) 04813068.6	11.07.2006	(21) 04820050.5	11.07.2006
(87) WO 2005/054522	(51) C21D 1/09	(87) WO 2005/055924	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/056718	(51) C09K 11/06
(86) EP 2004/051615	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/028292	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/039871	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04766325.7	06.07.2006	(21) 04782719.1	21.06.2006	(21) 04812403.6	06.07.2006
(87) WO 2005/054635	(51) F01K 1/00	(87) WO 2005/055988	(51) A61K 9/16	(87) WO 2005/056723	(51) C10B 53/02
(86) EP 2004/013668	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040195	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) NL 2004/000873	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819645.5	04.07.2006	(21) 04812654.4	05.07.2006	(21) 04808789.4	18.07.2006
(87) WO 2005/054749	(51) F24C 7/08	(87) WO 2005/056150	(51) B01D 1/00	(87) WO 2005/056728	(51) C10G 67/06
(86) GB 2004/005005	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040670	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040093	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819720.6	29.06.2006	(21) 04813058.7	04.07.2006	(21) 04812580.1	06.07.2006
(87) WO 2005/055013	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/056151	(51) B01D 1/00	(87) WO 2005/056729	(51) C10G 67/08
(86) US 2004/039934	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040795	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040089	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04812459.8	01.10.2006	(21) 04813156.9	05.07.2006	(21) 04812576.9	06.07.2006
(87) WO 2005/055037	(51) G06F 3/033	(87) WO 2005/056157	(51) B01D 25/12	(87) WO 2005/056732	(51) C10G 67/08
(86) KR 2004/003176	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) KR 2004/002827	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040094	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04808307.5	04.07.2006	(21) 04800018.6	11.07.2006	(21) 04812581.9	06.07.2006
(87) WO 2005/055079	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/056176	(51) B01J 20/18	(87) WO 2005/056736	(51) C10J 3/48
(86) CN 2004/001306	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) KR 2004/003310	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) DE 2004/002765	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04797338.3	05.07.2006	(21) 04808441.2	18.07.2006	(21) 04802951.6	14.07.2006
(87) WO 2005/055084	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/056181	(51) B01J 29/89	(87) WO 2005/056844	(51) C22B 34/12
(86) EP 2004/053139	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/018502	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) UA 2004/000009	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04804593.4	02.07.2006	(21) 04820312.9	12.07.2006	(21) 04713283.2	18.07.2006
(87) WO 2005/055088	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/056185	(51) B01J 37/04	(87) WO 2005/056845	(51) C22C 1/00
(86) GB 2004/005114	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/013461	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040549	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04805938.0	06.07.2006	(21) 04773121.1	13.07.2006	(21) 04812963.9	05.07.2006
(87) WO 2005/055095	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/056212	(51) B21D 28/28	(87) WO 2005/056858	(51) C22C 45/00
(86) DK 2004/000839	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) EP 2004/013014	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018547	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04801163.9	03.07.2006	(21) 04797945.5	14.07.2006	(21) 04820325.1	13.07.2006
(87) WO 2005/055128	(51) G06K 19/00	(87) WO 2005/056222	(51) B22F 9/00	(87) WO 2005/056863	(51) C23C 2/06
(86) JP 2004/016908	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/018741	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018495	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04799689.7	04.07.2006	(21) 04807100.5	18.07.2006	(21) 04820307.9	13.07.2006
(87) WO 2005/055151	(51) G07B 15/00	(87) WO 2005/056413	(51) B65D 41/34	(87) WO 2005/056877	(51) C23C 24/08
(86) JP 2003/015483	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) ZA 2004/000154	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) DE 2004/002625	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03777206.8	04.07.2006	(21) 04818101.0	13.07.2006	(21) 04802834.4	11.07.2006
(87) WO 2005/055282	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/056418	(51) B65D 71/00	(87) WO 2005/056881	(51) C25D 1/04
(86) US 2004/039676	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) PL 2004/000094	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FI 2004/000747	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04812237.8	27.06.2006	(21) 04800234.9	13.07.2006	(21) 04801244.7	13.07.2006
(87) WO 2005/055312	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/056422	(51) B65D 77/14	(87) WO 2005/056882	(51) C25D 1/04
(86) JP 2003/015541	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) GB 2004/005224	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FI 2004/000748	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03777253.0	05.07.2006	(21) 04806042.0	13.07.2006	(21) 04801245.4	13.07.2006

(87) WO 2005/056885	(51) C25D 15/02	(87) WO 2005/057625	(51) B05D 5/12	(87) WO 2005/058047	(51) A21D 13/00
(86) JP 2004/015165	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040664	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) NL 2004/000878	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04792396.6	11.07.2006	(21) 04813053.8	05.07.2006	(21) 04808794.4	18.07.2006
(87) WO 2005/056887	(51) C30B 29/28	(87) WO 2005/057626	(51) H01L 101/00	(87) WO 2005/058050	(51) B02C 1/08
(86) KR 2003/002714	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040698	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041774	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 03819113.6	12.07.2006	(21) 04813078.5	05.07.2006	(21) 04814012.3	18.07.2006
(87) WO 2005/056914	(51) D21D 5/18	(87) WO 2005/057687	(51) H01M 2/10	(87) WO 2005/058061	(51) A23K 1/00
(86) EP 2004/014302	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040554	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041773	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04803919.2	18.07.2006	(21) 04812965.4	06.07.2006	(21) 04814011.5	13.07.2006
(87) WO 2005/057117	(51) F28D 7/10	(87) WO 2005/057689	(51) H01M 2/16	(87) WO 2005/058062	(51) A23K 1/00
(86) NL 2004/000859	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/016197	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041995	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04808775.3	12.07.2006	(21) 04793298.3	12.07.2006	(21) 04814206.1	18.07.2006
(87) WO 2005/057165	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/057692	(51) H01M 4/02	(87) WO 2005/058064	(51) A23K 1/16
(86) US 2004/040298	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017928	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018950	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812743.5	06.07.2006	(21) 04820160.2	11.07.2006	(21) 04807307.6	20.07.2006
(87) WO 2005/057330	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057693	(51) H01M 4/66	(87) WO 2005/058080	(51) A41D 7/00
(86) US 2004/029443	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/010016	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) IT 2004/000022	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04783620.0	21.06.2006	(21) 04747482.0	13.07.2006	(21) 04705887.0	19.07.2006
(87) WO 2005/057335	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057696	(51) H01M 8/00	(87) WO 2005/058082	(51) A41D 27/13
(86) US 2004/032782	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/016900	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) HU 2004/000023	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04800473.3	27.06.2006	(21) 04799681.4	13.07.2006	(21) 04721951.4	19.07.2006
(87) WO 2005/057345	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057699	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/058446	(51) A63H 3/04
(86) US 2004/040478	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018143	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018954	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812901.9	06.07.2006	(21) 04820175.0	11.07.2006	(21) 04807311.8	20.07.2006
(87) WO 2005/057347	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057700	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/058447	(51) A63H 3/46
(86) US 2004/040514	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003238	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018953	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812936.5	04.07.2006	(21) 04808369.5	11.07.2006	(21) 04807310.0	20.07.2006
(87) WO 2005/057349	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/057701	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/058449	(51) B01D 1/00
(86) US 2004/040567	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CA 2004/002139	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041588	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812977.9	05.07.2006	(21) 04802314.7	18.07.2006	(21) 04813846.5	13.07.2006
(87) WO 2005/057358	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/057702	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/058469	(51) B01J 2/00
(86) US 2004/040921	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) IB 2004/003946	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041722	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04813262.5	05.07.2006	(21) 04801282.7	06.07.2006	(21) 04813967.9	12.07.2006
(87) WO 2005/057373	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057703	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/058475	(51) B01J 8/02
(86) US 2004/041310	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017157	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/015858	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04813614.7	11.07.2006	(21) 04820108.1	13.07.2006	(21) 04792974.0	18.07.2006
(87) WO 2005/057377	(51) G06F 11/30	(87) WO 2005/057704	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/058480	(51) B01J 19/12
(86) US 2004/041449	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018151	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018657	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04813717.8	11.07.2006	(21) 04820178.4	11.07.2006	(21) 04807016.3	19.07.2006
(87) WO 2005/057395	(51) G06F 3/033	(87) WO 2005/057712	(51) H01M 10/40	(87) WO 2005/058482	(51) B01J 20/06
(86) JP 2004/018586	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018264	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042191	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04806947.0	13.07.2006	(21) 04820218.8	13.07.2006	(21) 04814383.8	18.07.2006
(87) WO 2005/057404	(51) G06F 9/302	(87) WO 2005/057713	(51) H01M 10/40	(87) WO 2005/058483	(51) B01J 21/00
(86) GB 2004/002832	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018656	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041279	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04743179.6	11.07.2006	(21) 04807015.5	18.07.2006	(21) 04813586.7	13.07.2006
(87) WO 2005/057419	(51) G06F 17/00	(87) WO 2005/057714	(51) H01M 10/40	(87) WO 2005/058489	(51) B01J 23/26
(86) AU 2004/001745	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018698	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042157	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04802047.3	11.07.2006	(21) 04807057.7	18.07.2006	(21) 04814352.3	18.07.2006
(87) WO 2005/057439	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/057715	(51) H01M 10/40	(87) WO 2005/058492	(51) B01J 23/72
(86) CA 2004/002112	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018715	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/013810	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04802289.1	13.07.2006	(21) 04807074.2	18.07.2006	(21) 04820416.8	11.07.2006
(87) WO 2005/057445	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/057716	(51) H01M 14/00	(87) WO 2005/058497	(51) B01J 37/00
(86) IB 2004/003927	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018185	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018402	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04801276.9	06.07.2006	(21) 04820193.3	11.07.2006	(21) 04820537.1	19.07.2006
(87) WO 2005/057447	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/057761	(51) H02K 37/04	(87) WO 2005/058501	(51) B01L 7/00
(86) JP 2004/017758	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003225	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) GB 2004/005298	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04820144.6	11.07.2006	(21) 04808356.2	11.07.2006	(21) 04806109.7	19.07.2006
(87) WO 2005/057507	(51) G07F 1/00	(87) WO 2005/057765	(51) H02M 3/07	(87) WO 2005/058509	(51) D21H 17/46
(86) US 2004/040172	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040507	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/053491	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812637.9	04.07.2006	(21) 04812929.0	04.07.2006	(21) 04804844.1	19.07.2006
(87) WO 2005/057616	(51) C09K 11/06	(87) WO 2005/058046	(51) A21D 13/00	(87) WO 2005/058523	(51) B21D 51/24
(86) US 2004/040167	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/012749	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/041686	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812636.1	06.07.2006	(21) 04797794.7	13.07.2006	(21) 04813935.6	18.07.2006

(87) WO 2005/058572 (86) EP 2004/014164 (21) 04803797.2	(51) B29C 43/42 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059198 (86) JP 2004/019004 (21) 04807361.3	(51) C23C 14/34 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059991 (86) CA 2004/002155 (21) 04802330.3	(51) H01L 21/68 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/058574 (86) CH 2004/000737 (21) 04820376.4	(51) B29C 45/14 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059199 (86) JP 2004/019036 (21) 04807393.6	(51) C23C 14/56 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060021 (86) US 2004/041493 (21) 04813758.2	(51) H01M 2/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058577 (86) EP 2004/014360 (21) 04803972.1	(51) B29C 45/27 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059202 (86) JP 2004/018322 (21) 04820526.4	(51) C23C 16/509 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060022 (86) US 2004/041527 (21) 04813791.3	(51) H01M 2/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/058721 (86) US 2004/042183 (21) 04814375.4	(51) B65D 43/03 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059222 (86) US 2004/041911 (21) 04814131.1	(51) D04H 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060033 (86) JP 2004/016591 (21) 04820488.7	(51) H01M 8/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058732 (86) EP 2004/053408 (21) 04820469.7	(51) B65G 1/137 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059250 (86) EP 2004/053488 (21) 04820471.3	(51) D21H 23/48 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060247 (86) JP 2004/018373 (21) 04820533.0	(51) H04N 5/44 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058737 (86) EP 2004/014041 (21) 04803695.8	(51) B65H 63/08 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/059322 (86) DE 2004/002149 (21) 04786864.1	(51) F01N 3/021 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060248 (86) JP 2004/018374 (21) 04820534.8	(51) H04N 5/44 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058747 (86) GB 2004/005236 (21) 04806053.7	(51) B67D 1/08 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059340 (86) EP 2004/014339 (21) 04803952.3	(51) F02D 41/30 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060334 (86) IB 2004/003540 (21) 04791758.8	(51) B01J 2/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058753 (86) JP 2004/018791 (21) 04807150.0	(51) C01B 13/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059415 (86) FR 2004/050651 (21) 04816505.4	(51) F16K 11/07 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060351 (86) IL 2004/001159 (21) 04806690.6	(51) B01D 59/44 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/058757 (86) JP 2004/004701 (21) 04724879.4	(51) C01B 37/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059637 (86) JP 2004/018930 (21) 04807288.8	(51) G02F 1/1368 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060532 (86) US 2004/039881 (21) 04812413.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/058764 (86) JP 2004/013507 (21) 04773166.6	(51) C02F 3/28 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059650 (86) US 2004/042016 (21) 04814225.1	(51) B01L 3/02 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/060554 (86) US 2004/040331 (21) 04812774.0	(51) H01R 12/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/058772 (86) US 2004/041522 (21) 04813786.3	(51) C04B 2/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/059681 (86) US 2004/041305 (21) 04813610.5	(51) G06Q 50/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060575 (86) US 2004/040735 (21) 04813108.0	(51) G06N 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/058774 (86) JP 2004/018468 (21) 04820543.9	(51) C04B 35/20 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059688 (86) US 2004/041520 (21) 04813784.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060595 (86) US 2004/040922 (21) 04813263.3	(51) G10L 15/22 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058996 (86) GB 2004/005368 (21) 04806166.7	(51) C08G 18/22 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059698 (86) US 2004/041833 (21) 04814063.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/060610 (86) US 2004/041141 (21) 04817022.9	(51) C25D 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/059005 (86) US 2004/042059 (21) 04814265.7	(51) C08G 63/88 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059765 (86) CN 2003/001085 (21) 03778229.9	(51) G06F 13/38 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060612 (86) US 2004/041147 (21) 04820778.1	(51) B01D 45/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/059011 (86) EP 2004/014747 (21) 04804336.8	(51) C08J 3/03 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059783 (86) EP 2003/014520 (21) 03789337.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060614 (86) US 2004/041156 (21) 04813473.8	(51) B01D 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/059017 (86) EP 2004/014425 (21) 04804028.1	(51) C08K 3/22 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059850 (86) IB 2004/004097 (21) 04820477.0	(51) G07F 19/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060616 (86) US 2004/041176 (21) 04813489.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/059038 (86) CA 2004/002147 (21) 04802322.0	(51) C09C 1/22 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059877 (86) CH 2003/000849 (21) 03785448.6	(51) G09G 3/20 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060618 (86) US 2004/041199 (21) 04813511.5	(51) A21D 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/059046 (86) EP 2004/053188 (21) 04820457.2	(51) C09D 11/02 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/059915 (86) IB 2004/052720 (21) 04801508.5	(51) G11B 20/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060639 (86) US 2004/041934 (21) 04814153.5	(51) B01J 27/19 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059061 (86) EP 2004/011212 (21) 04765872.9	(51) C09K 19/52 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/059925 (86) IE 2004/000172 (21) 04806647.6	(51) H01B 1/12 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060668 (86) US 2004/042363 (21) 04818043.4	(51) B05D 3/06 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059185 (86) US 2004/042405 (21) 04814568.4	(51) C21C 5/30 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059937 (86) JP 2004/018752 (21) 04807111.2	(51) H01H 25/04 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060759 (86) JP 2003/016589 (21) 03768177.2	(51) A23D 9/00 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/059187 (86) US 2004/041445 (21) 04813713.7	(51) C22C 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059940 (86) RU 2003/000590 (21) 03815798.8	(51) H01H 73/06 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060891 (86) BR 2004/000229 (21) 04797146.0	(51) A61F 13/15 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006

(87) WO 2005/060899	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/061327	(51) B65B 3/00	(87) WO 2005/061745	(51) C22C 26/00
(86) US 2004/024303	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014377	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) SE 2004/001969	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04779370.8	11.07.2006	(21) 04803986.1	20.07.2006	(21) 04809142.5	25.07.2006
(87) WO 2005/060903	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/061339	(51) B65D 5/66	(87) WO 2005/061752	(51) C23C 14/04
(86) US 2004/033458	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IB 2004/004138	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/035273	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04794729.6	11.07.2006	(21) 04820629.6	20.07.2006	(21) 04796286.5	13.07.2006
(87) WO 2005/061042	(51) A61M 37/00	(87) WO 2005/061359	(51) B65H 54/28	(87) WO 2005/061756	(51) C23C 16/00
(86) JP 2004/014206	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IT 2004/000702	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/038235	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04788273.3	19.07.2006	(21) 04806867.0	25.07.2006	(21) 04811086.0	11.07.2006
(87) WO 2005/061065	(51) A63F 5/04	(87) WO 2005/061365	(51) B67D 3/04	(87) WO 2005/061757	(51) C23C 16/30
(86) JP 2004/019111	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/003368	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018617	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807468.6	25.07.2006	(21) 04808499.0	25.07.2006	(21) 04806978.5	25.07.2006
(87) WO 2005/061078	(51) B01D 47/06	(87) WO 2005/061367	(51) B67D 5/04	(87) WO 2005/061786	(51) D21F 3/04
(86) DK 2004/000904	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) AU 2004/001809	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/053224	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04803055.5	27.07.2006	(21) 04802110.9	25.07.2006	(21) 04804649.4	21.07.2006
(87) WO 2005/061080	(51) B01D 53/94	(87) WO 2005/061369	(51) B67D 5/365	(87) WO 2005/061809	(51) E04B 1/76
(86) ES 2004/070109	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IT 2004/000719	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/039335	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04816356.2	24.07.2006	(21) 04806884.5	25.07.2006	(21) 04811959.8	11.07.2006
(87) WO 2005/061082	(51) B01D 61/00	(87) WO 2005/061393	(51) C02F 1/46	(87) WO 2005/061842	(51) E21B 19/22
(86) US 2004/039447	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/003407	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IB 2004/052849	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04812050.5	04.07.2006	(21) 04808538.5	25.07.2006	(21) 04806585.8	20.07.2006
(87) WO 2005/061092	(51) B01J 10/00	(87) WO 2005/061398	(51) C02F 9/00	(87) WO 2005/061899	(51) F04C 18/16
(86) US 2004/037227	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) AU 2004/001820	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) AT 2004/000455	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04800884.1	11.07.2006	(21) 04802121.6	25.07.2006	(21) 04802017.6	25.07.2006
(87) WO 2005/061095	(51) B01J 19/00	(87) WO 2005/061403	(51) C03C 10/02	(87) WO 2005/062156	(51) G06F 1/04
(86) JP 2003/016590	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018902	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018841	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 03768178.0	25.07.2006	(21) 04807260.7	20.07.2006	(21) 04807199.7	20.07.2006
(87) WO 2005/061113	(51) B03B 7/00	(87) WO 2005/061409	(51) C04B 20/12	(87) WO 2005/062168	(51) G06F 9/40
(86) RU 2003/000579	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) FR 2004/003259	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/038987	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 03789666.9	25.07.2006	(21) 04816399.2	20.07.2006	(21) 04820767.4	06.07.2006
(87) WO 2005/061125	(51) B05D 1/02	(87) WO 2005/061648	(51) C09J 133/04	(87) WO 2005/062188	(51) G06F 13/00
(86) US 2003/040024	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/017871	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/007777	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 03816318.4	18.07.2006	(21) 04820655.1	19.07.2006	(21) 04735402.2	20.07.2006
(87) WO 2005/061126	(51) B05D 1/06	(87) WO 2005/061652	(51) C09K 7/02	(87) WO 2005/062221	(51) G06F 17/60
(86) FI 2004/050190	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) GB 2004/004931	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018142	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04805221.1	25.07.2006	(21) 04820617.1	25.07.2006	(21) 04820671.8	19.07.2006
(87) WO 2005/061127	(51) B05D 1/36	(87) WO 2005/061654	(51) C09K 11/06	(87) WO 2005/062230	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/004853	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014443	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041175	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04713295.6	12.07.2006	(21) 04804044.8	20.07.2006	(21) 04813488.6	12.07.2006
(87) WO 2005/061146	(51) B21D 23/28	(87) WO 2005/061661	(51) C09K 19/58	(87) WO 2005/062329	(51) H01H 33/66
(86) EP 2004/012691	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/040362	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014502	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820584.3	11.07.2006	(21) 04812803.7	18.07.2006	(21) 04804101.6	20.07.2006
(87) WO 2005/061153	(51) B22D 18/04	(87) WO 2005/061662	(51) C09K 19/58	(87) WO 2005/062343	(51) H01J 61/073
(86) GB 2004/004723	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/040375	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DE 2004/002704	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04798446.3	25.07.2006	(21) 04812814.4	18.07.2006	(21) 04802910.2	25.07.2006
(87) WO 2005/061166	(51) B23K 1/00	(87) WO 2005/061663	(51) C10B 25/02	(87) WO 2005/062347	(51) C03B 37/027
(86) JP 2004/019796	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/039030	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042275	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04808146.7	25.07.2006	(21) 04811705.5	11.07.2006	(21) 04818040.2	18.07.2006
(87) WO 2005/061167	(51) B23K 1/19	(87) WO 2005/061679	(51) C10G 51/02	(87) WO 2005/062356	(51) H01L 21/301
(86) JP 2004/019197	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/036947	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2003/016571	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807554.3	25.07.2006	(21) 04810411.1	12.07.2006	(21) 03768160.8	25.07.2006
(87) WO 2005/061189	(51) B25J 17/02	(87) WO 2005/061691	(51) C12H 1/14	(87) WO 2005/062363	(51) H01L 21/311
(86) SE 2004/002004	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IB 2004/003909	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) SG 2003/000290	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04809177.1	25.07.2006	(21) 04806298.8	13.07.2006	(21) 03779071.4	25.07.2006
(87) WO 2005/061190	(51) B26B 19/00	(87) WO 2005/061692	(51) C12M 1/36	(87) WO 2005/062375	(51) H01L 21/68
(86) US 2004/016484	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2003/037679	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/003339	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04753328.6	18.07.2006	(21) 03796450.9	22.06.2006	(21) 04808470.1	25.07.2006
(87) WO 2005/061195	(51) B29B 17/00	(87) WO 2005/061705	(51) C12N 15/00	(87) WO 2005/062388	(51) H01L 29/786
(86) JP 2004/019148	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/003420	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018971	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807505.5	20.07.2006	(21) 04808549.2	25.07.2006	(21) 04807328.2	20.07.2006
(87) WO 2005/061246	(51) B44C 5/04	(87) WO 2005/061739	(51) C21B 13/12	(87) WO 2005/062390	(51) H01L 33/00
(86) JP 2004/016926	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) UA 2004/000026	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019458	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820637.9	25.07.2006	(21) 04729575.3	25.07.2006	(21) 04807813.3	25.07.2006

(87) WO 2005/062391	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/062938	(51) C01B 3/00	(87) WO 2005/063380	(51) B01J 19/08
(86) KR 2003/002897	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043365	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2003/016863	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03781056.1	25.07.2006	(21) 04818074.9	25.07.2006	(21) 03768295.2	26.07.2006
(87) WO 2005/062392	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/062941	(51) B23K 26/00	(87) WO 2005/063381	(51) B01J 20/02
(86) KR 2004/003424	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043378	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019806	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04808553.4	25.07.2006	(21) 04815453.8	25.07.2006	(21) 04808156.6	27.07.2006
(87) WO 2005/062401	(51) H01M 2/06	(87) WO 2005/062949	(51) A01N 43/04	(87) WO 2005/063393	(51) B01J 35/02
(86) JP 2004/019450	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043414	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/018886	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807806.7	20.07.2006	(21) 04815484.3	25.07.2006	(21) 04807244.1	27.07.2006
(87) WO 2005/062412	(51) H01M 8/10	(87) WO 2005/062998	(51) C25D 1/00	(87) WO 2005/063394	(51) B01J 35/02
(86) JP 2004/019292	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/044097	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019019	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807649.1	25.07.2006	(21) 04820926.6	13.07.2006	(21) 04807376.1	27.07.2006
(87) WO 2005/062429	(51) H01R 4/24	(87) WO 2005/062999	(51) A01B 33/02	(87) WO 2005/063397	(51) B02B 5/02
(86) GB 2004/005323	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) HR 2004/000065	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IN 2003/000438	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806126.1	21.07.2006	(21) 04806270.7	01.08.2006	(21) 03782786.2	01.08.2006
(87) WO 2005/062432	(51) H01R 39/30	(87) WO 2005/063024	(51) A23L 1/32	(87) WO 2005/063398	(51) B02C 21/02
(86) EP 2004/053385	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042495	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) CA 2003/002035	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04804758.3	24.07.2006	(21) 04814648.4	20.07.2006	(21) 03785443.7	01.08.2006
(87) WO 2005/062437	(51) H02G 7/14	(87) WO 2005/063025	(51) A21D 2/26	(87) WO 2005/063399	(51) B02C 23/06
(86) ZA 2003/000190	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/015844	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) FR 2004/003349	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03819167.2	25.07.2006	(21) 04792965.8	26.07.2006	(21) 04816476.8	25.07.2006
(87) WO 2005/062450	(51) H02M 1/088	(87) WO 2005/063034	(51) A23C 19/09	(87) WO 2005/063412	(51) B05D 1/42
(86) SE 2003/002089	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/003451	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014741	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03786483.2	25.07.2006	(21) 04808580.7	27.07.2006	(21) 04804331.9	25.07.2006
(87) WO 2005/062454	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/063040	(51) A23G 9/28	(87) WO 2005/063415	(51) B07C 5/12
(86) JP 2004/018678	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/013554	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) SG 2004/000378	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807037.9	25.07.2006	(21) 04803353.4	25.07.2006	(21) 04800443.6	01.08.2006
(87) WO 2005/062618	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/063050	(51) A23L 1/29	(87) WO 2005/063420	(51) B21D 26/02
(86) JP 2004/018737	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042770	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/013266	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807096.5	18.07.2006	(21) 04814902.5	20.07.2006	(21) 04798050.3	20.07.2006
(87) WO 2005/062675	(51) H05B 33/14	(87) WO 2005/063052	(51) A23L 1/39	(87) WO 2005/063431	(51) B23K 26/04
(86) JP 2004/018620	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019729	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) NL 2004/000923	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806981.9	25.07.2006	(21) 04808079.0	27.07.2006	(21) 04808839.7	01.08.2006
(87) WO 2005/062676	(51) H05B 33/14	(87) WO 2005/063068	(51) A41H 3/00	(87) WO 2005/063432	(51) B23K 26/06
(86) JP 2004/018621	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042385	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/013712	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806982.7	25.07.2006	(21) 04814553.6	25.07.2006	(21) 04803451.6	21.07.2006
(87) WO 2005/062677	(51) H05B 33/14	(87) WO 2005/063080	(51) A46B 17/02	(87) WO 2005/063433	(51) B23K 26/06
(86) JP 2004/019252	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) NL 2004/000901	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/013740	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807609.5	25.07.2006	(21) 04808817.3	01.08.2006	(21) 04801201.7	21.07.2006
(87) WO 2005/062685	(51) H05K 3/10	(87) WO 2005/063085	(51) A47G 19/04	(87) WO 2005/063434	(51) B23K 26/067
(86) JP 2004/019486	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DE 2004/002772	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) NL 2004/000922	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807841.4	25.07.2006	(21) 04802958.1	01.08.2006	(21) 04808838.9	01.08.2006
(87) WO 2005/062686	(51) H05K 3/38	(87) WO 2005/063095	(51) A47J 31/52	(87) WO 2005/063437	(51) B23Q 1/34
(86) JP 2004/018898	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/053250	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014648	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807256.5	25.07.2006	(21) 04804666.8	01.08.2006	(21) 04804242.8	25.07.2006
(87) WO 2005/062769	(51) A23L 1/00	(87) WO 2005/063117	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/063441	(51) B24B 31/116
(86) US 2004/042287	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IL 2004/001166	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014649	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814466.1	25.07.2006	(21) 04806697.1	01.08.2006	(21) 04804243.6	25.07.2006
(87) WO 2005/062799	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/063339	(51) A63B 21/065	(87) WO 2005/063442	(51) B24B 39/04
(86) US 2004/042514	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043470	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014720	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814665.8	19.07.2006	(21) 04815534.5	23.07.2006	(21) 04804310.3	01.08.2006
(87) WO 2005/062883	(51) B01D 59/44	(87) WO 2005/063346	(51) A63D 15/08	(87) WO 2005/063443	(51) B24C 3/32
(86) US 2004/043098	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) CN 2004/001510	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019530	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04815211.0	25.07.2006	(21) 04802523.3	27.07.2006	(21) 04807885.1	27.07.2006
(87) WO 2005/062891	(51) A61F 6/00	(87) WO 2005/063347	(51) A63F 3/06	(87) WO 2005/063447	(51) B25B 1/06
(86) US 2004/043135	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) CA 2004/002128	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014647	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04818065.7	25.07.2006	(21) 04802303.0	01.08.2006	(21) 04804241.0	25.07.2006
(87) WO 2005/062917	(51) H01H 9/50	(87) WO 2005/063348	(51) A63F 9/30	(87) WO 2005/063456	(51) B25J 17/02
(86) US 2004/043272	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/018379	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2003/016800	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04815359.7	25.07.2006	(21) 04820886.2	26.07.2006	(21) 03786321.4	26.07.2006
(87) WO 2005/062936	(51) B23K 1/00	(87) WO 2005/063355	(51) B01D 21/02	(87) WO 2005/063461	(51) B29B 17/00
(86) US 2004/043357	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019062	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019401	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04815435.5	25.07.2006	(21) 04807419.9	27.07.2006	(21) 04807757.2	26.07.2006

(87) WO 2005/063585 (86) IT 2004/000646 (21) 04806812.6	(51) B65D 5/70 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064065 (86) EP 2004/053687 (21) 04805017.3	(51) D06F 37/30 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064661 (86) JP 2004/019249 (21) 04807606.1	(51) H01L 21/208 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063589 (86) EP 2004/012433 (21) 04797567.7	(51) B65D 33/02 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064102 (86) US 2004/043193 (21) 04815290.4	(51) E05B 15/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064663 (86) JP 2004/019765 (21) 04808115.2	(51) H01L 21/304 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063606 (86) JP 2004/019748 (21) 04808098.0	(51) B66B 23/02 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064254 (86) JP 2004/019251 (21) 04807608.7	(51) F27B 5/18 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064669 (86) SG 2003/000297 (21) 03781270.8	(51) H01L 21/66 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063619 (86) EP 2004/013656 (21) 04820812.8	(51) C01B 15/013 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064259 (86) IT 2003/000883 (21) 03819243.1	(51) F28F 9/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064671 (86) US 2004/043234 (21) 04815328.2	(51) H01L 21/768 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/063620 (86) EP 2004/013655 (21) 04803417.7	(51) C01B 15/013 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064394 (86) EP 2004/053719 (21) 04805045.4	(51) G02F 1/21 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064674 (86) JP 2004/018738 (21) 04807097.3	(51) H01L 23/473 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/063628 (86) JP 2004/019353 (21) 04807710.1	(51) C01G 19/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064406 (86) EP 2004/014336 (21) 04803949.9	(51) G03F 7/20 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064675 (86) JP 2004/018747 (21) 04807106.2	(51) H01L 23/473 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063645 (86) EP 2004/013978 (21) 04820820.1	(51) C03C 17/25 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/064411 (86) NL 2004/000921 (21) 04808837.1	(51) G03F 7/20 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064683 (86) EP 2004/053141 (21) 04804595.9	(51) H01L 29/10 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063804 (86) DK 2004/000922 (21) 04803072.0	(51) C07K 14/445 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064438 (86) EP 2004/014321 (21) 04803934.1	(51) G06F 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064688 (86) JP 2004/019020 (21) 04807377.9	(51) H01L 31/02 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/063845 (86) EP 2004/014211 (21) 04803837.6	(51) C08G 63/688 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064476 (86) JP 2004/019416 (21) 04807772.1	(51) G06F 12/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064689 (86) JP 2004/019090 (21) 04807447.0	(51) H01L 31/02 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/063846 (86) EP 2004/014225 (21) 04803849.1	(51) C08G 63/688 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064516 (86) US 2003/037976 (21) 03799855.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/28 14.07.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/064695 (86) BE 2004/000183 (21) 04802159.6	(51) H01L 51/20 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063858 (86) IB 2004/004081 (21) 04801371.8	(51) C08J 3/12 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064571 (86) PT 2003/000018 (21) 03789659.4	(51) G09B 21/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064697 (86) KR 2004/003021 (21) 04820888.8	(51) H01L 33/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063916 (86) JP 2004/019757 (21) 04808107.9	(51) C09K 3/16 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064575 (86) JP 2004/019766 (21) 04808116.0	(51) G09F 3/10 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064698 (86) JP 2004/019194 (21) 04807551.9	(51) H01L 35/30 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063917 (86) JP 2003/016820 (21) 03786335.4	(51) C09K 5/10 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064577 (86) JP 2004/018873 (21) 04807231.8	(51) G09F 9/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064702 (86) CN 2004/001417 (21) 04802431.9	(51) H01L 51/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/063922 (86) JP 2004/019363 (21) 04807720.0	(51) C09K 21/12 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064578 (86) AU 2004/001839 (21) 04802140.6	(51) G09F 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064703 (86) JP 2004/018622 (21) 04806983.5	(51) H01L 51/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/063923 (86) JP 2004/016681 (21) 04799579.0	(51) C10B 53/00 (87) 2005/28 14.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/064579 (86) KR 2004/003427 (21) 04808556.7	(51) G09F 19/00 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064705 (86) IB 2004/052799 (21) 04801566.3	(51) H01L 51/40 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/063944 (86) EP 2004/053244 (21) 04804663.5	(51) C10L 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064624 (86) IT 2003/000861 (21) 03819228.2	(51) H01F 27/02 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064710 (86) UA 2004/000057 (21) 04749298.8	(51) H01M 4/08 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/063945 (86) EP 2004/053340 (21) 04804724.5	(51) C10L 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064636 (86) JP 2004/018937 (21) 04807295.3	(51) H01J 1/14 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064714 (86) JP 2004/019336 (21) 04807693.9	(51) H01M 4/48 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/064029 (86) JP 2004/019288 (21) 04807645.9	(51) C22C 38/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064654 (86) JP 2004/018981 (21) 04807338.1	(51) H01L 21/02 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064716 (86) JP 2004/019162 (21) 04807519.6	(51) H01M 4/62 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/064033 (86) FR 2004/003334 (21) 04816464.4	(51) A61C 7/12 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064658 (86) JP 2004/018982 (21) 04807339.9	(51) H01L 21/20 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064719 (86) JP 2004/019506 (21) 04807861.2	(51) H01M 6/06 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/064044 (86) JP 2004/019006 (21) 04807363.9	(51) C25D 7/06 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064659 (86) JP 2004/019406 (21) 04807762.2	(51) H01L 21/205 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064721 (86) JP 2004/019031 (21) 04807388.6	(51) H01M 8/02 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/064045 (86) EP 2004/014140 (21) 04803778.2	(51) C25D 9/08 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064660 (86) JP 2004/019772 (21) 04808122.8	(51) H01L 21/205 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064730 (86) US 2004/043744 (21) 04815754.9	(51) H01M 8/04 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006

(87) WO 2005/064735 (86) JP 2004/019328 (21) 04807685.5	(51) H01M 10/40 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/065143 (86) US 2004/041344 (21) 04813645.1	(51) H01L 29/04 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065514 (86) BE 2005/000005 (21) 05700214.9	(51) A47K 13/06 (87) 2005/29 21.07.2005 15.08.2006
(87) WO 2005/064749 (86) JP 2004/019101 (21) 04807458.7	(51) H01R 12/28 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/065206 (86) US 2004/042409 (21) 04814572.6	(51) H01M 6/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065527 (86) AU 2004/001837 (21) 04802138.0	(51) A61B 3/113 (87) 2005/29 21.07.2005 10.08.2006
(87) WO 2005/064757 (86) IN 2004/000010 (21) 04702777.6	(51) H01S 3/08 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065258 (86) US 2004/043231 (21) 04815325.8	(51) H01L 21/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065534 (86) JP 2005/000195 (21) 05703434.0	(51) A61B 5/00 (87) 2005/29 21.07.2005 10.08.2006
(87) WO 2005/064767 (86) CN 2004/001549 (21) 04802561.3	(51) H02K 1/17 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065285 (86) US 2004/043485 (21) 04815547.7	(51) H01R 13/60 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065548 (86) JP 2005/000016 (21) 05703289.8	(51) A61B 8/08 (87) 2005/29 21.07.2005 10.08.2006
(87) WO 2005/064770 (86) JP 2004/019050 (21) 04807407.4	(51) H02K 5/00 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/065303 (86) US 2004/043620 (21) 04818083.0	(51) G03F 9/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065565 (86) US 2004/044018 (21) 04816002.2	(51) A61B 18/20 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064775 (86) US 2004/042719 (21) 04814855.5	(51) H02K 26/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/065325 (86) US 2004/043751 (21) 04815757.2	(51) H01L 21/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065569 (86) BR 2005/000002 (21) 05700224.8	(51) A61C 8/00 (87) 2005/29 21.07.2005 15.08.2006
(87) WO 2005/064782 (86) JP 2004/019011 (21) 04807368.8	(51) H02P 8/12 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/065332 (86) US 2004/043778 (21) 04815780.4	(51) H02K 1/04 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065577 (86) GB 2004/005384 (21) 04806181.6	(51) A61F 2/06 (87) 2005/29 21.07.2005 09.08.2006
(87) WO 2005/064994 (86) JP 2003/016780 (21) 03768264.8	(51) H05B 33/14 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/065343 (86) US 2004/043812 (21) 04815812.5	(51) B67D 5/60 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065578 (86) IL 2005/000011 (21) 05703054.6	(51) A61F 2/06 (87) 2005/29 21.07.2005 08.08.2006
(87) WO 2005/064995 (86) JP 2004/019466 (21) 04807821.6	(51) H05B 33/14 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/065352 (86) US 2004/043855 (21) 04815849.7	(51) B26B 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065587 (86) US 2004/043853 (21) 04815848.9	(51) A61F 2/06 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064998 (86) JP 2004/019318 (21) 04807675.6	(51) H05H 1/46 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/065357 (86) US 2004/043873 (21) 04815866.1	(51) C01F 17/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065590 (86) US 2004/043245 (21) 04815336.5	(51) A61F 2/16 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064999 (86) IB 2004/004084 (21) 04801372.6	(51) H05K 1/03 (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) WO 2005/065385 (86) US 2004/043965 (21) 04817072.4	(51) H01L 29/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065606 (86) US 2004/039806 (21) 04812343.4	(51) A61F 13/15 (87) 2005/29 21.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/065024 (86) IL 2004/001186 (21) 04806717.7	(51) B63H 1/34 (87) 2005/29 21.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/065389 (86) US 2004/043974 (21) 04815961.0	(51) C02F 1/72 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065752 (86) US 2004/042722 (21) 04814858.9	(51) A61M 5/31 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065045 (86) IL 2005/000009 (21) 05703052.0	(51) A63F 9/24 (87) 2005/29 21.07.2005 08.08.2006	(87) WO 2005/065430 (86) US 2005/000165 (21) 05704988.4	(51) H01L 21/302 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065753 (86) US 2004/044001 (21) 04815986.7	(51) A61M 5/34 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065059 (86) KR 2005/000006 (21) 05721741.6	(51) B61D 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 09.08.2006	(87) WO 2005/065440 (86) CA 2005/000038 (21) 05700270.1	(51) A01C 7/06 (87) 2005/29 21.07.2005 15.08.2006	(87) WO 2005/065754 (86) US 2004/042856 (21) 04814985.0	(51) A61M 5/42 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065064 (86) RU 2004/000532 (21) 04809014.6	(51) H01L 25/00 (87) 2005/29 21.07.2005 10.08.2006	(87) WO 2005/065448 (86) US 2004/040394 (21) 04812830.0	(51) A01K 13/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065763 (86) US 2004/043988 (21) 04815975.0	(51) A61M 25/01 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065078 (86) US 2004/037191 (21) 04821036.3	(51) B23K 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/065467 (86) KR 2004/003297 (21) 04808428.9	(51) A23L 1/24 (87) 2005/29 21.07.2005 03.08.2006	(87) WO 2005/065776 (86) US 2004/043579 (21) 04815611.1	(51) A61N 5/10 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065080 (86) US 2004/037806 (21) 04810829.4	(51) H01M 2/00 (87) 2005/29 21.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/065468 (86) CA 2005/000003 (21) 05700242.0	(51) A23L 1/29 (87) 2005/29 21.07.2005 08.08.2006	(87) WO 2005/065783 (86) KR 2004/000039 (21) 04701437.8	(51) A63B 22/00 (87) 2005/29 21.07.2005 16.08.2006
(87) WO 2005/065112 (86) US 2004/040485 (21) 04812908.4	(51) B01D 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065480 (86) JP 2005/000554 (21) 05703791.3	(51) A45C 13/30 (87) 2005/29 21.07.2005 15.08.2006	(87) WO 2005/065791 (86) CN 2003/001146 (21) 03785475.9	(51) A63C 17/20 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065118 (86) US 2004/040614 (21) 04813013.2	(51) C10L 1/12 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/065488 (86) GB 2005/000045 (21) 05701815.2	(51) A47C 3/02 (87) 2005/29 21.07.2005 09.08.2006	(87) WO 2005/065792 (86) AU 2004/000167 (21) 04710751.1	(51) A63F 3/00 (87) 2005/29 21.07.2005 16.08.2006
(87) WO 2005/065124 (86) US 2004/040909 (21) 04817983.2	(51) H01M 2/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065504 (86) JP 2004/000113 (21) 04701109.3	(51) A47J 37/06 (87) 2005/29 21.07.2005 10.08.2006	(87) WO 2005/065810 (86) JP 2004/018023 (21) 04821005.8	(51) B01J 4/00 (87) 2005/29 21.07.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/065130 (86) US 2004/041041 (21) 04813367.2	(51) H01L 27/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065513 (86) BE 2004/000128 (21) 04761489.6	(51) A47K 13/06 (87) 2005/29 21.07.2005 15.08.2006	(87) WO 2005/065815 (86) JP 2003/017097 (21) 03782966.0	(51) B01J 19/00 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006

(87) WO 2005/065817	(51) B01J 19/12	(87) WO 2005/066093	(51) C03C 21/00	(87) WO 2005/066504	(51) F04D 29/32
(86) JP 2004/019762	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) DE 2004/002783	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CA 2005/000030	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04808112.9	27.07.2006	(21) 04816273.9	20.07.2006	(21) 05700265.1	15.08.2006
(87) WO 2005/065825	(51) B01J 37/12	(87) WO 2005/066101	(51) C07C 1/20	(87) WO 2005/066522	(51) F16H 53/02
(86) JP 2004/013972	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041546	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/013816	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04788131.3	27.07.2006	(21) 04813808.5	25.07.2006	(21) 04803528.1	15.08.2006
(87) WO 2005/065829	(51) B02C 18/44	(87) WO 2005/066261	(51) C08K 9/00	(87) WO 2005/066523	(51) F16H 55/26
(86) AU 2005/000004	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/038461	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/018976	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05700038.2	07.08.2006	(21) 04811245.2	25.07.2006	(21) 04807333.2	10.08.2006
(87) WO 2005/065842	(51) B05B 12/00	(87) WO 2005/066300	(51) C09K 15/08	(87) WO 2005/066525	(51) F16H 61/12
(86) JP 2005/000077	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/042512	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2004/002270	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703345.8	16.09.2006	(21) 04814663.3	25.07.2006	(21) 04774529.4	08.08.2006
(87) WO 2005/065856	(51) B21C 23/00	(87) WO 2005/066313	(51) C10G 21/02	(87) WO 2005/066535	(51) F16L 39/00
(86) GB 2005/000009	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043718	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000098	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05701780.8	08.08.2006	(21) 04815730.9	25.07.2006	(21) 05709215.7	08.08.2006
(87) WO 2005/065865	(51) B22D 11/06	(87) WO 2005/066314	(51) C10G 71/00	(87) WO 2005/066562	(51) F27D 17/00
(86) JP 2004/000011	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/038849	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/001861	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04700169.8	08.08.2006	(21) 04811552.1	25.07.2006	(21) 04714316.9	25.07.2006
(87) WO 2005/065876	(51) B23K 1/008	(87) WO 2005/066376	(51) C21D 1/613	(87) WO 2005/066714	(51) G03F 7/00
(86) JP 2004/019061	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) FR 2003/050215	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2004/004384	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04807418.1	08.08.2006	(21) 03810023.6	12.07.2006	(21) 04806543.7	01.08.2006
(87) WO 2005/065893	(51) B25J 9/00	(87) WO 2005/066387	(51) C23C 16/44	(87) WO 2005/066716	(51) G03F 7/20
(86) EP 2005/000235	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2004/004131	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) NL 2005/000016	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05715186.2	09.08.2006	(21) 04801384.1	26.07.2006	(21) 05704546.0	15.08.2006
(87) WO 2005/065895	(51) B26B 13/06	(87) WO 2005/066422	(51) E02F 9/28	(87) WO 2005/066717	(51) G03F 7/42
(86) JP 2004/017000	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/040070	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/037250	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04820991.0	08.08.2006	(21) 04812562.9	25.07.2006	(21) 04810559.7	25.07.2006
(87) WO 2005/065916	(51) B29C 47/38	(87) WO 2005/066424	(51) E03C 1/232	(87) WO 2005/066822	(51) G06F 15/00
(86) NO 2005/000007	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) AU 2004/000015	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000046	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05704627.8	09.08.2006	(21) 04700932.9	10.08.2006	(21) 05703318.5	08.08.2006
(87) WO 2005/065919	(51) B29C 59/04	(87) WO 2005/066426	(51) E04B 1/32	(87) WO 2005/066919	(51) G09F 3/18
(86) US 2004/040396	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) PL 2004/000012	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2005/000027	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04817934.5	01.08.2006	(21) 04714987.7	10.08.2006	(21) 05701798.0	09.08.2006
(87) WO 2005/065924	(51) B29D 30/06	(87) WO 2005/066428	(51) E04B 1/76	(87) WO 2005/066920	(51) G09F 9/30
(86) JP 2005/000109	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2005/000207	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/017146	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703375.5	08.08.2006	(21) 05700834.4	15.08.2006	(21) 04820994.4	27.07.2006
(87) WO 2005/065952	(51) B41J 2/01	(87) WO 2005/066430	(51) E04C 2/20	(87) WO 2005/066922	(51) G09F 19/00
(86) JP 2005/000201	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/042517	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/000041	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703440.7	10.08.2006	(21) 04814668.2	01.08.2006	(21) 04700510.3	08.08.2006
(87) WO 2005/066015	(51) B62K 5/00	(87) WO 2005/066436	(51) E04H 4/12	(87) WO 2005/066923	(51) G09F 23/02
(86) JP 2005/000020	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) AU 2005/000017	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) AU 2005/000015	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703293.0	08.08.2006	(21) 05700050.7	10.08.2006	(21) 05700049.9	10.08.2006
(87) WO 2005/066019	(51) B63C 1/12	(87) WO 2005/066437	(51) E04H 6/18	(87) WO 2005/066983	(51) H01F 27/12
(86) RU 2004/000511	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000096	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2004/002678	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04809006.2	08.08.2006	(21) 05721774.7	15.08.2006	(21) 04793536.6	15.08.2006
(87) WO 2005/066029	(51) B65D 5/66	(87) WO 2005/066450	(51) E21B 34/10	(87) WO 2005/066992	(51) H01J 9/02
(86) IB 2004/004371	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/042788	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/011815	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04806531.2	01.08.2006	(21) 04814920.7	01.08.2006	(21) 04771776.4	27.07.2006
(87) WO 2005/066030	(51) B65D 5/74	(87) WO 2005/066473	(51) F02B 25/02	(87) WO 2005/066993	(51) H01J 9/02
(86) EP 2004/014658	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) PL 2004/000110	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000110	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04804252.7	01.08.2006	(21) 04808939.5	08.08.2006	(21) 05703376.3	09.08.2006
(87) WO 2005/066033	(51) B65D 35/28	(87) WO 2005/066474	(51) F02B 75/24	(87) WO 2005/066998	(51) H01J 37/295
(86) GB 2005/000001	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) SG 2004/000003	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000111	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05701772.5	10.08.2006	(21) 04700306.6	08.08.2006	(21) 05703377.1	10.08.2006
(87) WO 2005/066056	(51) B65H 63/032	(87) WO 2005/066482	(51) F02F 5/00	(87) WO 2005/067001	(51) C03C 10/00
(86) IT 2005/000004	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000119	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2005/000013	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703258.3	10.08.2006	(21) 05703385.4	10.08.2006	(21) 05700678.5	08.08.2006
(87) WO 2005/066069	(51) C01B 13/32	(87) WO 2005/066487	(51) F02M 61/16	(87) WO 2005/067003	(51) H01J 65/04
(86) JP 2004/019354	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/053610	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2004/003429	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04807711.9	26.07.2006	(21) 04804946.4	15.08.2006	(21) 04808558.3	09.08.2006
(87) WO 2005/066075	(51) C01D 3/06	(87) WO 2005/066491	(51) F04B 7/06	(87) WO 2005/067004	(51) H01K 1/14
(86) IB 2003/006237	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041763	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019174	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 03780485.3	25.07.2006	(21) 04814002.4	25.07.2006	(21) 04807531.1	08.08.2006

(87) WO 2005/067008	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/067066	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/067137	(51) H02P 21/00
(86) US 2004/041203	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019088	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/000028	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04813515.6	01.08.2006	(21) 04807445.4	08.08.2006	(21) 04700523.6	08.08.2006
(87) WO 2005/067010	(51) G03F 1/14	(87) WO 2005/067067	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/067351	(51) H05B 6/80
(86) US 2004/043651	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000044	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043520	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04815668.1	01.08.2006	(21) 05703316.9	08.08.2006	(21) 04815579.0	01.08.2006
(87) WO 2005/067011	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/067068	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/067354	(51) H05K 1/02
(86) JP 2004/018061	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2004/003522	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/018500	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04821008.2	08.08.2006	(21) 04808650.8	03.08.2006	(21) 04821019.9	27.07.2006
(87) WO 2005/067016	(51) H01L 21/205	(87) WO 2005/067081	(51) H01M 4/02	(87) WO 2005/067358	(51) H05K 3/34
(86) JP 2004/006633	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019835	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) SG 2004/000007	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04733437.0	27.07.2006	(21) 04808185.5	08.08.2006	(21) 04700545.9	08.08.2006
(87) WO 2005/067017	(51) H01L 21/205	(87) WO 2005/067086	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/067360	(51) H05K 7/00
(86) JP 2004/006635	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2004/004237	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CA 2005/000039	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04733439.6	27.07.2006	(21) 04806414.1	25.07.2006	(21) 05706392.7	15.08.2006
(87) WO 2005/067018	(51) H01L 21/265	(87) WO 2005/067088	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/067362	(51) H05K 9/00
(86) JP 2004/019662	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2004/004004	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019529	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04808013.9	08.08.2006	(21) 04801317.1	26.07.2006	(21) 04807884.4	08.08.2006
(87) WO 2005/067021	(51) H01L 21/306	(87) WO 2005/067090	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/067417	(51) H01L 31/00
(86) US 2004/043671	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041662	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/016684	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04815686.3	01.08.2006	(21) 04813914.1	27.07.2006	(21) 04753502.6	18.07.2006
(87) WO 2005/067022	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2005/067101	(51) H01R 9/05	(87) WO 2005/067439	(51) A24F 27/14
(86) JP 2004/014421	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2005/000092	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/027684	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04773509.7	27.07.2006	(21) 05700745.2	09.08.2006	(21) 04782217.6	03.08.2006
(87) WO 2005/067023	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2005/067102	(51) H01R 9/05	(87) WO 2005/067457	(51)
(86) JP 2004/019418	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/018688	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/034301	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04807774.7	10.08.2006	(21) 04807047.8	08.08.2006	(21) 04795460.7	01.08.2006
(87) WO 2005/067024	(51) H01L 21/311	(87) WO 2005/067105	(51) H01R 13/53	(87) WO 2005/067463	(51) B60L 1/14
(86) US 2004/041157	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/039965	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/035760	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04813474.6	25.07.2006	(21) 04812486.1	25.07.2006	(21) 04821138.7	01.08.2006
(87) WO 2005/067025	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2005/067106	(51) H01R 13/629	(87) WO 2005/067475	(51)
(86) JP 2005/000191	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000160	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/039205	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703430.8	09.08.2006	(21) 05703399.5	10.08.2006	(21) 04811852.5	08.08.2006
(87) WO 2005/067026	(51) H01L 21/336	(87) WO 2005/067114	(51) H01T 4/10	(87) WO 2005/067482	(51)
(86) US 2004/043362	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/018589	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/040995	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04815439.7	01.08.2006	(21) 04806950.4	27.07.2006	(21) 04813325.0	03.08.2006
(87) WO 2005/067034	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2005/067117	(51) H02J 3/06	(87) WO 2005/067490	(51) A46B 11/00
(86) US 2004/043656	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000432	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/042673	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04815673.1	01.08.2006	(21) 05703671.7	10.08.2006	(21) 04814811.8	03.08.2006
(87) WO 2005/067037	(51) H01L 23/40	(87) WO 2005/067121	(51) H02J 15/00	(87) WO 2005/067507	(51)
(86) US 2004/043038	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CN 2004/001491	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043885	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04815153.4	01.08.2006	(21) 04802504.3	02.08.2006	(21) 04815876.0	08.08.2006
(87) WO 2005/067048	(51) H01L 27/00	(87) WO 2005/067126	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/067520	(51) A61M 16/00
(86) US 2004/043731	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CN 2004/000544	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001107	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04815743.2	01.08.2006	(21) 04738173.6	08.08.2006	(21) 05711423.3	15.08.2006
(87) WO 2005/067052	(51) H01L 27/10	(87) WO 2005/067129	(51) H02P 1/00	(87) WO 2005/067523	(51) H01J 5/16
(86) JP 2004/000008	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043133	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001137	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04700178.9	08.08.2006	(21) 04815241.7	01.08.2006	(21) 05711433.2	15.08.2006
(87) WO 2005/067058	(51) H01L 29/78	(87) WO 2005/067130	(51) H02P 1/44	(87) WO 2005/067526	(51)
(86) JP 2004/019589	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000007	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001202	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04807944.6	09.08.2006	(21) 05704432.3	08.08.2006	(21) 05705699.6	08.08.2006
(87) WO 2005/067061	(51) H01L 31/12	(87) WO 2005/067131	(51) H02P 6/00	(87) WO 2005/067529	(51) B64F 1/305
(86) JP 2004/015155	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/016972	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001261	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04792387.5	27.07.2006	(21) 04820988.6	08.08.2006	(21) 05711477.9	15.08.2006
(87) WO 2005/067062	(51) H01L 31/12	(87) WO 2005/067133	(51) H02P 7/00	(87) WO 2005/067568	(51)
(86) JP 2004/015159	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/016971	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/000157	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04792390.9	27.07.2006	(21) 04820987.8	08.08.2006	(21) 05704981.9	08.08.2006
(87) WO 2005/067064	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/067134	(51) H02P 7/00	(87) WO 2005/067569	(51)
(86) CN 2004/001353	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000118	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/000162	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04797383.9	27.06.2006	(21) 05703384.7	10.08.2006	(21) 05704985.0	05.08.2006
(87) WO 2005/067065	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/067136	(51) H02P 8/12	(87) WO 2005/067574	(51)
(86) EP 2004/014713	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000117	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001675	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04804303.8	09.08.2006	(21) 05703383.9	10.08.2006	(21) 05705900.8	15.08.2006

(87) WO 2005/067601	(51) C12P 21/06	(87) WO 2005/067791	(51) A61B 5/0488	(87) WO 2005/068005	(51) A61M 16/00
(86) US 2005/000302	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000056	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000134	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05711284.9	10.08.2006	(21) 05701826.9	15.08.2006	(21) 05722382.8	08.08.2006
(87) WO 2005/067602	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/067792	(51) A61B 5/05	(87) WO 2005/068012	(51) A61N 1/00
(86) US 2005/000304	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001070	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001672	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705094.0	08.08.2006	(21) 05711407.6	15.08.2006	(21) 05705898.4	15.08.2006
(87) WO 2005/067604	(51) G06F 13/00	(87) WO 2005/067801	(51) A61B 8/12	(87) WO 2005/068022	(51) A63B 21/06
(86) US 2005/000307	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004846	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000361	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705097.3	08.08.2006	(21) 05723120.1	10.08.2006	(21) 05703600.6	17.08.2006
(87) WO 2005/067633	(51)	(87) WO 2005/067803	(51) A61B 17/22	(87) WO 2005/068023	(51) A63B 24/00
(86) US 2005/000420	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/031779	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000360	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705191.4	08.08.2006	(21) 04785189.4	01.08.2006	(21) 05703599.0	17.08.2006
(87) WO 2005/067650	(51)	(87) WO 2005/067806	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/068024	(51) A63B 57/00
(86) US 2005/000518	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AU 2005/000056	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/001708	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705272.2	08.08.2006	(21) 05700088.7	22.08.2006	(21) 04774111.1	22.08.2006
(87) WO 2005/067663	(51) B24B 7/22	(87) WO 2005/067807	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/068025	(51) A63B 57/00
(86) US 2005/000614	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/050042	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/043963	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05722392.7	09.08.2006	(21) 05702572.8	10.08.2006	(21) 04815952.9	03.08.2006
(87) WO 2005/067665	(51)	(87) WO 2005/067808	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/068027	(51) A63B 69/00
(86) US 2005/000627	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000147	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) NZ 2005/000003	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05711318.5	08.08.2006	(21) 05709235.5	15.08.2006	(21) 05704651.8	22.08.2006
(87) WO 2005/067670	(51) H04B 1/69	(87) WO 2005/067809	(51) A61C 3/00	(87) WO 2005/068028	(51) A63B 69/32
(86) US 2005/000655	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000088	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/000200	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05722395.0	10.08.2006	(21) 04703287.5	22.08.2006	(21) 04701942.7	15.08.2006
(87) WO 2005/067698	(51) A01G 31/00	(87) WO 2005/067810	(51) A61C 7/12	(87) WO 2005/068029	(51) A63B 71/14
(86) JP 2004/018931	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) ES 2005/000009	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000363	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04807289.6	15.08.2006	(21) 05701664.4	17.08.2006	(21) 04713476.2	15.08.2006
(87) WO 2005/067701	(51) A01J 5/013	(87) WO 2005/067813	(51) A61C 17/22	(87) WO 2005/068030	(51) A63B 71/14
(86) EP 2004/014776	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000225	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2005/000114	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04816312.5	09.08.2006	(21) 05706870.2	15.08.2006	(21) 05721786.1	15.08.2006
(87) WO 2005/067706	(51) A01K 61/00	(87) WO 2005/067817	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/068037	(51) A63H 33/10
(86) NL 2005/000030	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/000041	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000098	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704560.1	17.08.2006	(21) 05702211.3	15.08.2006	(21) 04703519.1	21.08.2006
(87) WO 2005/067723	(51) A22C 9/00	(87) WO 2005/067829	(51) A61F 5/045	(87) WO 2005/068067	(51) B01J 19/08
(86) ES 2004/000063	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CN 2004/001369	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/006886	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04710879.0	15.08.2006	(21) 04821058.7	10.08.2006	(21) 04749351.5	25.07.2006
(87) WO 2005/067757	(51) A45B 27/00	(87) WO 2005/067846	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/068080	(51) B02C 23/08
(86) KR 2005/000127	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/034744	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000058	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05721796.0	15.08.2006	(21) 04795850.9	25.07.2006	(21) 04702456.7	17.08.2006
(87) WO 2005/067760	(51) A45D 1/00	(87) WO 2005/067857	(51) A61G 5/10	(87) WO 2005/068082	(51) B05B 15/12
(86) JP 2005/000352	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001278	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000398	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703591.7	17.08.2006	(21) 05705733.3	15.08.2006	(21) 05700974.8	17.08.2006
(87) WO 2005/067768	(51) A47G 27/02	(87) WO 2005/067859	(51) A61G 7/075	(87) WO 2005/068083	(51) B05B 1/18
(86) EP 2005/000233	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DK 2005/000030	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) MX 2004/000002	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700853.4	15.08.2006	(21) 05700580.3	22.08.2006	(21) 04702874.1	17.08.2006
(87) WO 2005/067769	(51) A47G 33/08	(87) WO 2005/067885	(51) A61K 7/48	(87) WO 2005/068086	(51) B05C 5/00
(86) AT 2004/000432	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2005/000146	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000383	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821056.1	15.08.2006	(21) 05721802.6	16.08.2006	(21) 05703622.0	22.08.2006
(87) WO 2005/067770	(51) A47H 1/02	(87) WO 2005/067947	(51) A61K 33/06	(87) WO 2005/068102	(51) B21D 26/02
(86) EP 2004/014229	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IN 2004/000314	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014267	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04803852.5	14.08.2006	(21) 04791862.8	14.08.2006	(21) 04803888.9	17.08.2006
(87) WO 2005/067771	(51) A47H 5/032	(87) WO 2005/067985	(51) A61L 9/00	(87) WO 2005/068115	(51) B23B 5/02
(86) SE 2005/000020	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000417	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IT 2004/000007	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704694.8	15.08.2006	(21) 05703656.8	16.08.2006	(21) 04702778.4	17.08.2006
(87) WO 2005/067772	(51) A47J 47/16	(87) WO 2005/067997	(51) A61M 1/06	(87) WO 2005/068123	(51) B23K 1/008
(86) IB 2005/000053	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/000044	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000004	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05702223.8	15.08.2006	(21) 05702214.7	09.08.2006	(21) 05703282.3	17.08.2006
(87) WO 2005/067773	(51) A47K 3/20	(87) WO 2005/067999	(51) A61M 3/02	(87) WO 2005/068128	(51) B23K 26/34
(86) US 2005/000056	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000086	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014703	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704899.3	08.08.2006	(21) 05701856.6	15.08.2006	(21) 04804294.9	17.08.2006
(87) WO 2005/067778	(51) A47L 13/12	(87) WO 2005/068003	(51) A61M 16/00	(87) WO 2005/068137	(51) B25J 7/00
(86) US 2004/022441	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CA 2005/000024	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000209	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04778114.1	25.07.2006	(21) 05700260.2	15.08.2006	(21) 05705022.1	08.08.2006

(87) WO 2005/068156	(51) B29C 45/26	(87) WO 2005/068673	(51) C22C 33/02	(87) WO 2005/068828	(51) F02N 17/08
(86) GB 2004/005414	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/016460	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/052967	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04806210.3	17.08.2006	(21) 04753310.4	25.07.2006	(21) 04821074.4	15.08.2006
(87) WO 2005/068175	(51) B31F 1/07	(87) WO 2005/068681	(51) C23C 16/44	(87) WO 2005/068833	(51) F03D 7/02
(86) US 2004/028665	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/016518	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) BR 2005/000003	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04783040.1	25.07.2006	(21) 04753361.7	20.07.2006	(21) 05700225.5	15.08.2006
(87) WO 2005/068182	(51) B32B 15/08	(87) WO 2005/068722	(51) E01B 3/16	(87) WO 2005/068835	(51) F03D 9/00
(86) JP 2004/019522	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AT 2005/000001	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000232	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04807877.8	17.08.2006	(21) 05700002.8	16.08.2006	(21) 05703471.2	15.08.2006
(87) WO 2005/068199	(51)	(87) WO 2005/068723	(51) E01C 7/26	(87) WO 2005/068839	(51) F04C 15/04
(86) DE 2003/004139	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000158	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) PL 2005/000005	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04703143.0	22.08.2006	(21) 04706383.9	17.08.2006	(21) 05704665.8	18.08.2006
(87) WO 2005/068199	(51) B41F 17/00	(87) WO 2005/068725	(51) E01F 9/00	(87) WO 2005/068841	(51) F04C 18/02
(86) DE 2004/004139	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/003980	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000248	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821060.3	22.08.2006	(21) 04722697.2	15.08.2006	(21) 05703487.8	17.08.2006
(87) WO 2005/068205	(51) B41J 11/00	(87) WO 2005/068728	(51) E02B 3/04	(87) WO 2005/068845	(51) F04D 29/38
(86) ZA 2005/000003	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000141	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000410	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05726180.2	22.08.2006	(21) 05704971.0	08.08.2006	(21) 05703649.3	15.08.2006
(87) WO 2005/068209	(51) B41M 5/36	(87) WO 2005/068746	(51) E04F 15/02	(87) WO 2005/068857	(51) F16C 13/00
(86) KR 2004/000049	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000232	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/019524	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04702086.2	15.08.2006	(21) 05700852.6	15.08.2006	(21) 04807879.4	17.08.2006
(87) WO 2005/068228	(51) B60D 1/52	(87) WO 2005/068750	(51) E04H 12/00	(87) WO 2005/068864	(51) F16D 3/84
(86) IB 2005/000108	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AU 2004/001733	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/000378	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05702270.9	15.08.2006	(21) 04802035.8	15.08.2006	(21) 04703247.9	22.08.2006
(87) WO 2005/068252	(51) B60N 2/48	(87) WO 2005/068761	(51) E05F 5/02	(87) WO 2005/068874	(51) F16G 5/18
(86) SE 2005/000049	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014812	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000818	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704723.5	22.08.2006	(21) 04804398.8	17.08.2006	(21) 05704029.7	22.08.2006
(87) WO 2005/068260	(51) B60R 16/02	(87) WO 2005/068764	(51) E06B 3/54	(87) WO 2005/068885	(51) F16K 35/04
(86) JP 2004/017333	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CH 2005/000007	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000460	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821102.3	22.08.2006	(21) 05700303.0	15.08.2006	(21) 05703698.0	22.08.2006
(87) WO 2005/068275	(51) B62B 7/02	(87) WO 2005/068769	(51) E21B 1/00	(87) WO 2005/068893	(51) F16L 55/165
(86) GB 2005/000097	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/050094	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2005/000016	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05701866.5	15.08.2006	(21) 05702615.5	10.08.2006	(21) 05717364.3	08.08.2006
(87) WO 2005/068286	(51) B63B 1/32	(87) WO 2005/068773	(51) E21B 23/14	(87) WO 2005/068903	(51) F21V 33/00
(86) BR 2004/000253	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/050030	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) BY 2004/000022	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04802174.5	15.08.2006	(21) 05702562.9	08.08.2006	(21) 04761559.6	17.08.2006
(87) WO 2005/068294	(51) B64F 1/00	(87) WO 2005/068781	(51) F01B 13/06	(87) WO 2005/068908	(51) F23G 5/027
(86) DK 2004/000024	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000033	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/050139	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04702646.3	17.08.2006	(21) 05700696.7	15.08.2006	(21) 05707770.3	17.08.2006
(87) WO 2005/068306	(51) B65D 1/30	(87) WO 2005/068784	(51) F01D 5/20	(87) WO 2005/068912	(51) F23Q 7/00
(86) US 2004/043045	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2004/002795	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2004/002617	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04815160.9	08.08.2006	(21) 04802978.9	16.08.2006	(21) 04802826.0	18.08.2006
(87) WO 2005/068318	(51) B65D 75/36	(87) WO 2005/068787	(51) F01L 1/02	(87) WO 2005/068914	(51) F24D 3/12
(86) IB 2005/000036	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/018972	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2005/000048	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05702207.1	15.08.2006	(21) 04807329.0	16.08.2006	(21) 05704471.1	17.08.2006
(87) WO 2005/068370	(51) C02F 1/32	(87) WO 2005/068788	(51) F01L 13/00	(87) WO 2005/068915	(51) F24D 19/02
(86) FR 2003/003741	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2004/002766	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000108	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03819274.6	18.07.2006	(21) 04743115.0	15.08.2006	(21) 05701876.4	17.08.2006
(87) WO 2005/068378	(51) C02F 1/76	(87) WO 2005/068789	(51) F01L 13/00	(87) WO 2005/068921	(51) F25D 19/00
(86) US 2004/036080	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/001033	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/018467	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821140.3	20.07.2006	(21) 05704143.6	22.08.2006	(21) 04821112.2	15.08.2006
(87) WO 2005/068518	(51) C08F 20/04	(87) WO 2005/068796	(51) F01N 3/04	(87) WO 2005/068922	(51) F25D 23/02
(86) US 2004/029255	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AU 2005/000019	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053681	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04788626.2	19.07.2006	(21) 05700051.5	15.08.2006	(21) 04805012.4	17.08.2006
(87) WO 2005/068586	(51) C09K 21/06	(87) WO 2005/068800	(51) F02B 33/34	(87) WO 2005/068923	(51) F25D 23/04
(86) JP 2004/019313	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/013468	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053673	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04807670.7	27.07.2006	(21) 04798103.0	16.08.2006	(21) 04805005.8	15.08.2006
(87) WO 2005/068589	(51) C10M 107/38	(87) WO 2005/068804	(51) F02B 37/04	(87) WO 2005/068929	(51) F41H 11/12
(86) JP 2005/000214	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000113	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/017838	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703453.0	16.08.2006	(21) 05701881.4	15.08.2006	(21) 04821104.9	17.08.2006
(87) WO 2005/068598	(51) C11D 7/06	(87) WO 2005/068814	(51) F02F 1/16	(87) WO 2005/068935	(51) G01B 11/24
(86) US 2004/034477	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000557	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/019537	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04795617.2	19.07.2006	(21) 05703794.7	15.08.2006	(21) 04807892.7	17.08.2006

(87) WO 2005/069067	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2005/069447	(51) H01R 33/76	(87) WO 2005/069716	(51) H04B 7/005
(86) JP 2005/000707	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/000150	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) BR 2005/000009	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703935.6	22.08.2006	(21) 04701673.8	15.08.2006	(21) 05700231.3	24.08.2006
(87) WO 2005/069258	(51) G09F 19/00	(87) WO 2005/069451	(51) H01S 3/00	(87) WO 2005/069734	(51) C09D 11/00
(86) JP 2005/000386	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/000252	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IL 2005/000083	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703625.3	17.08.2006	(21) 04775716.6	08.08.2006	(21) 05703126.2	24.08.2006
(87) WO 2005/069270	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/069453	(51) H01S 3/067	(87) WO 2005/069738	(51)
(86) JP 2004/019573	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/018856	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IL 2005/000091	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04807928.9	17.08.2006	(21) 04807214.4	17.08.2006	(21) 05703134.6	29.08.2006
(87) WO 2005/069297	(51) G11B 20/12	(87) WO 2005/069458	(51) H01T 1/20	(87) WO 2005/069741	(51)
(86) JP 2005/000523	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2005/000048	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IN 2004/000302	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703760.8	22.08.2006	(21) 05706680.5	15.08.2006	(21) 04787584.4	22.08.2006
(87) WO 2005/069319	(51) H01F 41/04	(87) WO 2005/069459	(51) H01T 2/02	(87) WO 2005/069789	(51) B01D 11/02
(86) JP 2005/000354	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2005/000036	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/042412	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703593.3	22.08.2006	(21) 05706674.8	15.08.2006	(21) 04821229.4	19.07.2006
(87) WO 2005/069330	(51) H01H 59/00	(87) WO 2005/069462	(51) H02G 3/16	(87) WO 2005/069798	(51)
(86) US 2004/036357	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000244	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/043972	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04800542.5	01.08.2006	(21) 05703483.7	15.08.2006	(21) 04815959.4	10.08.2006
(87) WO 2005/069347	(51) H01J 40/06	(87) WO 2005/069465	(51) H02K 7/116	(87) WO 2005/069803	(51) A61B 17/08
(86) JP 2005/000301	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FI 2005/000021	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001010	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703540.4	17.08.2006	(21) 05701737.8	15.08.2006	(21) 05705594.9	15.08.2006
(87) WO 2005/069349	(51) H01J 61/067	(87) WO 2005/069466	(51) H02K 37/20	(87) WO 2005/069818	(51)
(86) JP 2005/000398	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000376	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001083	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703637.8	22.08.2006	(21) 05703615.4	17.08.2006	(21) 05705639.2	15.08.2006
(87) WO 2005/069359	(51) H01L 21/31	(87) WO 2005/069467	(51) H02K 41/03	(87) WO 2005/069827	(51)
(86) JP 2004/018253	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000177	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000111	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04821110.6	15.08.2006	(21) 05703416.7	22.08.2006	(21) 05704945.4	17.08.2006
(87) WO 2005/069360	(51) H01L 21/31	(87) WO 2005/069469	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/069853	(51) E03B 1/00
(86) JP 2005/000395	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/019554	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001189	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703634.5	17.08.2006	(21) 04807909.9	15.08.2006	(21) 05705691.3	17.10.2006
(87) WO 2005/069363	(51) H01L 21/56	(87) WO 2005/069470	(51) H02M 7/10	(87) WO 2005/069856	(51) H04M 1/24
(86) JP 2005/000221	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000056	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001196	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703460.5	15.08.2006	(21) 04702094.6	15.08.2006	(21) 05711452.2	15.08.2006
(87) WO 2005/069364	(51) H01L 21/60	(87) WO 2005/069477	(51) H02P 6/00	(87) WO 2005/069954	(51) A61F 5/00
(86) JP 2005/000213	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AU 2005/000050	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001942	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703452.2	15.08.2006	(21) 05700082.0	17.08.2006	(21) 05705993.3	22.08.2006
(87) WO 2005/069365	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/069538	(51) H04L 12/16	(87) WO 2005/069957	(51) A61K 45/00
(86) JP 2004/016724	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/002706	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001967	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04821098.3	17.08.2006	(21) 04707064.4	08.08.2006	(21) 05711790.5	22.08.2006
(87) WO 2005/069367	(51) H01L 21/768	(87) WO 2005/069616	(51) H04N 7/015	(87) WO 2005/070007	(51)
(86) JP 2005/000297	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/003559	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/002265	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703536.2	15.08.2006	(21) 04808687.0	22.08.2006	(21) 05722523.7	24.08.2006
(87) WO 2005/069370	(51) H01L 23/495	(87) WO 2005/069625	(51) H04N 7/24	(87) WO 2005/070046	(51)
(86) SG 2004/000015	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/002096	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000318	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04702893.1	17.08.2006	(21) 04774359.6	15.09.2006	(21) 05705106.2	10.08.2006
(87) WO 2005/069383	(51) H01L 29/786	(87) WO 2005/069629	(51) H04N 7/24	(87) WO 2005/070047	(51) B63B 25/08
(86) JP 2005/000249	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/003476	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000319	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703488.6	17.08.2006	(21) 04808605.2	16.08.2006	(21) 05705107.0	10.08.2006
(87) WO 2005/069384	(51) H01L 31/02	(87) WO 2005/069701	(51) H05H 1/00	(87) WO 2005/070050	(51)
(86) JP 2004/018131	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000601	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000328	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04821108.0	17.08.2006	(21) 05703838.2	22.08.2006	(21) 05705114.6	10.08.2006
(87) WO 2005/069390	(51) H01L 35/02	(87) WO 2005/069706	(51) H05K 3/38	(87) WO 2005/070064	(51) G08B 29/00
(86) US 2005/000937	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/017070	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000404	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05722412.3	15.08.2006	(21) 04821101.5	17.08.2006	(21) 05705178.1	09.08.2006
(87) WO 2005/069391	(51) H01L 35/32	(87) WO 2005/069711	(51) H05K 7/12	(87) WO 2005/070091	(51) B22C 9/00
(86) JP 2005/000519	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/000315	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000505	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703756.6	22.08.2006	(21) 04702845.1	17.08.2006	(21) 05705263.1	10.08.2006
(87) WO 2005/069403	(51) H01L 51/40	(87) WO 2005/069712	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/070100	(51) F24F 11/00
(86) EP 2005/000329	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/018998	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000577	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05700926.8	15.08.2006	(21) 04807355.5	22.08.2006	(21) 05705296.1	09.08.2006
(87) WO 2005/069445	(51) H01R 13/627	(87) WO 2005/069713	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/070101	(51)
(86) US 2005/000323	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000227	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000579	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05705111.2	08.08.2006	(21) 05703466.2	15.08.2006	(21) 05705298.7	09.08.2006

(87) WO 2005/070102 (51)	(87) WO 2005/070291 (51) A61B 5/00	(87) WO 2005/070498 (51) A61N 1/39
(86) US 2005/000589 (21) 05705308.4	(86) US 2004/016369 (21) 04753232.0	(86) US 2005/001068 (21) 05705633.5
(87) WO 2005/070114 (51)	(87) WO 2005/070296 (51) A61B 6/03	(87) WO 2005/070502 (51) A63B 21/072
(86) US 2005/000652 (21) 05705354.8	(86) JP 2005/000789 (21) 05704010.7	(86) GB 2005/000203 (21) 05701966.3
(87) WO 2005/070123 (51)	(87) WO 2005/070297 (51) A61B 8/00	(87) WO 2005/070505 (51) A63B 27/00
(86) US 2005/000727 (21) 05705408.2	(86) US 2005/001486 (21) 05705834.9	(86) US 2005/000135 (21) 05704966.0
(87) WO 2005/070126 (51)	(87) WO 2005/070301 (51) A61B 10/00	(87) WO 2005/070604 (51) B23K 3/02
(86) US 2005/000740 (21) 05705416.5	(86) JP 2005/001035 (21) 05704145.1	(86) JP 2004/000675 (21) 04705505.8
(87) WO 2005/070127 (51)	(87) WO 2005/070303 (51) A61B 17/02	(87) WO 2005/070644 (51) B29C 43/00
(86) US 2005/000748 (21) 05726256.0	(86) US 2005/000560 (21) 05705287.0	(86) US 2004/041699 (21) 04813946.3
(87) WO 2005/070156 (51) A61B 1/00	(87) WO 2005/070311 (51) A61B 17/32	(87) WO 2005/070646 (51) B29C 45/00
(86) US 2005/000859 (21) 05705491.8	(86) US 2005/001698 (21) 05722467.7	(86) EP 2004/052905 (21) 04821182.5
(87) WO 2005/070186 (51)	(87) WO 2005/070317 (51) A61B 18/24	(87) WO 2005/070674 (51) B41J 2/01
(86) US 2005/000973 (21) 05705571.7	(86) ES 2004/000032 (21) 04705424.2	(86) AU 2004/001785 (21) 04802087.9
(87) WO 2005/070195 (51) A01H 5/00	(87) WO 2005/070340 (51) A61F 2/08	(87) WO 2005/070685 (51) B41J 11/00
(86) JP 2004/003505 (21) 04721018.2	(86) JP 2005/000740 (21) 05703968.7	(86) US 2005/000582 (21) 05705301.9
(87) WO 2005/070196 (51) A01J 5/013	(87) WO 2005/070346 (51) A61F 2/44	(87) WO 2005/070694 (51) B42D 15/00
(86) EP 2005/000660 (21) 05715206.8	(86) GB 2005/000165 (21) 05708209.1	(86) JP 2005/000819 (21) 05704030.5
(87) WO 2005/070201 (51) A01K 97/12	(87) WO 2005/070355 (51) A61F 5/14	(87) WO 2005/070697 (51) B42F 7/00
(86) GB 2005/000194 (21) 05701958.0	(86) US 2005/000936 (21) 05705545.1	(86) KR 2005/000034 (21) 05704457.0
(87) WO 2005/070202 (51) A01N 25/08	(87) WO 2005/070368 (51) A61J 3/02	(87) WO 2005/070699 (51) B42F 7/04
(86) US 2005/000739 (21) 05711331.8	(86) KR 2005/000088 (21) 05721770.5	(86) RU 2004/000492 (21) 04808995.7
(87) WO 2005/070212 (51) A01N 59/16	(87) WO 2005/070369 (51) A61J 7/04	(87) WO 2005/070709 (51) B60D 1/14
(86) JP 2004/000638 (21) 04705175.0	(86) IB 2005/000154 (21) 05702315.2	(86) CA 2004/002102 (21) 04802279.2
(87) WO 2005/070256 (51) A47B 47/00	(87) WO 2005/070372 (51) A61K 7/00	(87) WO 2005/070711 (51) B60G 21/055
(86) US 2004/000656 (21) 04701524.3	(86) JP 2005/000774 (21) 05703995.0	(86) EP 2005/050042 (21) 05701451.6
(87) WO 2005/070257 (51) A47B 88/04	(87) WO 2005/070432 (51) A61K 31/506	(87) WO 2005/070720 (51) B60N 2/44
(86) CA 2005/000079 (21) 05706409.9	(86) EP 2005/000749 (21) 05701190.0	(86) KR 2004/002389 (21) 04774648.2
(87) WO 2005/070258 (51) A47B 88/16	(87) WO 2005/070436 (51) A61K 31/70	(87) WO 2005/070733 (51) B60R 25/04
(86) SG 2005/000017 (21) 05704837.3	(86) KR 2004/001305 (21) 04735695.1	(86) JP 2004/000656 (21) 04705160.2
(87) WO 2005/070263 (51) A47F 1/04	(87) WO 2005/070448 (51) A61K 38/00	(87) WO 2005/070744 (51) B62D 1/20
(86) GB 2005/000143 (21) 05701910.1	(86) US 2005/001886 (21) 05711748.3	(86) JP 2005/001162 (21) 05704215.2
(87) WO 2005/070265 (51) A47G 1/06	(87) WO 2005/070462 (51) A61K 45/06	(87) WO 2005/070748 (51) B62H 1/02
(86) US 2005/000878 (21) 05705505.5	(86) US 2005/000974 (21) 05705572.5	(86) JP 2004/008238 (21) 04736275.1
(87) WO 2005/070268 (51) A47G 23/04	(87) WO 2005/070463 (51) A61K 45/06	(87) WO 2005/070754 (51) B63B 21/06
(86) CN 2004/000885 (21) 04762023.2	(86) US 2005/000975 (21) 05705573.3	(86) NO 2005/000030 (21) 05710932.4
(87) WO 2005/070269 (51) A47G 33/12	(87) WO 2005/070464 (51) A61K 9/20	(87) WO 2005/070760 (51) B63H 16/06
(86) MX 2004/000003 (21) 04704372.4	(86) TR 2005/000005 (21) 05711240.1	(86) AU 2004/000078 (21) 04704512.5
(87) WO 2005/070271 (51) A47J 43/07	(87) WO 2005/070492 (51) A61M 25/01	(87) WO 2005/070778 (51) B65D 41/04
(86) GB 2005/000235 (21) 05701997.8	(86) US 2005/000630 (21) 05705340.7	(86) CN 2004/000042 (21) 04701885.8
(87) WO 2005/070288 (51) A61B 5/00	(87) WO 2005/070496 (51) A61N 1/37	(87) WO 2005/070829 (51) C01F 7/56
(86) HU 2005/000005 (21) 05708496.4	(86) US 2005/001745 (21) 05711684.0	(86) FR 2004/003249 (21) 04805716.0

(87) WO 2005/070859	(51) C07C 43/23	(87) WO 2005/071238	(51) F02B 1/12	(87) WO 2005/071409	(51) G01N 33/53
(86) JP 2005/001536	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/044053	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000964	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05704357.2	29.08.2006	(21) 04816034.5	15.08.2006	(21) 05709334.6	29.08.2006
(87) WO 2005/070875	(51) C07C 221/00	(87) WO 2005/071244	(51) F02C 7/143	(87) WO 2005/071415	(51) G01N 33/563
(86) JP 2005/000962	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000682	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) ES 2005/000035	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05704105.5	29.08.2006	(21) 05703910.9	23.08.2006	(21) 05701688.3	29.08.2006
(87) WO 2005/070915	(51) C07D 317/62	(87) WO 2005/071250	(51) F02M 27/04	(87) WO 2005/071434	(51) G01S 7/40
(86) KR 2005/000215	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) CN 2004/000345	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) DE 2004/002537	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05726253.7	29.08.2006	(21) 04726950.1	15.08.2006	(21) 04802750.2	29.08.2006
(87) WO 2005/070953	(51) C07K 1/22	(87) WO 2005/071260	(51) F03D 1/04	(87) WO 2005/071473	(51) G02F 1/1333
(86) EP 2005/000810	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2004/019826	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/001165	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05707043.5	29.08.2006	(21) 04808176.4	22.08.2006	(21) 05704218.6	22.08.2006
(87) WO 2005/071029	(51) C09D 175/04	(87) WO 2005/071268	(51) F04C 18/16	(87) WO 2005/071478	(51) G02F 1/1368
(86) US 2005/001204	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) GB 2005/000126	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/001286	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711456.3	15.08.2006	(21) 05701894.7	24.08.2006	(21) 05704283.0	29.08.2006
(87) WO 2005/071030	(51) C09G 1/00	(87) WO 2005/071282	(51) F16F 15/139	(87) WO 2005/071479	(51) G02F 1/167
(86) US 2005/001203	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000672	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2004/000451	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711455.5	15.08.2006	(21) 05703900.0	29.08.2006	(21) 04703882.3	22.08.2006
(87) WO 2005/071130	(51) C23C 14/04	(87) WO 2005/071290	(51) F16J 15/00	(87) WO 2005/071534	(51) G06F 9/40
(86) EP 2004/053429	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001425	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) FI 2004/000754	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04821190.8	21.07.2006	(21) 05726265.1	16.08.2006	(21) 04805149.4	12.07.2006
(87) WO 2005/071139	(51) C23C 22/08	(87) WO 2005/071298	(51) F16K 15/02	(87) WO 2005/071578	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/000780	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2004/053663	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) AU 2005/000074	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04701768.6	16.08.2006	(21) 04804996.9	29.08.2006	(21) 05700106.7	22.08.2006
(87) WO 2005/071163	(51) D21H 19/38	(87) WO 2005/071302	(51) F16L 21/02	(87) WO 2005/071614	(51) G06T 7/00
(86) JP 2005/000916	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) KR 2005/000206	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/001447	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05709317.1	29.08.2006	(21) 05726251.1	29.08.2006	(21) 05704345.7	29.08.2006
(87) WO 2005/071166	(51) E01F 8/00	(87) WO 2005/071303	(51) F16L 25/00	(87) WO 2005/071641	(51) G09F 1/00
(86) FI 2005/000040	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/050301	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/050331	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05701749.3	22.08.2006	(21) 05701602.4	29.08.2006	(21) 05716598.7	28.08.2006
(87) WO 2005/071170	(51) E02F 3/407	(87) WO 2005/071305	(51) F16L 39/06	(87) WO 2005/071643	(51) G09F 9/33
(86) IB 2005/000153	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) AU 2005/000086	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) CN 2005/000089	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05702314.5	24.08.2006	(21) 05700118.2	29.08.2006	(21) 05700463.2	22.08.2006
(87) WO 2005/071182	(51) E04F 11/032	(87) WO 2005/071307	(51) F21L 4/08	(87) WO 2005/071644	(51) G09F 9/37
(86) GR 2005/000002	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) CN 2004/001100	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050206	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05702157.8	22.08.2006	(21) 04762233.7	15.08.2006	(21) 05702708.8	22.08.2006
(87) WO 2005/071187	(51) E04H 4/00	(87) WO 2005/071313	(51) F21V 33/00	(87) WO 2005/071702	(51) H01G 9/00
(86) US 2004/009833	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) CN 2004/001570	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/001157	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04821214.6	15.08.2006	(21) 04802582.9	16.08.2006	(21) 05704210.3	22.08.2006
(87) WO 2005/071195	(51) E05B 15/04	(87) WO 2005/071317	(51) F23J 13/02	(87) WO 2005/071709	(51) H01J 37/15
(86) CN 2004/000049	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/042362	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2004/014180	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04702275.1	17.08.2006	(21) 04814536.1	15.08.2006	(21) 04803810.3	22.08.2006
(87) WO 2005/071197	(51) E05B 35/00	(87) WO 2005/071318	(51) F23L 17/08	(87) WO 2005/071722	(51) H01L 21/311
(86) CA 2005/000186	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) CZ 2005/000002	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001073	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05706489.1	29.08.2006	(21) 05700499.6	23.08.2006	(21) 05711409.2	15.08.2006
(87) WO 2005/071210	(51) E21B 10/56	(87) WO 2005/071322	(51) F24D 17/00	(87) WO 2005/071724	(51) H01L 21/3213
(86) US 2005/000543	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) NL 2005/000051	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/041158	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05705276.3	09.08.2006	(21) 05704581.7	17.08.2006	(21) 04813475.3	15.08.2006
(87) WO 2005/071212	(51) E21B 17/02	(87) WO 2005/071324	(51) F24F 11/00	(87) WO 2005/071729	(51) H01L 21/336
(86) US 2004/000631	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001455	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/043109	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04701480.8	15.08.2006	(21) 05705817.4	18.08.2006	(21) 04815221.9	15.08.2006
(87) WO 2005/071214	(51) E21B 17/10	(87) WO 2005/071326	(51) F25B 15/00	(87) WO 2005/071765	(51) H01L 35/02
(86) US 2005/000003	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001091	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001023	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05704860.5	15.08.2006	(21) 05705644.2	14.10.2006	(21) 05705603.8	15.08.2006
(87) WO 2005/071228	(51) F01D 11/12	(87) WO 2005/071334	(51) F26B 21/00	(87) WO 2005/071766	(51) H01L 39/04
(86) DE 2004/002815	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000583	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000846	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04802995.3	22.08.2006	(21) 05705302.7	09.08.2006	(21) 05709290.0	29.08.2006
(87) WO 2005/071233	(51) F01L 13/00	(87) WO 2005/071341	(51) F28D 7/16	(87) WO 2005/071769	(51) H01L 41/187
(86) GB 2005/000095	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/043140	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000655	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05701864.0	15.08.2006	(21) 04818066.5	22.08.2006	(21) 05703883.8	24.08.2006
(87) WO 2005/071235	(51) F01N 3/08	(87) WO 2005/071346	(51) F41B 5/22	(87) WO 2005/071785	(51) H01M 8/06
(86) JP 2005/000507	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000587	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000735	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703744.2	23.08.2006	(21) 05705306.8	11.08.2006	(21) 05703963.8	17.08.2006

(87) WO 2005/071796	(51) H01R 12/20	(87) WO 2005/072194	(51)	(87) WO 2005/072472	(51) G11C 11/34
(86) US 2005/000920	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001617	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003533	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05705534.5	15.08.2006	(21) 05711626.1	22.08.2006	(21) 05712834.0	30.08.2006
(87) WO 2005/071807	(51) H01S 5/022	(87) WO 2005/072200	(51)	(87) WO 2005/072502	(51) B65B 61/14
(86) JP 2005/000640	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001638	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/000912	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05703868.9	22.08.2006	(21) 05711635.2	22.08.2006	(21) 05705527.9	24.08.2006
(87) WO 2005/071811	(51) H02G 1/12	(87) WO 2005/072206	(51) H01R 39/38	(87) WO 2005/072512	(51) A01G 1/00
(86) IB 2005/000977	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001664	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000347	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05718437.6	23.08.2006	(21) 05705894.3	23.08.2006	(21) 05703586.7	17.08.2006
(87) WO 2005/071813	(51) H02H 9/04	(87) WO 2005/072211	(51)	(87) WO 2005/072513	(51) A01G 7/00
(86) US 2004/040998	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001693	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) DE 2004/002751	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04813328.4	10.08.2006	(21) 05711655.0	22.08.2006	(21) 04816260.6	11.08.2006
(87) WO 2005/071822	(51) H02K 23/66	(87) WO 2005/072216	(51) G01N 21/76	(87) WO 2005/072515	(51) A01H 1/00
(86) EP 2004/053200	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001736	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IL 2004/000087	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04804630.4	29.08.2006	(21) 05711680.8	22.08.2006	(21) 04706260.9	30.08.2006
(87) WO 2005/071945	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/072228	(51) A61K 9/127	(87) WO 2005/072524	(51) A01N 25/00
(86) JP 2005/001170	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001806	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) GB 2005/000024	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704223.6	23.08.2006	(21) 05705949.5	22.08.2006	(21) 05701795.6	31.08.2006
(87) WO 2005/071951	(51) H04N 5/44	(87) WO 2005/072248	(51) B23B 35/00	(87) WO 2005/072528	(51) A01N 43/04
(86) JP 2004/000717	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001896	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003101	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04705530.6	29.08.2006	(21) 05705977.6	23.08.2006	(21) 05712516.3	29.08.2006
(87) WO 2005/071965	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/072250	(51)	(87) WO 2005/072551	(51) A43C 15/16
(86) JP 2005/000775	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000192	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) FR 2005/000069	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05703996.8	23.08.2006	(21) 05705011.4	29.08.2006	(21) 05717404.7	15.08.2006
(87) WO 2005/071968	(51) H04N 7/24	(87) WO 2005/072251	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/072553	(51) A45B 19/00
(86) KR 2005/000043	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001920	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000423	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704466.1	29.08.2006	(21) 05705984.2	22.08.2006	(21) 05703662.6	22.08.2006
(87) WO 2005/071971	(51) H04N 7/26	(87) WO 2005/072253	(51)	(87) WO 2005/072570	(51) A47J 27/09
(86) IB 2005/050130	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001924	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) FR 2005/000026	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05702647.8	22.08.2006	(21) 05705988.3	22.08.2006	(21) 05717374.2	10.08.2006
(87) WO 2005/071976	(51) H04N 13/00	(87) WO 2005/072292	(51) C07K 5/08	(87) WO 2005/072601	(51) A61B 5/00
(86) IB 2005/050169	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002110	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/043044	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05702679.1	18.08.2006	(21) 05711872.1	25.08.2006	(21) 04815159.1	23.08.2006
(87) WO 2005/072038	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/072300	(51) B67D 5/62	(87) WO 2005/072637	(51) A61B 19/00
(86) EP 2005/000316	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002144	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002495	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05700917.7	29.08.2006	(21) 05711893.7	28.08.2006	(21) 05712100.6	28.08.2006
(87) WO 2005/072039	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/072328	(51)	(87) WO 2005/072638	(51) A61B 19/02
(86) JP 2005/000608	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002299	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001889	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05703845.7	22.08.2006	(21) 05706079.0	29.08.2006	(21) 05711750.9	22.08.2006
(87) WO 2005/072040	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/072366	(51) A47D 13/02	(87) WO 2005/072663	(51) A61F 5/00
(86) JP 2005/000644	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002502	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) FR 2005/000061	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05703872.1	22.08.2006	(21) 05712104.8	29.08.2006	(21) 05717399.9	15.08.2006
(87) WO 2005/072059	(51)	(87) WO 2005/072405	(51)	(87) WO 2005/072679	(51) A61K 47/44
(86) IL 2005/000114	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002731	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CU 2005/000001	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05703157.7	02.09.2006	(21) 05712249.1	29.08.2006	(21) 05700497.0	30.08.2006
(87) WO 2005/072071	(51) G01R 29/26	(87) WO 2005/072407	(51)	(87) WO 2005/072707	(51) A61K 9/14
(86) JP 2005/000968	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002740	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000952	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05709337.9	31.08.2006	(21) 05712254.1	30.08.2006	(21) 05704095.8	29.08.2006
(87) WO 2005/072073	(51)	(87) WO 2005/072422	(51)	(87) WO 2005/072714	(51) A61K 31/137
(86) KR 2005/000313	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003011	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CA 2005/000086	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05726309.7	03.09.2006	(21) 05712447.1	29.08.2006	(21) 05700292.5	30.08.2006
(87) WO 2005/072097	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/072428	(51) F16H 7/12	(87) WO 2005/072716	(51) A61K 31/138
(86) US 2004/042261	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003037	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001272	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04821265.8	18.07.2006	(21) 05712470.3	29.08.2006	(21) 05704270.7	31.08.2006
(87) WO 2005/072101	(51)	(87) WO 2005/072431	(51)	(87) WO 2005/072717	(51) A61K 31/155
(86) US 2004/042773	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003045	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001448	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04814905.8	17.08.2006	(21) 05722637.5	29.08.2006	(21) 05704346.5	30.08.2006
(87) WO 2005/072120	(51)	(87) WO 2005/072444	(51)	(87) WO 2005/072718	(51) A61K 31/192
(86) US 2005/001054	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003139	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001218	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711403.5	24.08.2006	(21) 05712547.8	30.08.2006	(21) 05709444.3	29.08.2006
(87) WO 2005/072168	(51) A61H 1/00	(87) WO 2005/072455	(51) B32B 7/02	(87) WO 2005/072720	(51) A61K 31/192
(86) US 2005/001438	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003239	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) SE 2005/000105	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711534.7	22.08.2006	(21) 05722676.3	29.08.2006	(21) 05704771.4	31.08.2006

(87) WO 2005/072721	(51) A61K 31/198	(87) WO 2005/073042	(51) B60S 1/54	(87) WO 2005/073365	(51) C12N 5/06
(86) JP 2005/000973	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002065	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000919	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704110.5	29.08.2006	(21) 05711843.2	22.08.2006	(21) 05709320.5	30.08.2006
(87) WO 2005/072723	(51) A61K 31/216	(87) WO 2005/073089	(51) B65B 43/44	(87) WO 2005/073373	(51) C12N 15/09
(86) KR 2004/001597	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000659	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001085	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04774040.2	04.09.2006	(21) 05703887.9	31.08.2006	(21) 05704189.9	30.08.2006
(87) WO 2005/072727	(51) A61K 31/353	(87) WO 2005/073092	(51) B65C 3/08	(87) WO 2005/073377	(51) C12N 15/10
(86) JP 2005/001202	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000658	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2004/011956	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05709429.4	30.08.2006	(21) 05703886.1	31.08.2006	(21) 04771917.4	29.08.2006
(87) WO 2005/072731	(51) A61K 31/433	(87) WO 2005/073121	(51) B66B 5/06	(87) WO 2005/073384	(51) C12N 15/85
(86) US 2005/002736	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) DE 2005/000115	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002620	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05712252.5	30.08.2006	(21) 05706707.6	31.08.2006	(21) 05712172.5	29.08.2006
(87) WO 2005/072749	(51) A61K 31/70	(87) WO 2005/073123	(51) B67B 3/18	(87) WO 2005/073386	(51) C12N 15/87
(86) US 2005/002366	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000574	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001149	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05712019.8	30.08.2006	(21) 05703811.9	31.08.2006	(21) 05709423.7	31.08.2006
(87) WO 2005/072752	(51) A61K 31/785	(87) WO 2005/073128	(51) C01B 31/02	(87) WO 2005/073395	(51) C12Q 1/02
(86) JP 2005/001052	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002418	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001869	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05709368.4	31.08.2006	(21) 05712049.5	21.08.2006	(21) 05709921.0	05.09.2006
(87) WO 2005/072756	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/073153	(51) C07C 37/70	(87) WO 2005/073399	(51) C12Q 1/48
(86) JP 2005/001251	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001267	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000828	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704251.7	31.08.2006	(21) 05704265.7	30.08.2006	(21) 05709272.8	29.08.2006
(87) WO 2005/072763	(51) A61K 35/84	(87) WO 2005/073154	(51) C07C 39/17	(87) WO 2005/073400	(51) C12Q 1/48
(86) JP 2004/018606	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) NZ 2005/000008	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003122	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04806967.8	31.08.2006	(21) 05704656.7	29.08.2006	(21) 05722653.2	29.08.2006
(87) WO 2005/072767	(51) A61K 38/16	(87) WO 2005/073163	(51) C07C 227/18	(87) WO 2005/073406	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/001256	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IN 2004/000049	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001189	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704254.1	31.08.2006	(21) 04745102.6	31.08.2006	(21) 05704241.8	31.08.2006
(87) WO 2005/072785	(51) A61L 27/06	(87) WO 2005/073182	(51) C07C 303/22	(87) WO 2005/073409	(51) C12Q 1/68
(86) NL 2005/000050	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001005	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002434	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704580.9	31.08.2006	(21) 05709345.2	04.09.2006	(21) 05722547.6	29.08.2006
(87) WO 2005/072817	(51) A61N 1/05	(87) WO 2005/073183	(51) C07C 323/20	(87) WO 2005/073449	(51) D06F 25/00
(86) US 2005/001033	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001550	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IB 2005/050366	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05705610.3	17.08.2006	(21) 05704371.3	29.08.2006	(21) 05702821.9	31.08.2006
(87) WO 2005/072901	(51) B23K 9/08	(87) WO 2005/073185	(51) C07C 327/00	(87) WO 2005/073460	(51) D21F 1/48
(86) JP 2005/001191	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001012	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) FI 2005/050014	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05709425.2	31.08.2006	(21) 05711390.4	22.08.2006	(21) 05701769.1	31.08.2006
(87) WO 2005/072933	(51) B29C 49/42	(87) WO 2005/073186	(51) C07D 207/16	(87) WO 2005/073493	(51) E06B 9/264
(86) EP 2005/000411	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000999	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) FR 2005/000089	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05700986.2	05.09.2006	(21) 05704136.0	30.08.2006	(21) 05717422.9	17.08.2006
(87) WO 2005/072937	(51) B29C 65/02	(87) WO 2005/073187	(51) C07D 207/34	(87) WO 2005/073546	(51) F02M 45/08
(86) IB 2004/004280	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CA 2004/002161	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) EP 2005/050278	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04806447.1	08.08.2006	(21) 04802336.0	29.08.2006	(21) 05701592.7	05.09.2006
(87) WO 2005/072949	(51) B32B 15/08	(87) WO 2005/073247	(51) C07K 7/00	(87) WO 2005/073582	(51) F16D 3/78
(86) JP 2005/001185	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001564	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/000188	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704237.6	30.08.2006	(21) 05711592.5	24.08.2006	(21) 05705007.2	22.08.2006
(87) WO 2005/072957	(51) B32B 27/04	(87) WO 2005/073251	(51) C07K 14/705	(87) WO 2005/073622	(51) F21V 8/00
(86) IN 2004/000021	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) GB 2005/000292	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IB 2005/050216	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04706270.8	30.08.2006	(21) 05702044.8	30.08.2006	(21) 05702716.1	31.08.2006
(87) WO 2005/072972	(51) B41M 5/00	(87) WO 2005/073280	(51) C08G 77/18	(87) WO 2005/073720	(51) G01N 33/53
(86) US 2005/000122	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001558	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) GB 2005/000356	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704956.1	17.08.2006	(21) 05705856.2	30.08.2006	(21) 05702096.8	03.09.2006
(87) WO 2005/072974	(51) B41M 5/00	(87) WO 2005/073299	(51) C08J 9/04	(87) WO 2005/073723	(51) G01N 33/53
(86) US 2005/000125	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2004/014867	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002638	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704959.5	17.08.2006	(21) 04792164.8	26.01.2007	(21) 05712183.2	29.08.2006
(87) WO 2005/073011	(51) B60K 23/08	(87) WO 2005/073306	(51) C08L 23/00	(87) WO 2005/073724	(51) G01N 33/53
(86) EP 2004/014176	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001321	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002734	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04803807.9	31.08.2006	(21) 05709484.9	05.09.2006	(21) 05712251.7	28.08.2006
(87) WO 2005/073023	(51) B60N 3/10	(87) WO 2005/073327	(51) C09D 11/02	(87) WO 2005/073729	(51) G01N 33/68
(86) US 2005/001211	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001558	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) EP 2005/000470	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711459.7	22.08.2006	(21) 05704376.2	30.08.2006	(21) 05701033.2	01.09.2006
(87) WO 2005/073032	(51) B60R 11/02	(87) WO 2005/073328	(51) C09D 167/02	(87) WO 2005/073730	(51) G01N 33/68
(86) US 2005/002618	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001078	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) EP 2005/000473	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05712171.7	29.08.2006	(21) 05704184.0	02.08.2006	(21) 05706920.5	01.09.2006

(87) WO 2005/073733	(51) G01N 33/80	(87) WO 2005/074186	(51) H04L 9/08	(87) WO 2005/074566	(51)
(86) ES 2004/000387	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) KR 2005/000228	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002848	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04766926.2	02.09.2006	(21) 05726292.5	03.09.2006	(21) 05726386.5	05.09.2006
(87) WO 2005/073739	(51) G01R 31/08	(87) WO 2005/074209	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/074571	(51)
(86) US 2005/001078	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/000963	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002876	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05705636.8	29.08.2006	(21) 05704106.3	31.08.2006	(21) 05706152.5	31.08.2006
(87) WO 2005/073740	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/074215	(51) H04L 12/66	(87) WO 2005/074636	(51)
(86) JP 2005/000993	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001524	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003424	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05704130.3	30.08.2006	(21) 05709644.8	03.09.2006	(21) 05712756.5	05.09.2006
(87) WO 2005/073790	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2005/074261	(51) H04N 5/44	(87) WO 2005/074697	(51) A23D 9/00
(86) IB 2005/050161	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001391	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/001772	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05702671.8	29.08.2006	(21) 05711516.4	22.08.2006	(21) 05709824.6	07.09.2006
(87) WO 2005/073793	(51) G02F 1/167	(87) WO 2005/074283	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/074734	(51) A42B 1/06
(86) GB 2005/000222	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001668	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CH 2005/000066	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05701984.6	29.08.2006	(21) 05711646.9	22.08.2006	(21) 05706503.9	12.09.2006
(87) WO 2005/073806	(51) G03F 1/00	(87) WO 2005/074307	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2005/074744	(51) A46B 11/02
(86) US 2005/001748	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) KR 2004/002243	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CN 2005/000036	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05722472.7	29.08.2006	(21) 04774504.7	03.09.2006	(21) 05700410.3	18.08.2006
(87) WO 2005/073814	(51) G03G 5/14	(87) WO 2005/074321	(51) F24C 15/10	(87) WO 2005/074784	(51) A47L 1/00
(86) JP 2004/019067	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) EP 2005/000707	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/032237	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04807424.9	31.08.2006	(21) 05701168.6	29.08.2006	(21) 04789388.8	31.08.2006
(87) WO 2005/073816	(51) G03H 1/08	(87) WO 2005/074335	(51) H05K 1/02	(87) WO 2005/074823	(51) A61B 17/68
(86) JP 2005/001301	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/041925	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) KR 2005/000325	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05704297.0	05.09.2006	(21) 04814144.4	24.08.2006	(21) 05726361.8	24.01.2007
(87) WO 2005/073920	(51) G06T 9/00	(87) WO 2005/074346	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/074824	(51) A61B 17/70
(86) AU 2005/000108	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/000733	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IB 2005/000336	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700139.8	05.09.2006	(21) 05705410.8	29.08.2006	(21) 05702473.9	29.08.2006
(87) WO 2005/073924	(51) G06T 15/00	(87) WO 2005/074349	(51)	(87) WO 2005/074880	(51) A61K 7/48
(86) GB 2005/000306	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) EP 2005/050277	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/000481	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05702056.2	30.08.2006	(21) 05701591.9	12.09.2006	(21) 05711303.7	31.08.2006
(87) WO 2005/073943	(51) G09F 9/00	(87) WO 2005/074403	(51)	(87) WO 2005/074889	(51) A61K 9/08
(86) TR 2003/000094	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/015170	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IN 2004/000037	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 03777510.3	11.07.2006	(21) 04752244.6	24.08.2006	(21) 04745094.5	05.09.2006
(87) WO 2005/074000	(51) H01J 37/32	(87) WO 2005/074407	(51)	(87) WO 2005/074898	(51) A61K 31/00
(86) US 2005/001325	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/019249	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050337	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05705762.2	29.08.2006	(21) 04755420.9	23.08.2006	(21) 05707855.2	29.08.2006
(87) WO 2005/074002	(51) H01J 37/21	(87) WO 2005/074423	(51)	(87) WO 2005/074927	(51) A61K 31/4422
(86) US 2005/001756	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/030688	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/001242	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05722474.3	30.08.2006	(21) 04784535.9	23.08.2006	(21) 05707255.5	12.09.2006
(87) WO 2005/074008	(51) H01J 65/04	(87) WO 2005/074424	(51)	(87) WO 2005/074928	(51) A61K 31/4422
(86) CN 2005/000073	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/030691	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001467	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700447.5	19.08.2006	(21) 04784538.3	23.08.2006	(21) 05709588.7	04.09.2006
(87) WO 2005/074023	(51) H01L 21/762	(87) WO 2005/074437	(51)	(87) WO 2005/074931	(51) A61K 31/4439
(86) US 2004/043108	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/035104	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050336	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04815220.1	22.08.2006	(21) 04796153.7	17.08.2006	(21) 05707854.5	29.08.2006
(87) WO 2005/074051	(51) H01L 41/09	(87) WO 2005/074462	(51)	(87) WO 2005/074932	(51) A61K 31/4439
(86) EP 2005/000737	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/041341	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050338	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05701185.0	29.08.2006	(21) 04813643.6	29.08.2006	(21) 05707856.0	29.08.2006
(87) WO 2005/074107	(51) H02K 33/18	(87) WO 2005/074479	(51)	(87) WO 2005/074933	(51) A61K 31/445
(86) CN 2005/000055	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001315	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003349	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700429.3	17.08.2006	(21) 05705756.4	31.08.2006	(21) 05722694.6	04.09.2006
(87) WO 2005/074134	(51) H03K 5/13	(87) WO 2005/074486	(51)	(87) WO 2005/074949	(51) A61K 33/38
(86) IB 2005/050227	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/001553	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/001043	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05702726.0	29.08.2006	(21) 05711589.1	31.08.2006	(21) 05705620.2	05.09.2006
(87) WO 2005/074144	(51) H03M 7/30	(87) WO 2005/074502	(51) A61B 18/18	(87) WO 2005/074961	(51) A61K 35/78
(86) AU 2005/000129	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002076	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001883	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700160.4	05.09.2006	(21) 05711848.1	22.08.2006	(21) 05709935.0	12.09.2006
(87) WO 2005/074146	(51) H03M 7/42	(87) WO 2005/074536	(51) A61K 31/415	(87) WO 2005/074963	(51) A61K 35/78
(86) AU 2005/000130	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002674	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2004/003554	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700161.2	05.09.2006	(21) 05712206.1	31.08.2006	(21) 04808682.1	07.09.2006
(87) WO 2005/074173	(51) H04B 17/00	(87) WO 2005/074560	(51)	(87) WO 2005/074964	(51) A61K 35/78
(86) FI 2005/000061	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002804	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000339	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05708142.4	31.08.2006	(21) 05712298.8	05.09.2006	(21) 05710852.4	06.09.2006

(87) WO 2005/074969	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/075217	(51) B44C 7/04	(87) WO 2005/075515	(51) C07K 16/00
(86) EP 2005/000680	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) CN 2005/000009	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000561	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05706992.4	08.09.2006	(21) 05700384.0	21.08.2006	(21) 05706940.3	07.09.2006
(87) WO 2005/074984	(51) A61K 39/395	(87) WO 2005/075230	(51) B60J 7/047	(87) WO 2005/075523	(51) C08F 10/00
(86) IT 2005/000039	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) FR 2005/000210	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) GB 2005/000179	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05709189.4	05.09.2006	(21) 05717526.7	05.09.2006	(21) 05701944.0	05.09.2006
(87) WO 2005/074996	(51) G01N 33/50	(87) WO 2005/075234	(51) B60K 6/00	(87) WO 2005/075527	(51) C08F 120/32
(86) US 2004/043822	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002561	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003158	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04815820.8	31.08.2006	(21) 05712140.2	31.08.2006	(21) 05712557.7	31.08.2006
(87) WO 2005/075000	(51) A61L 9/22	(87) WO 2005/075247	(51) B60Q 1/18	(87) WO 2005/075564	(51) C08L 67/00
(86) KR 2005/000348	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000240	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001671	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05726371.7	12.09.2006	(21) 05700858.3	07.09.2006	(21) 05709737.0	07.09.2006
(87) WO 2005/075043	(51) A63F 13/12	(87) WO 2005/075285	(51) B62M 23/00	(87) WO 2005/075583	(51) C09D 133/10
(86) HU 2005/000006	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) HU 2004/000059	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001489	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05708497.2	28.08.2006	(21) 04743718.1	11.09.2006	(21) 05709610.9	05.09.2006
(87) WO 2005/075085	(51) B03B 5/20	(87) WO 2005/075294	(51) B65B 31/04	(87) WO 2005/075612	(51) C10M 173/02
(86) JP 2005/000132	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) NZ 2005/000010	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) GB 2004/004499	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05709222.3	09.08.2006	(21) 05710961.3	06.09.2006	(21) 04791577.2	06.09.2006
(87) WO 2005/075113	(51) B06B 1/06	(87) WO 2005/075298	(51) B65C 3/06	(87) WO 2005/075617	(51) C11D 3/12
(86) EP 2005/050469	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) FR 2005/050061	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000791	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05707935.2	07.09.2006	(21) 05726341.0	06.09.2006	(21) 05701209.8	07.09.2006
(87) WO 2005/075118	(51) B08B 7/04	(87) WO 2005/075299	(51) B65C 9/46	(87) WO 2005/075618	(51) C11D 3/12
(86) JP 2005/002189	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050460	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003057	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05710190.9	12.09.2006	(21) 05707929.5	05.09.2006	(21) 05712486.9	05.09.2006
(87) WO 2005/075120	(51) B21B 31/08	(87) WO 2005/075301	(51) B65D 1/00	(87) WO 2005/075619	(51) C11D 3/12
(86) CN 2004/001547	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/000253	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003067	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04802559.7	22.08.2006	(21) 05702402.8	31.08.2006	(21) 05712495.0	05.09.2006
(87) WO 2005/075128	(51) B21K 27/00	(87) WO 2005/075307	(51) B65D 19/38	(87) WO 2005/075625	(51) C12N 1/20
(86) JP 2004/005843	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001603	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000344	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04730639.4	06.09.2006	(21) 05709696.8	05.09.2006	(21) 05726369.1	08.09.2006
(87) WO 2005/075129	(51) B21K 27/00	(87) WO 2005/075313	(51) B65D 49/12	(87) WO 2005/075626	(51) C12N 1/20
(86) JP 2004/005844	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/000281	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000347	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04730629.5	11.09.2006	(21) 05702426.7	06.09.2006	(21) 05726370.9	06.09.2006
(87) WO 2005/075142	(51) B23P 5/00	(87) WO 2005/075318	(51) B65D 81/32	(87) WO 2005/075628	(51) C12N 5/06
(86) KR 2005/000334	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000363	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001402	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05726364.2	10.09.2006	(21) 05726373.3	06.09.2006	(21) 05709548.1	07.09.2006
(87) WO 2005/075144	(51) B23P 19/00	(87) WO 2005/075321	(51) B65D 85/60	(87) WO 2005/075630	(51) C12N 9/10
(86) JP 2004/016251	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) RU 2005/000040	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000631	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04799457.9	04.09.2006	(21) 05722144.2	12.09.2006	(21) 05706969.2	06.09.2006
(87) WO 2005/075148	(51) B24D 11/00	(87) WO 2005/075374	(51) C04B 28/08	(87) WO 2005/075633	(51) C12N 9/24
(86) JP 2004/019038	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/001221	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002387	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04807395.1	10.09.2006	(21) 05707244.9	06.09.2006	(21) 05706093.1	31.08.2006
(87) WO 2005/075167	(51) B28B 15/00	(87) WO 2005/075466	(51) C07D 409/04	(87) WO 2005/075638	(51) C12N 15/00
(86) BR 2004/000008	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) GB 2005/000283	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001987	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04709169.9	12.09.2006	(21) 05702036.4	05.09.2006	(21) 05710039.8	05.09.2006
(87) WO 2005/075169	(51) B29C 33/42	(87) WO 2005/075469	(51) C07D 417/04	(87) WO 2005/075639	(51) C12N 15/09
(86) JP 2004/003106	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) GB 2005/000282	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001721	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04719117.6	12.09.2006	(21) 05702035.6	05.09.2006	(21) 05709786.7	07.09.2006
(87) WO 2005/075176	(51) B29C 49/04	(87) WO 2005/075488	(51) C07F 9/6506	(87) WO 2005/075642	(51) C12N 15/10
(86) JP 2005/001953	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) CH 2004/000063	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IT 2005/000048	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05710005.9	11.09.2006	(21) 04708293.8	06.09.2006	(21) 05709198.5	05.09.2006
(87) WO 2005/075182	(51) B29D 11/00	(87) WO 2005/075495	(51) C07H 17/08	(87) WO 2005/075643	(51) C12N 15/10
(86) EP 2005/050539	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001401	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002097	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05707963.4	12.09.2006	(21) 05709547.3	05.09.2006	(21) 05710149.5	07.09.2006
(87) WO 2005/075183	(51) B30B 15/00	(87) WO 2005/075505	(51) C07K 7/06	(87) WO 2005/075646	(51) C12N 15/12
(86) EP 2005/001049	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000329	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001508	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05701321.1	08.09.2006	(21) 05710851.6	05.09.2006	(21) 05709628.1	05.09.2006
(87) WO 2005/075194	(51) B32B 27/40	(87) WO 2005/075510	(51) C07K 14/705	(87) WO 2005/075648	(51) C12N 15/24
(86) CN 2005/000144	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000612	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001311	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05706583.1	05.09.2006	(21) 05701118.1	05.09.2006	(21) 05704307.7	29.08.2006
(87) WO 2005/075206	(51) B41J 2/175	(87) WO 2005/075513	(51) C07K 14/82	(87) WO 2005/075652	(51) C12N 15/57
(86) US 2004/043033	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001478	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001533	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04815149.2	30.08.2006	(21) 05709599.4	05.09.2006	(21) 05709653.9	05.09.2006

(87) WO 2005/075653	(51) C12N 15/63	(87) WO 2005/075996	(51) G01N 33/543	(87) WO 2005/076262	(51) G11B 7/007
(86) KR 2005/000356	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001579	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001340	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05721841.4	05.09.2006	(21) 05709672.9	07.09.2006	(21) 05709503.6	07.09.2006
(87) WO 2005/075663	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/076002	(51) G01N 33/569	(87) WO 2005/076269	(51) G11B 17/028
(86) IE 2005/000009	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002103	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002187	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05703042.1	06.09.2006	(21) 05704425.7	07.09.2006	(21) 05710189.1	12.09.2006
(87) WO 2005/075676	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/076007	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/076282	(51) G11C 29/00
(86) GB 2005/000176	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000632	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001890	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05701941.6	06.09.2006	(21) 05706970.0	05.09.2006	(21) 05709942.6	11.09.2006
(87) WO 2005/075683	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/076012	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/076283	(51) G11C 29/00
(86) KR 2004/000194	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002695	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001891	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04707687.2	05.09.2006	(21) 05712221.0	31.08.2006	(21) 05709943.4	11.09.2006
(87) WO 2005/075684	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/076014	(51) G01N 33/94	(87) WO 2005/076298	(51) H01G 9/052
(86) US 2004/043816	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000343	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001582	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04818091.3	31.08.2006	(21) 05700937.5	29.08.2006	(21) 05709675.2	06.09.2006
(87) WO 2005/075693	(51) C22C 38/00	(87) WO 2005/076015	(51) G01N 33/94	(87) WO 2005/076346	(51) H01L 21/768
(86) EP 2005/001163	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/043819	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050397	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05707211.8	06.09.2006	(21) 04815817.4	31.08.2006	(21) 05701624.8	06.09.2006
(87) WO 2005/075718	(51) D01F 9/133	(87) WO 2005/076021	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/076350	(51) H01L 21/8244
(86) JP 2005/001779	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001497	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/043058	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05709831.1	12.09.2006	(21) 05709617.4	06.09.2006	(21) 04815172.4	04.09.2006
(87) WO 2005/075722	(51) D02G 3/02	(87) WO 2005/076023	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/076357	(51) H01L 27/115
(86) JP 2005/000889	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001934	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2004/053138	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05704070.1	07.09.2006	(21) 05709986.3	12.09.2006	(21) 04821272.4	29.08.2006
(87) WO 2005/075723	(51) D02G 3/42	(87) WO 2005/076041	(51) G01V 5/00	(87) WO 2005/076364	(51) H01L 29/76
(86) JP 2004/001354	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) GB 2005/000346	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) CN 2004/000688	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04709330.7	12.09.2006	(21) 05702086.9	05.09.2006	(21) 04738286.6	17.08.2006
(87) WO 2005/075752	(51) E02F 5/12	(87) WO 2005/076066	(51) G02F 1/37	(87) WO 2005/076378	(51) H01L 41/053
(86) AU 2005/000153	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001694	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2004/053209	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700181.0	12.09.2006	(21) 05709759.4	07.09.2006	(21) 04804636.1	05.09.2006
(87) WO 2005/075844	(51) F16C 33/60	(87) WO 2005/076122	(51) G06F 3/14	(87) WO 2005/076389	(51) H01M 4/02
(86) BE 2005/000014	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2004/001182	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/043445	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05700222.2	05.09.2006	(21) 04733998.1	08.09.2006	(21) 04821313.6	25.07.2006
(87) WO 2005/075858	(51) F16J 15/16	(87) WO 2005/076128	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/076453	(51) H02P 3/12
(86) CN 2004/001546	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050041	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/038228	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04802558.9	22.08.2006	(21) 05701450.8	31.08.2006	(21) 04811080.3	22.08.2006
(87) WO 2005/075871	(51) F16L 3/233	(87) WO 2005/076144	(51) G06F 13/00	(87) WO 2005/076468	(51) H03G 3/20
(86) IT 2005/000007	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050594	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001686	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05703260.9	12.09.2006	(21) 05716659.7	12.09.2006	(21) 05709751.1	10.09.2006
(87) WO 2005/075889	(51) F23D 14/16	(87) WO 2005/076166	(51) G06F 17/50	(87) WO 2005/076470	(51) H03H 3/00
(86) FR 2004/050704	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002541	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/000178	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04816557.5	10.08.2006	(21) 05712130.3	31.08.2006	(21) 05700811.2	06.09.2006
(87) WO 2005/075935	(51) G01B 7/30	(87) WO 2005/076169	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/076482	(51) H04B 1/00
(86) US 2005/002850	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2004/053253	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002580	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05712332.5	05.09.2006	(21) 04804667.6	06.09.2006	(21) 05712151.9	31.08.2006
(87) WO 2005/075942	(51) G01D 1/10	(87) WO 2005/076204	(51) G06K 19/07	(87) WO 2005/076486	(51) H04B 1/38
(86) JP 2005/001427	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000343	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/000688	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05709573.9	12.09.2006	(21) 05726368.3	12.09.2006	(21) 05703916.6	07.09.2006
(87) WO 2005/075959	(51) G01N 21/17	(87) WO 2005/076222	(51) G06T 11/00	(87) WO 2005/076489	(51) H04B 1/59
(86) JP 2005/002010	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/050457	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001620	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05710062.0	12.09.2006	(21) 05702891.2	12.09.2006	(21) 05709713.1	05.09.2006
(87) WO 2005/075968	(51) G01N 27/30	(87) WO 2005/076229	(51) G07D 7/12	(87) WO 2005/076492	(51) H04B 1/707
(86) JP 2005/002363	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/000277	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2004/001045	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05710263.4	12.09.2006	(21) 05705077.5	01.09.2006	(21) 04707655.9	05.09.2006
(87) WO 2005/075981	(51) G01N 33/18	(87) WO 2005/076233	(51) G07F 7/00	(87) WO 2005/076495	(51) H04B 7/005
(86) RU 2004/000044	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/000227	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) CA 2005/000144	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04709788.6	12.09.2006	(21) 05702378.0	08.09.2006	(21) 05706461.0	10.09.2006
(87) WO 2005/075990	(51) G01N 33/50	(87) WO 2005/076240	(51) G08C 17/02	(87) WO 2005/076496	(51) H04B 7/005
(86) EP 2005/000679	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) DE 2005/000161	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/000241	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05706991.6	08.09.2006	(21) 05706735.7	07.09.2006	(21) 05702391.3	05.09.2006
(87) WO 2005/075992	(51) G01N 33/50	(87) WO 2005/076261	(51) G11B 7/005	(87) WO 2005/076497	(51) H04B 7/10
(86) US 2004/044002	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001754	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/000422	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04815987.5	31.08.2006	(21) 05709806.3	12.09.2006	(21) 05703661.8	07.09.2006

(87) WO 2005/076498	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/076831	(51) H04B 1/707	(87) WO 2005/077402	(51) A61K 38/18
(86) JP 2005/001420	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002666	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IN 2004/000377	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05709566.3	06.09.2006	(21) 05712202.0	12.09.2006	(21) 04806760.7	12.09.2006
(87) WO 2005/076500	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/076847	(51) H04B 7/00	(87) WO 2005/077403	(51) A61K 38/18
(86) KR 2005/000382	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002913	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003229	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05721846.3	11.09.2006	(21) 05712375.4	07.09.2006	(21) 05722674.8	05.09.2006
(87) WO 2005/076501	(51) H04B 10/00	(87) WO 2005/076876	(51) H04J 14/02	(87) WO 2005/077408	(51) A61K 39/00
(86) CN 2004/001452	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003301	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003367	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04802465.7	05.09.2006	(21) 05722682.1	05.09.2006	(21) 05712711.0	07.09.2006
(87) WO 2005/076512	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/076903	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/077502	(51) B01D 71/38
(86) JP 2005/001860	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003476	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/001171	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05709912.9	05.09.2006	(21) 05712793.8	07.09.2006	(21) 05705683.0	07.09.2006
(87) WO 2005/076513	(51) H04L 7/00	(87) WO 2005/076906	(51)	(87) WO 2005/077511	(51) B01F 11/00
(86) JP 2005/001587	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003497	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/050619	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05709680.2	06.09.2006	(21) 05712808.4	06.09.2006	(21) 05708007.9	13.09.2006
(87) WO 2005/076521	(51) H04L 9/18	(87) WO 2005/076988	(51)	(87) WO 2005/077533	(51) B01J 39/16
(86) CA 2005/000163	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003794	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003492	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05706475.0	10.09.2006	(21) 05713003.1	06.09.2006	(21) 05722723.3	12.09.2006
(87) WO 2005/076546	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/077028	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/077561	(51) B21D 28/28
(86) JP 2004/001265	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003956	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001283	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04708903.2	07.09.2006	(21) 05722825.6	11.09.2006	(21) 05726404.6	14.09.2006
(87) WO 2005/076550	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/077044	(51)	(87) WO 2005/077564	(51) B21H 1/16
(86) JP 2005/001831	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004043	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) SE 2005/000174	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05709883.2	10.09.2006	(21) 05722849.6	06.09.2006	(21) 05711038.9	13.09.2006
(87) WO 2005/076554	(51) H04L 25/02	(87) WO 2005/077166	(51) A01K 97/02	(87) WO 2005/077577	(51) B23B 31/12
(86) RU 2004/000036	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/001030	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) DE 2005/000229	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04775196.1	06.09.2006	(21) 04702542.4	17.08.2006	(21) 05726400.4	12.09.2006
(87) WO 2005/076587	(51) H04M 3/00	(87) WO 2005/077207	(51) A23L 1/29	(87) WO 2005/077579	(51) B23C 5/10
(86) JP 2004/000901	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) FR 2005/000331	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002022	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04706834.1	31.08.2006	(21) 05717621.6	12.09.2006	(21) 05710074.5	14.09.2006
(87) WO 2005/076594	(51) H04N 3/36	(87) WO 2005/077239	(51) A47L 1/00	(87) WO 2005/077591	(51) B23P 19/00
(86) SG 2005/000029	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) DE 2005/000235	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/000114	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05711188.2	07.09.2006	(21) 05714958.5	12.09.2006	(21) 05703380.5	13.09.2006
(87) WO 2005/076597	(51) H04N 5/235	(87) WO 2005/077242	(51) A47L 9/16	(87) WO 2005/077603	(51) B25B 13/46
(86) JP 2005/002099	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/050520	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004094	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05710151.1	06.09.2006	(21) 05702939.9	13.09.2006	(21) 05713198.9	12.09.2006
(87) WO 2005/076626	(51) H04N 7/26	(87) WO 2005/077319	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/077619	(51) B26D 7/06
(86) IB 2005/000283	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/001062	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/002716	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05702428.3	07.09.2006	(21) 05707157.3	13.09.2006	(21) 05712236.8	07.09.2006
(87) WO 2005/076658	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2005/077341	(51) A61K 9/20	(87) WO 2005/077627	(51) B28B 19/00
(86) EP 2005/000932	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/000094	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) DE 2005/000208	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05707095.5	31.08.2006	(21) 05702257.6	22.08.2006	(21) 05706748.0	12.09.2006
(87) WO 2005/076671	(51) H05B 41/16	(87) WO 2005/077347	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/077634	(51) B29C 44/12
(86) RU 2004/000041	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/004315	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003318	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04775199.5	07.09.2006	(21) 05722935.3	12.09.2006	(21) 05712678.1	06.09.2006
(87) WO 2005/076675	(51) H05K 1/02	(87) WO 2005/077357	(51) A61K 31/282	(87) WO 2005/077639	(51) B29C 45/83
(86) EP 2005/000760	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) CZ 2005/000016	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CH 2005/000082	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05701195.9	29.08.2006	(21) 05700512.6	13.09.2006	(21) 05706508.8	15.09.2006
(87) WO 2005/076762	(51)	(87) WO 2005/077381	(51) A61K 31/70	(87) WO 2005/077641	(51) B29C 47/00
(86) KR 2005/000086	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CN 2004/000083	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004061	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05721768.9	15.08.2006	(21) 04706120.5	30.08.2006	(21) 05713175.7	12.09.2006
(87) WO 2005/076793	(51)	(87) WO 2005/077392	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/077692	(51) B60J 5/04
(86) US 2005/001492	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2005/000133	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) FR 2005/000109	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05722451.1	07.09.2006	(21) 05702295.6	22.08.2006	(21) 05717440.1	22.08.2006
(87) WO 2005/076802	(51)	(87) WO 2005/077394	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/077701	(51) B60K 37/06
(86) US 2005/001935	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IL 2005/000173	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001373	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05705990.9	05.09.2006	(21) 05703215.3	12.09.2006	(21) 05707327.2	14.09.2006
(87) WO 2005/076818	(51)	(87) WO 2005/077397	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/077742	(51) B62K 27/14
(86) US 2005/002449	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2005/000530	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2004/000137	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05722553.4	05.09.2006	(21) 05708641.5	13.09.2006	(21) 04703220.6	22.08.2006
(87) WO 2005/076829	(51)	(87) WO 2005/077401	(51) A61K 38/06	(87) WO 2005/077761	(51) B65B 1/18
(86) US 2005/002660	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CN 2004/000107	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CN 2005/000099	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05706124.4	06.09.2006	(21) 04709184.8	12.09.2006	(21) 05700472.3	13.09.2006

(87) WO 2005/077764 (86) JP 2004/007488 (21) 04745453.3	(51) B65B 11/50 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078076 (86) GB 2005/000385 (21) 05702125.5	(51) C12N 9/12 (87) 2005/34 25.08.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/078505 (86) US 2005/002370 (21) 05722535.1	(51) G02B 26/02 (87) 2005/34 25.08.2005 06.09.2006
(87) WO 2005/077784 (86) US 2005/003713 (21) 05712957.9	(51) B65D 85/30 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/078083 (86) US 2005/003350 (21) 05712699.7	(51) C12N 15/00 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/078533 (86) US 2005/004863 (21) 05713637.6	(51) G03H 1/02 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/077787 (86) EP 2005/001475 (21) 05715328.0	(51) B65G 1/00 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078095 (86) US 2005/003511 (21) 05712820.9	(51) C12N 15/11 (87) 2005/34 25.08.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/078540 (86) EP 2005/050366 (21) 05707881.8	(51) G05B 19/042 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006
(87) WO 2005/077790 (86) JP 2005/000888 (21) 05704069.3	(51) B65G 17/20 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078137 (86) US 2005/003659 (21) 05722760.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/34 25.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/078541 (86) EP 2005/050369 (21) 05707882.6	(51) G05B 19/042 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006
(87) WO 2005/077791 (86) JP 2005/001892 (21) 05709944.2	(51) B65G 43/08 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078191 (86) HU 2005/000011 (21) 05708502.9	(51) D21H 21/00 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078548 (86) US 2005/004342 (21) 05713347.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/34 25.08.2005 06.09.2006
(87) WO 2005/077802 (86) NL 2005/000090 (21) 05704619.5	(51) B65H 59/04 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078257 (86) IB 2004/001817 (21) 04734582.2	(51) F02B 43/10 (87) 2005/34 25.08.2005 15.08.2006	(87) WO 2005/078561 (86) US 2005/004034 (21) 05713167.4	(51) G06F 3/00 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/077803 (86) JP 2004/001570 (21) 04710990.5	(51) B66B 1/46 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078337 (86) US 2005/003729 (21) 05712969.4	(51) F21V 5/06 (87) 2005/34 25.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/078599 (86) EP 2005/050500 (21) 05716628.2	(51) G06F 15/80 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006
(87) WO 2005/077804 (86) JP 2004/001591 (21) 04710984.8	(51) B66B 5/00 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078381 (86) US 2005/003259 (21) 05712633.6	(51) G01B 5/02 (87) 2005/34 25.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/078603 (86) EP 2005/050270 (21) 05701588.5	(51) G06F 17/30 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006
(87) WO 2005/077822 (86) JP 2004/001455 (21) 04710501.0	(51) C01B 3/38 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006	(87) WO 2005/078414 (86) CA 2005/000181 (21) 05714437.0	(51) G01N 21/55 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078607 (86) US 2005/006475 (21) 05724090.5	(51) G06F 17/30 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/077840 (86) CZ 2005/000017 (21) 05700513.4	(51) C02F 3/20 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006	(87) WO 2005/078415 (86) JP 2005/002045 (21) 05710097.6	(51) G01N 21/55 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078631 (86) US 2005/004188 (21) 05722896.7	(51) G06F 19/00 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/077880 (86) US 2005/001152 (21) 05711440.7	(51) C07C 51/493 (87) 2005/34 25.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/078418 (86) US 2005/003987 (21) 05713136.9	(51) G01N 21/952 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078632 (86) US 2005/004314 (21) 05722934.6	(51) G06F 19/00 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/077887 (86) FR 2005/000327 (21) 05717617.4	(51) C07C 233/18 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078427 (86) FR 2005/000309 (21) 05717606.7	(51) G01N 27/414 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078638 (86) US 2005/003806 (21) 05713010.6	(51) G06K 9/62 (87) 2005/34 25.08.2005 07.09.2006
(87) WO 2005/077888 (86) FR 2005/000324 (21) 05717614.1	(51) C07C 253/30 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078432 (86) GB 2005/000431 (21) 05708256.2	(51) G01N 31/22 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078643 (86) US 2005/003275 (21) 05712647.6	(51) G06K 13/08 (87) 2005/34 25.08.2005 11.09.2006
(87) WO 2005/077889 (86) FR 2005/000325 (21) 05717615.8	(51) C07C 253/30 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078434 (86) US 2005/003213 (21) 05712597.3	(51) G01N 21/55 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/078644 (86) KR 2004/000541 (21) 04721039.8	(51) G06K 17/00 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006
(87) WO 2005/077890 (86) FR 2005/000326 (21) 05717616.6	(51) C07C 253/30 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078453 (86) US 2005/003634 (21) 05722749.8	(51) G01N 33/543 (87) 2005/34 25.08.2005 08.09.2006	(87) WO 2005/078645 (86) US 2005/003886 (21) 05713064.3	(51) G06K 17/00 (87) 2005/34 25.08.2005 07.09.2006
(87) WO 2005/077929 (86) US 2005/004153 (21) 05713239.1	(51) C07D 311/36 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078454 (86) US 2005/004168 (21) 05713248.2	(51) G01N 33/68 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078720 (86) JP 2005/002007 (21) 05710059.6	(51) G11B 19/12 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006
(87) WO 2005/077930 (86) US 2005/004160 (21) 05713242.5	(51) C07D 311/36 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078461 (86) DE 2005/000225 (21) 05714954.4	(51) G01R 15/00 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078728 (86) IB 2005/050432 (21) 05702868.0	(51) G11B 31/00 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006
(87) WO 2005/077931 (86) EP 2005/001188 (21) 05701361.7	(51) C07D 401/14 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006	(87) WO 2005/078475 (86) SE 2005/000178 (21) 05711040.5	(51) G01S 7/00 (87) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006	(87) WO 2005/078766 (86) IB 2004/052939 (21) 04806640.1	(51) H01K 9/00 (87) 2005/34 25.08.2005 17.08.2006
(87) WO 2005/077983 (86) US 2005/003379 (21) 05722703.5	(51) C07K 16/40 (87) 2005/34 25.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/078485 (86) JP 2005/001956 (21) 05710008.3	(51) G02B 5/30 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006	(87) WO 2005/078792 (86) JP 2004/017921 (21) 04821326.8	(51) H01L 23/473 (87) 2005/34 25.08.2005 19.09.2006
(87) WO 2005/077988 (86) GB 2005/000378 (21) 05702118.0	(51) C08F 4/60 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078488 (86) IB 2005/000967 (21) 05718430.1	(51) G02B 6/00 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006	(87) WO 2005/078799 (86) US 2005/003293 (21) 05712662.5	(51) H01L 51/40 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006
(87) WO 2005/078011 (86) US 2005/002935 (21) 05712393.7	(51) C08J 9/00 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/078498 (86) US 2005/002827 (21) 05712314.3	(51) G02B 6/44 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006	(87) WO 2005/078817 (86) US 2005/003294 (21) 05712663.3	(51) H01L 51/40 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006

(87) WO 2005/078833	(51) H01M 4/92	(87) WO 2005/079052	(51) B41J 2/445	(87) WO 2005/080238	(51) B65G 53/60
(86) US 2005/003980	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IN 2005/000008	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/000058	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722830.6	05.09.2006	(21) 05726426.9	08.08.2006	(21) 05700718.9	12.09.2006
(87) WO 2005/078861	(51) H01Q 9/00	(87) WO 2005/079073	(51) H04N 7/26	(87) WO 2005/080246	(51) B65H 39/14
(86) US 2005/003948	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2004/013592	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005203	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05726487.1	12.09.2006	(21) 04803371.6	13.09.2006	(21) 05713787.9	14.09.2006
(87) WO 2005/078862	(51) H01Q 11/08	(87) WO 2005/079082	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/080270	(51) C01B 33/18
(86) GB 2005/000392	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003912	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2004/000851	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05702128.9	07.09.2006	(21) 05722818.1	11.09.2006	(21) 04706365.6	18.07.2006
(87) WO 2005/078909	(51) H02K 41/035	(87) WO 2005/079098	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/080747	(51) E21B 33/13
(86) EP 2005/050564	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/000927	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2004/005292	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05716651.4	12.09.2006	(21) 05709328.8	14.09.2006	(21) 04806104.8	07.09.2006
(87) WO 2005/078933	(51) H03K 19/177	(87) WO 2005/079100	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/080819	(51) F16D 67/00
(86) JP 2005/001837	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) SE 2004/000195	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2005/000127	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05709889.9	13.09.2006	(21) 04711080.4	14.09.2006	(21) 05702289.9	22.08.2006
(87) WO 2005/078934	(51) H03L 7/099	(87) WO 2005/079102	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/080947	(51) G01N 21/35
(86) DE 2005/000030	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003785	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/000489	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706669.8	13.09.2006	(21) 05712999.1	11.09.2006	(21) 05708313.1	14.09.2006
(87) WO 2005/078935	(51) H03L 7/113	(87) WO 2005/079113	(51) H04R 29/00	(87) WO 2005/080964	(51) G01N 33/12
(86) DE 2005/000031	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2005/050423	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004445	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706670.6	13.09.2006	(21) 05702861.5	12.09.2006	(21) 05722977.5	14.09.2006
(87) WO 2005/078936	(51) H03M 1/10	(87) WO 2005/079217	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/081008	(51) G01R 33/387
(86) DE 2005/000206	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2004/042950	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) GB 2005/000366	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706746.4	14.09.2006	(21) 04821487.8	20.07.2006	(21) 05702106.5	13.09.2006
(87) WO 2005/078939	(51) H04B 1/04	(87) WO 2005/079552	(51) A01B 15/16	(87) WO 2005/081033	(51) G02B 23/24
(86) JP 2005/001836	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) FR 2005/000100	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2004/001338	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05709888.1	13.09.2006	(21) 05717432.8	21.08.2006	(21) 04710802.2	14.09.2006
(87) WO 2005/078960	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/079558	(51) A01G 9/08	(87) WO 2005/081040	(51) G02B 27/64
(86) JP 2005/002120	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) FR 2005/000128	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/002957	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05719067.0	13.09.2006	(21) 05717457.5	24.08.2006	(21) 05712412.5	13.09.2006
(87) WO 2005/078966	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/079574	(51) A01N 43/52	(87) WO 2005/081110	(51) G06F 11/34
(86) KR 2005/000404	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2004/001505	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004311	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05721853.9	14.09.2006	(21) 04704059.7	22.08.2006	(21) 05713330.8	14.09.2006
(87) WO 2005/078972	(51) H04B 15/02	(87) WO 2005/079632	(51) A47C 7/00	(87) WO 2005/081133	(51) G06F 17/30
(86) JP 2004/016932	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2004/001491	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2005/000197	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04821323.5	14.09.2006	(21) 04704003.5	22.08.2006	(21) 05702354.1	30.08.2006
(87) WO 2005/078976	(51) H04J 1/16	(87) WO 2005/079652	(51) A47L 1/02	(87) WO 2005/081148	(51) G06F 17/60
(86) US 2005/003889	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004433	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/050245	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722814.0	08.09.2006	(21) 05713399.3	14.09.2006	(21) 05707812.3	14.09.2006
(87) WO 2005/078977	(51) H04J 14/00	(87) WO 2005/079657	(51) G01B 9/02	(87) WO 2005/081150	(51) G06F 17/60
(86) US 2005/002718	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) FR 2005/000134	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2005/000312	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05712237.6	05.09.2006	(21) 05717463.3	23.08.2006	(21) 05702454.9	12.09.2006
(87) WO 2005/078991	(51) H04L 9/14	(87) WO 2005/079710	(51) A61F 2/36	(87) WO 2005/081314	(51) H01L 25/10
(86) CN 2005/000115	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2005/000068	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/000481	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706564.1	11.09.2006	(21) 05702235.2	23.08.2006	(21) 05701038.1	22.08.2006
(87) WO 2005/078992	(51) H04L 9/16	(87) WO 2005/079963	(51) B01F 3/04	(87) WO 2005/081355	(51) H01M 10/40
(86) CN 2005/000096	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2005/000146	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2004/014405	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05700470.7	10.09.2006	(21) 05702307.9	22.08.2006	(21) 04804009.1	14.09.2006
(87) WO 2005/079002	(51) H04L 12/26	(87) WO 2005/080053	(51) B25J 15/00	(87) WO 2005/081426	(51) H04B 7/08
(86) US 2005/003563	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004321	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004861	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05712852.2	06.09.2006	(21) 05722939.5	13.09.2006	(21) 05713636.8	13.09.2006
(87) WO 2005/079007	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/080122	(51) B60K 37/02	(87) WO 2005/081449	(51) H04L 7/00
(86) JP 2004/018615	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) FR 2005/000113	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2004/002913	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04806976.9	13.09.2006	(21) 05717444.3	22.08.2006	(21) 04707453.9	03.09.2006
(87) WO 2005/079037	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/080184	(51) B62K 15/00	(87) WO 2005/081489	(51) H04L 29/06
(86) EP 2005/050547	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/000457	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) GB 2004/000489	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05707969.1	12.09.2006	(21) 05708282.8	13.09.2006	(21) 04709649.0	11.09.2006
(87) WO 2005/079041	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/080226	(51) B65D 83/00	(87) WO 2005/081507	(51) H04M 1/725
(86) US 2005/003221	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) FR 2005/000270	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/000912	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05712604.7	06.09.2006	(21) 05717573.9	14.09.2006	(21) 05709313.0	10.09.2006
(87) WO 2005/079045	(51) H04M 1/03	(87) WO 2005/080231	(51) B65D 90/00	(87) WO 2005/081531	(51) H04N 7/26
(86) EP 2005/000523	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IB 2005/000181	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2005/000104	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05701069.6	13.09.2006	(21) 05702340.0	31.08.2006	(21) 05702267.5	22.08.2006

(87) WO 2005/081566	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2005/087600	(51) B65D 25/04	(21) 04734583.0	(11) 1 758 540*
(86) IB 2005/000331	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2004/004355	(87) 2005/38 22.09.2005	(87) WO 2005/115303	
(21) 05702469.7	11.09.2006	(21) 04711230.5	14.09.2006	(21) 04734776.0	(11) 1 759 563*
(87) WO 2005/082484	(51) B01D 29/01	(87) WO 2005/088381	(51) G02B 23/24	(87) WO 2005/117501	
(86) US 2005/004073	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) FR 2005/000191	(87) 2005/38 22.09.2005	(21) 04734916.2	(11) 1 760 204
(21) 05713183.1	12.09.2006	(21) 05717510.1	14.09.2006	(87) WO 2005/116349	
(87) WO 2005/082523	(51) B01J 20/06	(87) WO 2005/090652	(51) C30B 29/68	(21) 04735623.3	(11) 1 758 924*
(86) US 2004/042201	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/043689	(87) 2005/39 29.09.2005	(87) WO 2005/118624	
(21) 04814391.1	17.07.2006	(21) 04821661.8	25.07.2006	(21) 04736159.7	(11) 1 758 754*
(87) WO 2005/082524	(51) B01J 20/06	(87) WO 2005/093215	(51) E21C 50/00	(87) WO 2005/118326	
(86) US 2004/042434	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2005/000152	(87) 2005/40 06.10.2005	(21) 04736534.1	(11) 1 758 850*
(21) 04814593.2	17.07.2006	(21) 05721808.3	18.08.2006	(87) WO 2005/121077	
(87) WO 2005/082600	(51) B29C 49/42	(87) WO 2005/095124	(51) B60C 1/00	(21) 04736739.6	(11) 1 758 484*
(86) US 2004/035999	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) ZA 2004/000132	(87) 2005/41 13.10.2005	(87) WO 2005/120291	
(21) 04796750.0	07.09.2006	(21) 04821669.1	01.06.2006	(21) 04736740.4	(11) 1 758 485*
(87) WO 2005/082740	(51) B65D 81/02	(87) WO 2005/121054	(51) C06B 45/10	(87) WO 2005/120292	
(86) US 2005/001015	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/043118	(87) 2005/51 22.12.2005	(21) 04736887.3	(11) 1 758 701*
(21) 05705596.4	14.09.2006	(21) 04822124.6	25.07.2006	(87) WO 2005/123309	
(87) WO 2005/082785	(51) C02F 1/28	(87) WO 2005/121384	(51) C22C 38/00	(21) 04737106.7	(11) 1 758 512*
(86) US 2005/001030	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/040719	(87) 2005/51 22.12.2005	(87) WO 2005/122931	
(21) 05705608.7	06.09.2006	(21) 04822127.9	05.07.2006	(21) 04737130.7	(11) 1 758 513*
(87) WO 2005/083069	(51) C12N 9/16	(87) WO 2006/033025	(51) C10G 2/00	(87) WO 2006/000108	
(86) IB 2005/000122	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IB 2005/050448	(87) 2006/13 30.03.2006	(21) 04738030.8	(11) 1 758 514*
(21) 05702284.0	31.08.2006	(21) 05737914.1	06.09.2006	(87) WO 2006/000109	
(87) WO 2005/083120	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/036163	(51) A61B 5/00	(21) 04738620.6	(11) 1 758 682*
(86) KR 2004/002201	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/037455	(87) 2006/14 06.04.2006	(87) WO 2005/102532	
(21) 04774462.8	28.09.2006	(21) 04822233.5	07.06.2006	(21) 04738641.2	(11) 1 758 602*
(87) WO 2005/083175	(51) D21H 19/40	(87) WO 2006/049591	(51) G06T 7/00	(87) WO 2005/120525	
(86) FR 2005/000163	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/031056	(87) 2006/19 11.05.2006	(21) 04738788.1	(11) 1 758 668*
(21) 05717487.2	29.08.2006	(21) 04822321.8	25.04.2006	(87) WO 2005/123215	
(87) WO 2005/083204	(51) E04H 4/14			(21) 04738792.3	(11) 1 759 398*
(86) US 2004/009834	(87) 2005/36 09.09.2005			(87) WO 2006/000168	
(21) 04749557.7	15.08.2006			(21) 04738954.9	(11) 1 759 128*
(87) WO 2005/083352	(51) G01B 11/06			(87) WO 2006/000214	
(86) US 2004/032692	(87) 2005/36 09.09.2005			(21) 04739574.4	(11) 1 759 163*
(21) 04809860.2	12.09.2006			(87) WO 2004/109220	
(87) WO 2005/083536	(51) G05B 19/18			(21) 04739623.9	(11) 1 759 494*
(86) EP 2004/001193	(87) 2005/36 09.09.2005			(87) WO 2005/119978	
(21) 04709590.6	12.09.2006			(21) 04740184.9	(11) 1 758 724*
(87) WO 2005/083589	(51) G06F 17/30			(87) WO 2006/000236	
(86) FR 2004/003362	(87) 2005/36 09.09.2005			(21) 04740196.3	(11) 1 759 170*
(21) 04817585.5	29.08.2006			(87) WO 2006/000237	
(87) WO 2005/083818	(51) H01M 4/86			(21) 04740227.6	(11) 1 759 230*
(86) JP 2005/002810	(87) 2005/36 09.09.2005			(87) WO 2005/124412	
(21) 05719385.6	27.09.2006			(21) 04740342.3	(11) 1 759 550*
(87) WO 2005/083992	(51) H04M 1/60			(87) WO 2006/002649	
(86) FR 2005/000181	(87) 2005/36 09.09.2005			(21) 04740378.7	(11) 1 759 443*
(21) 05717503.6	29.08.2006			(87) WO 2006/002650	
(87) WO 2005/084871	(51) B23K 11/31			(21) 04742083.1	(11) 1 760 379
(86) FR 2005/000202	(87) 2005/37 15.09.2005			(87) WO 2006/000594	
(21) 05717521.8	07.09.2006			(21) 04742129.2	(11) 1 759 551*
(87) WO 2005/085589	(51) E21B 43/12			(87) WO 2006/000612	
(86) IB 2004/004365	(87) 2005/37 15.09.2005			(21) 04744031.8	(11) 1 758 475*
(21) 04806525.4	05.09.2006			(87) WO 2005/120262	
(87) WO 2005/085774	(51) G01F 23/30			(21) 04745116.6	(11) 1 758 904*
(86) US 2004/003777	(87) 2005/37 15.09.2005			(87) WO 2005/121143	
(21) 04709455.2	12.09.2006			(21) 04745126.5	(11) 1 758 620*
(87) WO 2005/086183	(51) H01C 17/22			(87) WO 2006/001028	
(86) US 2004/003148	(87) 2005/37 15.09.2005				
(21) 04707811.8	05.09.2006				
(87) WO 2005/086549	(51) H05K 3/00				
(86) IB 2004/003627	(87) 2005/37 15.09.2005				
(21) 04769777.6	06.09.2006				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03772293.1	(11) 1 759 430*
(87) WO 2004/042849	
(21) 04019695.8	(11) 1 759 700
(21) 04720120.7	(11) 1 758 576*
(87) WO 2005/092329	
(21) 04722791.3	(11) 1 758 773*
(87) WO 2005/095172	
(21) 04724565.9	(11) 1 758 698*
(87) WO 2005/105336	
(21) 04725947.8	(11) 1 759 258*
(87) WO 2005/098564	
(21) 04728822.0	(11) 1 760 672
(87) WO 2005/104047	
(21) 04733289.5	(11) 1 758 762*
(87) WO 2005/110810	
(21) 04734299.3	(11) 1 759 549*
(87) WO 2005/115040	

(21) 04745187.7 (87) WO 2006/001036	(11) 1 759 127*	(21) 04776045.9 (87) WO 2005/117906	(11) 1 758 594*	(21) 04811987.9 (87) WO 2005/120040	(11) 1 759 523*
(21) 04745481.4 (87) WO 2005/119016	(11) 1 760 275	(21) 04776899.9 (87) WO 2006/009548	(11) 1 759 177*	(21) 04815297.9 (87) WO 2006/009574	(11) 1 759 520*
(21) 04745712.2 (87) WO 2005/122134	(11) 1 760 689	(21) 04776966.6 (87) WO 2006/011864	(11) 1 758 736*	(21) 04819733.9 (87) WO 2005/053625	(11) 1 758 542*
(21) 04745771.8 (87) WO 2005/120801	(11) 1 759 826	(21) 04781636.8 (87) WO 2005/020180	(11) 1 759 370*	(21) 04821151.0 (87) WO 2005/067478	(11) 1 758 925*
(21) 04745889.8 (87) WO 2005/125027	(11) 1 760 895	(21) 04785930.1 (87) WO 2005/121162	(11) 1 758 916*	(21) 04822182.4 (87) WO 2005/123804	(11) 1 760 104
(21) 04746186.8 (87) WO 2005/124737	(11) 1 760 691	(21) 04789238.5 (87) WO 2005/111791	(11) 1 759 283*	(21) 04822185.7 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 943
(21) 04746821.0 (87) WO 2006/001071	(11) 1 760 424	(21) 04789504.0 (87) WO 2005/118858	(11) 1 759 009*	(21) 05016832.7 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 169
(21) 04746828.5 (87) WO 2006/001072	(11) 1 760 941	(21) 04791655.6 (87) WO 2005/064573	(11) 1 759 373*	(21) 05017362.4 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 846
(21) 04746836.8 (87) WO 2006/001074	(11) 1 760 942	(21) 04793553.1 (87) WO 2005/040231	(11) 1 758 941*	(21) 05017702.1 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 219
(21) 04746837.6 (87) WO 2006/001075	(11) 1 760 030	(21) 04794255.2 (87) WO 2005/074430	(11) 1 759 539*	(21) 05017809.4 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 650
(21) 04748557.8 (87) WO 2005/115401	(11) 1 759 702	(21) 04794720.5 (87) WO 2005/110576	(11) 1 758 667*	(21) 05017811.0 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 651
(21) 04748649.3 (87) WO 2005/121469	(11) 1 759 071*	(21) 04799625.1 (87) WO 2005/073431	(11) 1 760 171	(21) 05017898.7 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 056
(21) 04748817.6 (87) WO 2005/124540	(11) 1 759 284*	(21) 04799625.1 (87) WO 2005/073431	(11) 1 760 171	(21) 05018634.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 092
(21) 04749019.8 (87) WO 2005/123180	(11) 1 758 643*	(21) 04800056.6 (87) WO 2005/098075	(11) 1 759 033*	(21) 05018634.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 092
(21) 04749042.0 (87) WO 2005/122984	(11) 1 758 534*	(21) 04800057.4 (87) WO 2005/098076	(11) 1 759 034*	(21) 05018670.9 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 566
(21) 04749043.8 (87) WO 2005/122985	(11) 1 758 535*	(21) 04800056.6 (87) WO 2005/098075	(11) 1 759 033*	(21) 05018673.3 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 287
(21) 04750120.0 (87) WO 2005/110575	(11) 1 758 666*	(21) 04800057.4 (87) WO 2005/098076	(11) 1 759 034*	(21) 05018710.3 (87) WO 2005/125105	(11) 1 761 041
(21) 04753039.9 (87) WO 2005/118514	(11) 1 758 839*	(21) 04800056.6 (87) WO 2005/098075	(11) 1 759 033*	(21) 05018711.1 (87) WO 2005/125105	(11) 1 761 071
(21) 04754263.4 (87) WO 2005/120523	(11) 1 758 600*	(21) 04800057.4 (87) WO 2005/098076	(11) 1 759 034*	(21) 05018714.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 352
(21) 04754793.0 (87) WO 2006/001786	(11) 1 758 673*	(21) 04800056.6 (87) WO 2005/098075	(11) 1 759 033*	(21) 05018727.7 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 625
(21) 04754861.5 (87) WO 2006/001790	(11) 1 758 953*	(21) 04802937.5 (87) WO 2005/125059	(11) 1 759 473*	(21) 05018728.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 896
(21) 04755231.0 (87) WO 2006/001803	(11) 1 759 488*	(21) 04803889.7 (87) WO 2006/000250	(11) 1 759 509*	(21) 05018738.4 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 072
(21) 04755867.1 (87) WO 2006/009550	(11) 1 758 942*	(21) 04804247.7 (87) WO 2006/000251	(11) 1 759 121*	(21) 05018747.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 875
(21) 04756461.2 (87) WO 2006/001809	(11) 1 758 756*	(21) 04804247.7 (87) WO 2006/000251	(11) 1 759 121*	(21) 05018750.9 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 749
(21) 04766446.1 (87) WO 2006/000252	(11) 1 759 220*	(21) 04805632.9 (87) WO 2005/056406	(11) 1 758 796*	(21) 05018751.7 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 590
(21) 04773262.3 (87) WO 2006/001089	(11) 1 760 389	(21) 04805632.9 (87) WO 2005/056406	(11) 1 758 796*	(21) 05018754.1 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 644
(21) 04773564.2 (87) WO 2005/101433	(11) 1 760 737	(21) 04806363.0 (87) WO 2006/008581	(11) 1 759 072*	(21) 05018796.2 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 419
(21) 04774557.5 (87) WO 2005/118310	(11) 1 758 742*	(21) 04806363.0 (87) WO 2006/008581	(11) 1 759 072*	(21) 05018796.2 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 419
(21) 04775695.2 (87) WO 2005/124008	(11) 1 759 050*	(21) 04806725.0 (87) WO 2006/001027	(11) 1 758 933*	(21) 05018832.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 986
		(21) 04806725.0 (87) WO 2006/001027	(11) 1 758 933*	(21) 05018833.3 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 984
		(21) 04806908.2 (87) WO 2005/060988	(11) 1 758 607*	(21) 05018839.0 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 618
		(21) 04807577.4 (87) WO 2005/102072	(11) 1 759 596	(21) 05018847.3 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 954
		(21) 04808462.8 (87) WO 2005/111537	(11) 1 759 168*	(21) 05018855.6 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 376
		(21) 04808945.2 (87) WO 2006/011823	(11) 1 759 703	(21) 05018862.2 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 878
		(21) 04808996.5 (87) WO 2006/001728	(11) 1 758 923*	(21) 05018865.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 294
		(21) 04808997.3 (87) WO 2006/001729	(11) 1 758 922*	(21) 05018867.1 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 953
		(21) 04810245.3 (87) WO 2006/009570	(11) 1 758 799*	(21) 05018878.8 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 766
		(21) 04811207.2 (87) WO 2006/009571	(11) 1 758 846*	(21) 05018912.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 817
		(21) 04811724.6 (87) WO 2005/119817	(11) 1 759 431*	(21) 05018918.2 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 111
				(21) 05018920.8 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 511
				(21) 05018921.6 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 950
				(21) 05018926.5 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 828
				(21) 05018927.3 (87) WO 2005/125105	(11) 1 759 966
				(21) 05018928.1 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 440
				(21) 05018930.7 (87) WO 2005/125105	(11) 1 760 456

(21) 05018931.5	(11) 1 760 910	(21) 05019291.3	(11) 1 760 808	(21) 05108017.4	(11) 1 760 100
(21) 05018932.3	(11) 1 759 976	(21) 05019294.7	(11) 1 760 556	(21) 05108022.4	(11) 1 760 191
(21) 05018933.1	(11) 1 759 629	(21) 05019310.1	(11) 1 760 452	(21) 05108030.7	(11) 1 760 645
(21) 05018937.2	(11) 1 759 991	(21) 05019327.5	(11) 1 759 653	(21) 05108038.0	(11) 1 760 843
(21) 05018942.2	(11) 1 760 453	(21) 05019333.3	(11) 1 760 305	(21) 05108049.7	(11) 1 760 076
(21) 05018950.5	(11) 1 760 159	(21) 05019334.1	(11) 1 760 306	(21) 05108051.3	(11) 1 760 413
(21) 05018954.7	(11) 1 761 081	(21) 05019335.8	(11) 1 760 873	(21) 05108067.9	(11) 1 760 129
(21) 05018973.7	(11) 1 760 469	(21) 05019339.0	(11) 1 759 806	(21) 05108070.3	(11) 1 760 084
(21) 05019015.6	(11) 1 761 020	(21) 05019340.8	(11) 1 760 840	(21) 05108072.9	(11) 1 760 128
(21) 05019016.4	(11) 1 761 085	(21) 05019355.6	(11) 1 760 824	(21) 05108073.7	(11) 1 760 006
(21) 05019024.8	(11) 1 759 657	(21) 05019361.4	(11) 1 760 762	(21) 05108078.6	(11) 1 761 110
(21) 05019026.3	(11) 1 759 765	(21) 05019381.2	(11) 1 760 001	(21) 05108080.2	(11) 1 759 595
(21) 05019035.4	(11) 1 759 876	(21) 05022747.9	(11) 1 760 430	(21) 05108084.4	(11) 1 761 015
(21) 05019051.1	(11) 1 760 343	(21) 05023090.3	(11) 1 760 173	(21) 05108094.3	(11) 1 760 733
(21) 05019053.7	(11) 1 759 722	(21) 05023598.5	(11) 1 759 736	(21) 05108110.7	(11) 1 759 774
(21) 05019055.2	(11) 1 759 633	(21) 05024197.5	(11) 1 760 012	(21) 05108130.5	(11) 1 760 955
(21) 05019056.0	(11) 1 760 254	(21) 05024265.0	(11) 1 760 866	(21) 05108131.3	(11) 1 760 944
(21) 05019073.5	(11) 1 759 684	(21) 05024592.7	(11) 1 760 800	(21) 05108133.9	(11) 1 760 465
(21) 05019074.3	(11) 1 759 685	(21) 05025450.7	(11) 1 759 767	(21) 05108136.2	(11) 1 760 557
(21) 05019082.6	(11) 1 759 711	(21) 05025631.2	(11) 1 760 520	(21) 05108140.4	(11) 1 760 445
(21) 05019090.9	(11) 1 760 211	(21) 05025799.7	(11) 1 760 953	(21) 05108152.9	(11) 1 759 593
(21) 05019096.6	(11) 1 759 727	(21) 05025972.0	(11) 1 760 831	(21) 05108171.9	(11) 1 760 141
(21) 05019103.0	(11) 1 760 467	(21) 05026430.8	(11) 1 760 546	(21) 05108174.3	(11) 1 760 428
(21) 05019124.6	(11) 1 760 926	(21) 05027374.7	(11) 1 760 533	(21) 05111659.8	(11) 1 760 223
(21) 05019125.3	(11) 1 760 603	(21) 05028304.3	(11) 1 759 952	(21) 05112284.4	(11) 1 760 077
(21) 05019127.9	(11) 1 759 968	(21) 05076988.4	(11) 1 761 014	(21) 05255129.8	(11) 1 760 619
(21) 05019138.6	(11) 1 760 364	(21) 05077011.4	(11) 1 759 831	(21) 05255298.1	(11) 1 759 729
(21) 05019153.5	(11) 1 760 787	(21) 05077019.7	(11) 1 759 791	(21) 05255307.0	(11) 1 759 833
(21) 05019166.7	(11) 1 759 579	(21) 05077898.4	(11) 1 760 054	(21) 05255313.8	(11) 1 761 087
(21) 05019174.1	(11) 1 760 045	(21) 05090254.3	(11) 1 761 082	(21) 05255314.6	(11) 1 761 017
(21) 05019176.6	(11) 1 760 481	(21) 05107475.5	(11) 1 760 599	(21) 05255341.9	(11) 1 760 245
(21) 05019184.0	(11) 1 760 508	(21) 05107606.5	(11) 1 760 256	(21) 05255352.6	(11) 1 761 102
(21) 05019190.7	(11) 1 759 635	(21) 05107740.2	(11) 1 760 584	(21) 05255353.4	(11) 1 761 103
(21) 05019230.1	(11) 1 760 162	(21) 05107903.6	(11) 1 760 658	(21) 05255405.2	(11) 1 760 570
(21) 05019231.9	(11) 1 760 269	(21) 05107907.7	(11) 1 760 659	(21) 05255418.5	(11) 1 760 096
(21) 05019237.6	(11) 1 760 527	(21) 05107910.1	(11) 1 760 367	(21) 05255430.0	(11) 1 760 037
(21) 05019246.7	(11) 1 760 732	(21) 05107912.7	(11) 1 760 468	(21) 05255448.2	(11) 1 761 062
(21) 05019247.5	(11) 1 759 751	(21) 05107928.3	(11) 1 760 561	(21) 05257318.5	(11) 1 761 033
(21) 05019254.1	(11) 1 760 088	(21) 05107952.3	(11) 1 760 344	(21) 05258022.2	(11) 1 760 660
(21) 05019255.8	(11) 1 760 089	(21) 05107956.4	(11) 1 759 879	(21) 05258038.8	(11) 1 760 982
(21) 05019259.0	(11) 1 760 761	(21) 05107960.6	(11) 1 761 058	(21) 05258075.0	(11) 1 759 586
(21) 05019261.6	(11) 1 759 797	(21) 05107975.4	(11) 1 759 591	(21) 05258119.6	(11) 1 760 477
(21) 05019271.5	(11) 1 759 654	(21) 05107979.6	(11) 1 759 742	(21) 05291798.6	(11) 1 760 904
(21) 05019286.3	(11) 1 760 437	(21) 05107985.3	(11) 1 761 086	(21) 05291801.8	(11) 1 760 956
(21) 05019287.1	(11) 1 760 043	(21) 05108008.3	(11) 1 760 010	(21) 05291802.6	(11) 1 760 989
(21) 05019288.9	(11) 1 759 676	(21) 05108015.8	(11) 1 760 451	(21) 05291803.4	(11) 1 760 495

(21) 05291804.2	(11) 1 761 091	(21) 05425606.0	(11) 1 760 859	(21) 05711828.3	(11) 1 758 927*
(21) 05291809.1	(11) 1 760 505	(21) 05425608.6	(11) 1 759 998	(87) WO 2005/072277	
(21) 05291811.7	(11) 1 760 610	(21) 05425609.4	(11) 1 760 415	(21) 05712031.3	(11) 1 759 377*
(21) 05291820.8	(11) 1 761 088	(21) 05425610.2	(11) 1 761 022	(87) WO 2005/072350	
(21) 05291821.6	(11) 1 760 905	(21) 05425611.0	(11) 1 761 021	(21) 05712094.1	(11) 1 758 988*
(21) 05291822.4	(11) 1 759 954	(21) 05425612.8	(11) 1 760 931	(87) WO 2005/123901	
(21) 05291823.2	(11) 1 760 565	(21) 05425613.6	(11) 1 760 200	(21) 05712428.1	(11) 1 758 816*
(21) 05291825.7	(11) 1 759 714	(21) 05425615.1	(11) 1 759 731	(87) WO 2005/074586	
(21) 05291837.2	(11) 1 760 727	(21) 05425616.9	(11) 1 760 386	(21) 05713324.1	(11) 1 759 516*
(21) 05291838.0	(11) 1 761 012	(21) 05425617.7	(11) 1 760 244	(87) WO 2006/011907	
(21) 05300703.5	(11) 1 760 652	(21) 05425618.5	(11) 1 760 304	(21) 05713325.8	(11) 1 759 510*
(21) 05300704.3	(11) 1 761 068	(21) 05425619.3	(11) 1 760 630	(87) WO 2006/011908	
(21) 05300709.2	(11) 1 761 069	(21) 05425620.1	(11) 1 760 631	(21) 05713326.6	(11) 1 759 517*
(21) 05300713.4	(11) 1 761 037	(21) 05425621.9	(11) 1 760 514	(87) WO 2006/011909	
(21) 05300717.5	(11) 1 761 073	(21) 05425622.7	(11) 1 761 092	(21) 05713498.3	(11) 1 758 487*
(21) 05300718.3	(11) 1 759 895	(21) 05425623.5	(11) 1 760 028	(87) WO 2005/079364	
(21) 05301037.7	(11) 1 759 896	(21) 05447197.4	(11) 1 759 725	(21) 05713663.2	(11) 1 758 461*
(21) 05356145.2	(11) 1 759 782	(21) 05447198.2	(11) 1 760 877	(87) WO 2006/011911	
(21) 05384007.0	(11) 1 760 078	(21) 05701155.3	(11) 1 758 550*	(21) 05713924.8	(11) 1 758 995*
(21) 05388069.6	(11) 1 760 901	(87) WO 2005/074865		(87) WO 2005/118801	
(21) 05388071.2	(11) 1 760 869	(21) 05701712.1	(11) 1 760 235	(21) 05714173.1	(11) 1 758 787*
(21) 05388075.3	(11) 1 760 246	(87) WO 2006/000596		(87) WO 2005/087584	
(21) 05388076.1	(11) 1 760 234	(21) 05703145.2	(11) 1 758 998*	(21) 05714365.3	(11) 1 759 024*
(21) 05388077.9	(11) 1 760 220	(87) WO 2005/072057		(87) WO 2005/098059	
(21) 05405499.4	(11) 1 760 176	(21) 05704300.2	(11) 1 759 925	(21) 05714651.6	(11) 1 758 719*
(21) 05405500.9	(11) 1 759 770	(87) WO 2005/070724		(87) WO 2005/102645	
(21) 05405504.1	(11) 1 760 548	(21) 05705076.7	(11) 1 758 999*	(21) 05715551.7	(11) 1 758 861*
(21) 05405505.8	(11) 1 760 544	(87) WO 2006/009575		(87) WO 2005/095343	
(21) 05405506.6	(11) 1 760 555	(21) 05705345.6	(11) 1 759 010*	(21) 05715837.0	(11) 1 759 447*
(21) 05405507.4	(11) 1 760 549	(87) WO 2005/067667		(87) WO 2006/000260	
(21) 05405508.2	(11) 1 760 550	(21) 05705468.6	(11) 1 759 561*	(21) 05715995.6	(11) 1 758 608*
(21) 05405509.0	(11) 1 760 551	(87) WO 2005/070146		(87) WO 2005/092369	
(21) 05405510.8	(11) 1 760 552	(21) 05706145.9	(11) 1 759 039*	(21) 05716530.0	(11) 1 759 361*
(21) 05405511.6	(11) 1 760 553	(87) WO 2005/094409		(87) WO 2005/122101	
(21) 05405512.4	(11) 1 760 554	(21) 05706509.6	(11) 1 759 450*	(21) 05716557.3	(11) 1 758 678*
(21) 05405513.2	(11) 1 760 545	(87) WO 2006/000111		(87) WO 2005/097314	
(21) 05405514.0	(11) 1 760 854	(21) 05707080.7	(11) 1 759 423*	(21) 05716574.8	(11) 1 758 504*
(21) 05405515.7	(11) 1 760 983	(87) WO 2005/074041		(87) WO 2005/115246	
(21) 05405516.5	(11) 1 760 743	(21) 05707354.6	(11) 1 758 905*	(21) 05716634.0	(11) 1 758 502*
(21) 05405517.3	(11) 1 760 744	(87) WO 2005/085246		(87) WO 2005/115238	
(21) 05405518.1	(11) 1 760 418	(21) 05707788.5	(11) 1 759 063*	(21) 05716817.1	(11) 1 759 061*
(21) 05425436.2	(11) 1 759 980	(87) WO 2005/095715		(87) WO 2005/083176	
(21) 05425602.9	(11) 1 760 392	(21) 05708576.3	(11) 1 758 867*	(21) 05716944.3	(11) 1 759 228*
(21) 05425603.7	(11) 1 759 643	(87) WO 2005/092862		(87) WO 2005/109048	
(21) 05425604.5	(11) 1 760 860	(21) 05708629.0	(11) 1 758 984*	(21) 05717042.5	(11) 1 759 114*
(21) 05425605.2	(11) 1 760 320	(87) WO 2005/084119		(87) WO 2005/121543	
		(21) 05708664.7	(11) 1 758 811*	(21) 05717117.5	(11) 1 759 397*
		(87) WO 2006/008586		(87) WO 2005/109457	
		(21) 05709194.4	(11) 1 758 794*	(21) 05717902.0	(11) 1 758 782*
		(87) WO 2006/001039		(87) WO 2005/085034	
		(21) 05709891.5	(11) 1 760 068	(21) 05718025.9	(11) 1 758 935*
		(87) WO 2006/001096		(87) WO 2005/116075	
		(21) 05711385.4	(11) 1 758 818*	(21) 05718501.9	(11) 1 758 559*
		(87) WO 2005/070821		(87) WO 2005/105048	
				(21) 05718760.1	(11) 1 759 562*
				(87) WO 2005/107315	
				(21) 05718959.9	(11) 1 758 972*
				(87) WO 2005/093023	

(21) 05719214.8	(11) 1 760 728	(21) 05728888.8	(11) 1 759 710	(21) 05732917.9	(11) 1 759 418*
(87) WO 2005/124793		(87) WO 2005/094889		(87) WO 2006/006964	
(21) 05719215.5	(11) 1 760 729	(21) 05728926.6	(11) 1 760 119	(21) 05733140.7	(11) 1 759 442*
(87) WO 2006/001100		(87) WO 2005/100487		(87) WO 2005/094290	
(21) 05720170.9	(11) 1 760 876	(21) 05728975.3	(11) 1 759 424*	(21) 05733309.8	(11) 1 759 119*
(87) WO 2005/124992		(87) WO 2005/112138		(87) WO 2006/000265	
(21) 05720502.3	(11) 1 759 744	(21) 05729131.2	(11) 1 759 247*	(21) 05733311.4	(11) 1 759 326*
(87) WO 2005/107904		(87) WO 2005/088399		(87) WO 2005/081943	
(21) 05721293.8	(11) 1 759 771	(21) 05729194.0	(11) 1 758 661*	(21) 05733363.5	(11) 1 759 342*
(87) WO 2005/115629		(87) WO 2005/097280		(87) WO 2005/106737	
(21) 05722393.5	(11) 1 759 341*	(21) 05729369.8	(11) 1 758 691*	(21) 05733448.4	(11) 1 758 614*
(87) WO 2005/067666		(87) WO 2005/113169		(87) WO 2005/105156	
(21) 05722588.0	(11) 1 759 399*	(21) 05729577.6	(11) 1 759 112*	(21) 05733491.4	(11) 1 758 451*
(87) WO 2005/076825		(87) WO 2005/095783		(87) WO 2005/120228	
(21) 05722876.9	(11) 1 758 483*	(21) 05729579.2	(11) 1 758 967*	(21) 05733514.3	(11) 1 759 068*
(87) WO 2005/110150		(87) WO 2005/103361		(87) WO 2006/000475	
(21) 05722895.9	(11) 1 758 590*	(21) 05729749.1	(11) 1 759 175*	(21) 05733520.0	(11) 1 758 473*
(87) WO 2005/117900		(87) WO 2005/085769		(87) WO 2005/102080	
(21) 05723100.3	(11) 1 759 271*	(21) 05730349.7	(11) 1 758 662*	(21) 05733601.8	(11) 1 759 081*
(87) WO 2005/079406		(87) WO 2005/094347		(87) WO 2006/000473	
(21) 05723152.4	(11) 1 758 731*	(21) 05730461.0	(11) 1 758 934*	(21) 05733819.6	(11) 1 759 272*
(87) WO 2005/080071		(87) WO 2005/094453		(87) WO 2005/098602	
(21) 05723204.3	(11) 1 758 989*	(21) 05730704.3	(11) 1 760 833	(21) 05733851.9	(11) 1 759 273*
(87) WO 2005/123123		(87) WO 2006/001110		(87) WO 2005/098604	
(21) 05723531.9	(11) 1 758 476*	(21) 05730817.3	(11) 1 758 466*	(21) 05733951.7	(11) 1 758 823*
(87) WO 2005/112676		(87) WO 2005/115178		(87) WO 2005/110923	
(21) 05723577.2	(11) 1 758 928*	(21) 05731106.0	(11) 1 758 996*	(21) 05733970.7	(11) 1 758 468*
(87) WO 2005/082932		(87) WO 2005/101968		(87) WO 2005/102071	
(21) 05723852.9	(11) 1 759 433*	(21) 05731423.9	(11) 1 758 636*	(21) 05734011.9	(11) 1 760 811
(87) WO 2005/104285		(87) WO 2005/096753		(87) WO 2005/104280	
(21) 05724186.1	(11) 1 758 595*	(21) 05731475.9	(11) 1 758 954*	(21) 05734047.3	(11) 1 759 153*
(87) WO 2005/084307		(87) WO 2005/100463		(87) WO 2005/098332	
(21) 05724360.2	(11) 1 759 257*	(21) 05731491.6	(11) 1 759 308*	(21) 05734352.7	(11) 1 758 551*
(87) WO 2005/091943		(87) WO 2005/098608		(87) WO 2005/105038	
(21) 05724853.6	(11) 1 758 938*	(21) 05731577.2	(11) 1 759 455*	(21) 05734355.0	(11) 1 758 939*
(87) WO 2005/118649		(87) WO 2005/098880		(87) WO 2005/100407	
(21) 05725400.5	(11) 1 758 629*	(21) 05731611.9	(11) 1 759 267*	(21) 05734519.1	(11) 1 760 420
(87) WO 2005/087297		(87) WO 2006/001985		(87) WO 2005/116563	
(21) 05725682.8	(11) 1 758 814*	(21) 05731644.0	(11) 1 758 912*	(21) 05734655.3	(11) 1 760 152
(87) WO 2005/089348		(87) WO 2005/118597		(87) WO 2005/103260	
(21) 05725786.7	(11) 1 759 186*	(21) 05731648.1	(11) 1 758 978*	(21) 05734694.2	(11) 1 760 063
(87) WO 2005/089409		(87) WO 2005/103220		(87) WO 2005/123643	
(21) 05726242.0	(11) 1 758 768*	(21) 05731718.2	(11) 1 759 329*	(21) 05734796.5	(11) 1 759 274*
(87) WO 2005/123460		(87) WO 2005/122058		(87) WO 2005/098606	
(21) 05726501.9	(11) 1 759 115*	(21) 05732145.7	(11) 1 758 687*	(21) 05734878.1	(11) 1 758 703*
(87) WO 2005/124146		(87) WO 2005/115642		(87) WO 2006/000171	
(21) 05726985.4	(11) 1 760 593	(21) 05732189.5	(11) 1 758 645*	(21) 05734947.4	(11) 1 759 275*
(87) WO 2005/093579		(87) WO 2005/097258		(87) WO 2005/098605	
(21) 05728107.3	(11) 1 759 200*	(21) 05732196.0	(11) 1 758 671*	(21) 05734996.1	(11) 1 759 276*
(87) WO 2005/085841		(87) WO 2005/097304		(87) WO 2005/098603	
(21) 05728191.7	(11) 1 759 249*	(21) 05732203.4	(11) 1 759 296*	(21) 05735008.4	(11) 1 759 277*
(87) WO 2005/124473		(87) WO 2005/121972		(87) WO 2005/098607	
(21) 05728195.8	(11) 1 759 104*	(21) 05732485.7	(11) 1 758 638*	(21) 05735051.4	(11) 1 759 301*
(87) WO 2006/000472		(87) WO 2005/084319		(87) WO 2005/115099	
(21) 05728877.1	(11) 1 759 752	(21) 05732681.1	(11) 1 759 198*	(21) 05735071.2	(11) 1 758 824*
(87) WO 2005/097288		(87) WO 2006/000112		(87) WO 2006/006981	
(21) 05728879.7	(11) 1 760 044	(21) 05732869.2	(11) 1 758 481*	(21) 05735394.8	(11) 1 758 915*
(87) WO 2005/097675		(87) WO 2005/096879		(87) WO 2005/097814	

(21) 05735414.4 (87) WO 2005/099639	(11) 1 758 531*	(21) 05737884.6 (87) WO 2005/120909	(11) 1 758 770*	(21) 05740015.2 (87) WO 2005/123967	(11) 1 759 021*
(21) 05735473.0 (87) WO 2005/121840	(11) 1 759 226*	(21) 05738093.3 (87) WO 2005/111316	(11) 1 759 066*	(21) 05740065.7 (87) WO 2005/122388	(11) 1 759 452*
(21) 05735522.4 (87) WO 2005/099891	(11) 1 758 676*	(21) 05738149.3 (87) WO 2005/105985	(11) 1 758 987*	(21) 05740083.0 (87) WO 2005/115820	(11) 1 758 783*
(21) 05735544.8 (87) WO 2005/123495	(11) 1 758 786*	(21) 05738191.5 (87) WO 2005/123028	(11) 1 758 544*	(21) 05740158.0 (87) WO 2005/114609	(11) 1 759 302*
(21) 05735595.0 (87) WO 2005/097670	(11) 1 758 815*	(21) 05738264.0 (87) WO 2005/108713	(11) 1 759 074*	(21) 05740284.4 (87) WO 2005/111237	(11) 1 759 011*
(21) 05735635.4 (87) WO 2005/123445	(11) 1 758 759*	(21) 05738344.0 (87) WO 2005/111950	(11) 1 759 358*	(21) 05740291.9 (87) WO 2005/117818	(11) 1 758 545*
(21) 05735659.4 (87) WO 2005/120807	(11) 1 758 725*	(21) 05738355.6 (87) WO 2005/116164	(11) 1 758 965*	(21) 05740356.0 (87) WO 2005/105699	(11) 1 758 834*
(21) 05735740.2 (87) WO 2005/108115	(11) 1 759 877	(21) 05738466.1 (87) WO 2005/107495	(11) 1 758 467*	(21) 05740374.3 (87) WO 2005/101950	(11) 1 758 875*
(21) 05735829.3 (87) WO 2005/103164	(11) 1 758 957*	(21) 05738602.1 (87) WO 2005/104863	(11) 1 759 589	(21) 05740392.5 (87) WO 2005/113391	(11) 1 758 801*
(21) 05736002.6 (87) WO 2005/112805	(11) 1 758 515*	(21) 05738761.5 (87) WO 2005/106629	(11) 1 759 264*	(21) 05740423.8 (87) WO 2005/113218	(11) 1 758 728*
(21) 05736045.5 (87) WO 2005/106206	(11) 1 759 089*	(21) 05738780.5 (87) WO 2005/106058	(11) 1 759 027*	(21) 05740439.4 (87) WO 2005/116738	(11) 1 759 237*
(21) 05736175.0 (87) WO 2005/114631	(11) 1 759 375*	(21) 05738996.7 (87) WO 2005/103679	(11) 1 759 323*	(21) 05740445.1 (87) WO 2005/111016	(11) 1 758 887*
(21) 05736222.0 (87) WO 2005/122262	(11) 1 759 413*	(21) 05739051.0 (87) WO 2005/104772	(11) 1 759 289*	(21) 05740464.2 (87) WO 2005/119431	(11) 1 759 285*
(21) 05736322.8 (87) WO 2005/102474	(11) 1 758 659*	(21) 05739065.0 (87) WO 2005/103263	(11) 1 759 001*	(21) 05740549.0 (87) WO 2005/109257	(11) 1 759 321*
(21) 05736457.2 (87) WO 2006/006974	(11) 1 759 147*	(21) 05739077.5 (87) WO 2005/120802	(11) 1 758 720*	(21) 05740554.0 (87) WO 2005/109256	(11) 1 759 322*
(21) 05736531.4 (87) WO 2005/104879	(11) 1 759 599	(21) 05739139.3 (87) WO 2006/001131	(11) 1 760 700	(21) 05740589.6 (87) WO 2005/111653	(11) 1 759 268*
(21) 05736766.6 (87) WO 2005/102097	(11) 1 758 479*	(21) 05739240.9 (87) WO 2006/001133	(11) 1 760 899	(21) 05740747.0 (87) WO 2005/122745	(11) 1 758 444*
(21) 05736989.4 (87) WO 2005/115316	(11) 1 758 543*	(21) 05739273.0 (87) WO 2005/109521	(11) 1 760 790	(21) 05740967.4 (87) WO 2005/089403	(11) 1 759 354*
(21) 05737118.9 (87) WO 2005/105269	(11) 1 759 755	(21) 05739326.6 (87) WO 2005/108819	(11) 1 760 361	(21) 05741010.2 (87) WO 2005/121152	(11) 1 758 910*
(21) 05737154.4 (87) WO 2005/107318	(11) 1 761 105	(21) 05739430.6 (87) WO 2005/093343	(11) 1 759 150*	(21) 05741013.6 (87) WO 2005/116196	(11) 1 758 992*
(21) 05737181.7 (87) WO 2005/109210	(11) 1 760 595	(21) 05739517.0 (87) WO 2005/123444	(11) 1 758 758*	(21) 05741069.8 (87) WO 2005/115473	(11) 1 758 464*
(21) 05737205.4 (87) WO 2005/108567	(11) 1 760 149	(21) 05739537.8 (87) WO 2005/107713	(11) 1 758 557*	(21) 05741108.4 (87) WO 2006/001899	(11) 1 759 466*
(21) 05737266.6 (87) WO 2005/105991	(11) 1 760 148	(21) 05739666.5 (87) WO 2006/005799	(11) 1 759 371*	(21) 05741206.6 (87) WO 2005/110368	(11) 1 758 552*
(21) 05737288.0 (87) WO 2005/107827	(11) 1 759 719	(21) 05739671.5 (87) WO 2006/005800	(11) 1 759 151*	(21) 05741284.3 (87) WO 2005/117432	(11) 1 761 054
(21) 05737328.4 (87) WO 2005/122167	(11) 1 760 713	(21) 05739745.7 (87) WO 2005/108917	(11) 1 759 167*	(21) 05741285.0 (87) WO 2005/113744	(11) 1 760 143
(21) 05737439.9 (87) WO 2005/106145	(11) 1 759 069*	(21) 05739800.0 (87) WO 2005/122470	(11) 1 759 489*	(21) 05741309.8 (87) WO 2005/112877	(11) 1 759 683
(21) 05737503.2 (87) WO 2005/102455	(11) 1 758 654*	(21) 05739851.3 (87) WO 2006/009597	(11) 1 759 231*	(21) 05741351.0 (87) WO 2005/113620	(11) 1 760 098
(21) 05737531.3 (87) WO 2005/111864	(11) 1 759 309*	(21) 05739878.6 (87) WO 2006/000273	(11) 1 758 729*	(21) 05741362.7 (87) WO 2005/121440	(11) 1 760 190
(21) 05737791.3 (87) WO 2005/125143	(11) 1 759 508*	(21) 05739955.2 (87) WO 2005/105971	(11) 1 758 976*	(21) 05741368.4 (87) WO 2005/113135	(11) 1 759 761

(21) 05741373.4	(11) 1 759 886	(21) 05742611.6	(11) 1 759 000*	(21) 05743305.4	(11) 1 760 385
(87) WO 2005/120866		(87) WO 2005/108578		(87) WO 2005/119115	
(21) 05741402.1	(11) 1 760 112	(21) 05742665.2	(11) 1 759 456*	(21) 05743381.5	(11) 1 759 028*
(87) WO 2005/116134		(87) WO 2005/125000		(87) WO 2005/106057	
(21) 05741407.0	(11) 1 760 133	(21) 05742693.4	(11) 1 759 040*	(21) 05743436.7	(11) 1 758 519*
(87) WO 2005/111168		(87) WO 2005/108658		(87) WO 2005/112819	
(21) 05741423.7	(11) 1 760 662	(21) 05742750.2	(11) 1 758 766*	(21) 05743441.7	(11) 1 758 733*
(87) WO 2005/111937		(87) WO 2006/000267		(87) WO 2005/113230	
(21) 05741434.4	(11) 1 760 158	(21) 05742789.0	(11) 1 759 525*	(21) 05743447.4	(11) 1 758 560*
(87) WO 2005/111228		(87) WO 2005/122551		(87) WO 2005/115350	
(21) 05741483.1	(11) 1 760 085	(21) 05742791.6	(11) 1 759 368*	(21) 05743463.1	(11) 1 758 681*
(87) WO 2005/111049		(87) WO 2005/122103		(87) WO 2005/107948	
(21) 05741543.2	(11) 1 759 718	(21) 05742793.2	(11) 1 758 480*	(21) 05743472.2	(11) 1 760 313
(87) WO 2005/113030		(87) WO 2005/122822		(87) WO 2005/121554	
(21) 05741554.9	(11) 1 759 603	(21) 05742796.5	(11) 1 759 484*	(21) 05743500.0	(11) 1 759 582
(87) WO 2005/115181		(87) WO 2005/122467		(87) WO 2005/115141	
(21) 05741630.7	(11) 1 760 771	(21) 05742799.9	(11) 1 759 238*	(21) 05743540.6	(11) 1 759 044*
(87) WO 2005/124847		(87) WO 2005/116737		(87) WO 2006/000282	
(21) 05741662.0	(11) 1 759 012*	(21) 05742809.6	(11) 1 759 376*	(21) 05743590.1	(11) 1 760 503
(87) WO 2005/118853		(87) WO 2005/122123		(87) WO 2005/124415	
(21) 05741668.7	(11) 1 759 161*	(21) 05742810.4	(11) 1 759 330*	(21) 05743613.1	(11) 1 759 996
(87) WO 2005/124263		(87) WO 2005/122059		(87) WO 2005/118398	
(21) 05741811.3	(11) 1 758 561*	(21) 05742815.3	(11) 1 759 327*	(21) 05743617.2	(11) 1 760 701
(87) WO 2005/107679		(87) WO 2005/124658		(87) WO 2006/001152	
(21) 05741885.7	(11) 1 758 973*	(21) 05742819.5	(11) 1 758 646*	(21) 05743735.2	(11) 1 760 923
(87) WO 2006/011934		(87) WO 2005/107861		(87) WO 2006/003761	
(21) 05742065.5	(11) 1 759 278*	(21) 05742853.4	(11) 1 758 520*	(21) 05743740.2	(11) 1 760 810
(87) WO 2005/101192		(87) WO 2005/107644		(87) WO 2006/001147	
(21) 05742104.2	(11) 1 758 777*	(21) 05742918.5	(11) 1 759 093*	(21) 05743808.7	(11) 1 759 584
(87) WO 2005/115100		(87) WO 2005/108750		(87) WO 2005/112638	
(21) 05742111.7	(11) 1 759 215*	(21) 05742923.5	(11) 1 758 985*	(21) 05743876.4	(11) 1 760 009
(87) WO 2006/000115		(87) WO 2005/104755		(87) WO 2005/115871	
(21) 05742123.2	(11) 1 758 800*	(21) 05742928.4	(11) 1 759 105*	(21) 05743889.7	(11) 1 761 072
(87) WO 2005/115876		(87) WO 2006/000474		(87) WO 2005/117455	
(21) 05742187.7	(11) 1 758 921*	(21) 05742930.0	(11) 1 759 453*	(21) 05743897.0	(11) 1 759 929
(87) WO 2005/111008		(87) WO 2005/122391		(87) WO 2005/115799	
(21) 05742221.4	(11) 1 759 307*	(21) 05742946.6	(11) 1 759 210*	(21) 05743985.3	(11) 1 758 599*
(87) WO 2005/109242		(87) WO 2005/108625		(87) WO 2005/115414	
(21) 05742241.2	(11) 1 759 495*	(21) 05743018.3	(11) 1 759 038*	(21) 05744002.6	(11) 1 758 492*
(87) WO 2005/109783		(87) WO 2005/098087		(87) WO 2005/120317	
(21) 05742260.2	(11) 1 759 209*	(21) 05743050.6	(11) 1 758 730*	(21) 05744003.4	(11) 1 759 269*
(87) WO 2005/111607		(87) WO 2005/118263		(87) WO 2005/121938	
(21) 05742261.0	(11) 1 759 343*	(21) 05743128.0	(11) 1 758 856*	(21) 05744004.2	(11) 1 759 240*
(87) WO 2005/111894		(87) WO 2005/105785		(87) WO 2005/121881	
(21) 05742266.9	(11) 1 758 929*	(21) 05743202.3	(11) 1 758 581*	(21) 05744071.1	(11) 1 759 310*
(87) WO 2005/094355		(87) WO 2005/112930		(87) WO 2005/109251	
(21) 05742294.1	(11) 1 758 983*	(21) 05743238.7	(11) 1 758 931*	(21) 05744107.3	(11) 1 759 219*
(87) WO 2005/108552		(87) WO 2005/116066		(87) WO 2005/121820	
(21) 05742342.8	(11) 1 758 826*	(21) 05743255.1	(11) 1 759 490*	(21) 05744109.9	(11) 1 760 774
(87) WO 2005/108306		(87) WO 2005/125102		(87) WO 2005/114724	
(21) 05742475.6	(11) 1 758 503*	(21) 05743256.9	(11) 1 759 417*	(21) 05744196.6	(11) 1 758 793*
(87) WO 2005/120354		(87) WO 2005/124872		(87) WO 2005/123514	
(21) 05742476.4	(11) 1 759 504*	(21) 05743293.2	(11) 1 760 769	(21) 05744304.6	(11) 1 758 715*
(87) WO 2005/122454		(87) WO 2005/117082		(87) WO 2005/123354	
(21) 05742498.8	(11) 1 759 362*	(21) 05743298.1	(11) 1 760 993	(21) 05744308.7	(11) 1 759 265*
(87) WO 2005/111956		(87) WO 2005/117400		(87) WO 2005/121939	
(21) 05742587.8	(11) 1 758 593*	(21) 05743302.1	(11) 1 759 781	(21) 05744312.9	(11) 1 759 439*
(87) WO 2005/110426		(87) WO 2005/115653		(87) WO 2006/000279	

(21) 05744356.6 (87) WO 2005/105734	(11) 1 758 848*	(21) 05745163.5 (87) WO 2005/122410	(11) 1 759 461*	(21) 05745923.2 (87) WO 2005/119594	(11) 1 759 352*
(21) 05744423.4 (87) WO 2006/000633	(11) 1 759 056*	(21) 05745187.4 (87) WO 2005/124564	(11) 1 759 297*	(21) 05745945.5 (87) WO 2006/001162	(11) 1 760 882
(21) 05744434.1 (87) WO 2005/115828	(11) 1 758 785*	(21) 05745207.0 (87) WO 2005/125093	(11) 1 759 299*	(21) 05745973.7 (87) WO 2005/118013	(11) 1 759 720
(21) 05744449.9 (87) WO 2005/116656	(11) 1 759 212*	(21) 05745210.4 (87) WO 2005/121123	(11) 1 760 079	(21) 05745975.2 (87) WO 2005/120061	(11) 1 761 055
(21) 05744463.0 (87) WO 2006/007046	(11) 1 758 944*	(21) 05745222.9 (87) WO 2005/122631	(11) 1 759 559*	(21) 05745986.9 (87) WO 2005/122189	(11) 1 760 730
(21) 05744483.8 (87) WO 2005/099409	(11) 1 759 241*	(21) 05745232.8 (87) WO 2005/120090	(11) 1 759 536*	(21) 05745996.8 (87) WO 2005/121620	(11) 1 760 377
(21) 05744567.8 (87) WO 2005/113044	(11) 1 758 631*	(21) 05745255.9 (87) WO 2005/118474	(11) 1 758 819*	(21) 05746002.4 (87) WO 2005/116699	(11) 1 760 498
(21) 05744574.4 (87) WO 2006/006976	(11) 1 759 518*	(21) 05745352.4 (87) WO 2005/115632	(11) 1 758 683*	(21) 05746009.9 (87) WO 2005/119862	(11) 1 760 849
(21) 05744674.2 (87) WO 2005/107936	(11) 1 758 675*	(21) 05745458.9 (87) WO 2005/115538	(11) 1 758 647*	(21) 05746091.7 (87) WO 2005/115945	(11) 1 758 837*
(21) 05744683.3 (87) WO 2005/120803	(11) 1 758 721*	(21) 05745511.5 (87) WO 2005/125012	(11) 1 759 460*	(21) 05746189.9 (87) WO 2005/115322	(11) 1 758 546*
(21) 05744697.3 (87) WO 2006/004320	(11) 1 758 784*	(21) 05745512.3 (87) WO 2005/124787	(11) 1 759 392*	(21) 05746202.0 (87) WO 2005/121082	(11) 1 758 855*
(21) 05744702.1 (87) WO 2005/122459	(11) 1 759 475*	(21) 05745514.9 (87) WO 2005/124692	(11) 1 759 355*	(21) 05746246.7 (87) WO 2006/007058	(11) 1 759 474*
(21) 05744731.0 (87) WO 2006/000116	(11) 1 759 437*	(21) 05745520.6 (87) WO 2005/113114	(11) 1 758 670*	(21) 05746258.2 (87) WO 2005/115536	(11) 1 758 644*
(21) 05744763.3 (87) WO 2006/000862	(11) 1 759 036*	(21) 05745524.8 (87) WO 2005/124837	(11) 1 759 404*	(21) 05746304.4 (87) WO 2005/123363	(11) 1 758 722*
(21) 05744765.8 (87) WO 2005/122275	(11) 1 759 420*	(21) 05745529.7 (87) WO 2005/124480	(11) 1 759 250*	(21) 05746353.1 (87) WO 2005/108749	(11) 1 759 094*
(21) 05744767.4 (87) WO 2005/124743	(11) 1 759 385*	(21) 05745530.5 (87) WO 2005/108380	(11) 1 758 664*	(21) 05746408.3 (87) WO 2005/119904	(11) 1 759 454*
(21) 05744835.9 (87) WO 2005/112910	(11) 1 758 572*	(21) 05745545.3 (87) WO 2005/125033	(11) 1 759 465*	(21) 05746428.1 (87) WO 2005/098600	(11) 1 759 281*
(21) 05744844.1 (87) WO 2005/112960	(11) 1 758 603*	(21) 05745546.1 (87) WO 2005/124873	(11) 1 759 419*	(21) 05746457.0 (87) WO 2005/105702	(11) 1 758 835*
(21) 05744870.6 (87) WO 2005/105013	(11) 1 758 539*	(21) 05745550.3 (87) WO 2005/120130	(11) 1 761 104	(21) 05746515.5 (87) WO 2005/123456	(11) 1 758 765*
(21) 05744884.7 (87) WO 2005/124104	(11) 1 759 088*	(21) 05745636.0 (87) WO 2005/122005	(11) 1 760 609	(21) 05746547.8 (87) WO 2005/118653	(11) 1 758 943*
(21) 05744921.7 (87) WO 2005/105194	(11) 1 758 634*	(21) 05745661.8 (87) WO 2005/121570	(11) 1 760 334	(21) 05746548.6 (87) WO 2005/123352	(11) 1 758 716*
(21) 05744950.6 (87) WO 2005/121462	(11) 1 759 067*	(21) 05745734.3 (87) WO 2005/118169	(11) 1 759 777	(21) 05746561.9 (87) WO 2005/111898	(11) 1 759 345*
(21) 05745006.6 (87) WO 2006/001743	(11) 1 758 718*	(21) 05745736.8 (87) WO 2005/124823	(11) 1 759 403*	(21) 05746562.7 (87) WO 2005/112101	(11) 1 759 410*
(21) 05745036.3 (87) WO 2005/116865	(11) 1 760 608	(21) 05745750.9 (87) WO 2005/107405	(11) 1 759 280*	(21) 05746565.0 (87) WO 2005/124887	(11) 1 759 428*
(21) 05745046.2 (87) WO 2005/119423	(11) 1 759 279*	(21) 05745756.6 (87) WO 2005/109287	(11) 1 759 344*	(21) 05746588.2 (87) WO 2005/123710	(11) 1 758 877*
(21) 05745061.1 (87) WO 2006/007119	(11) 1 759 146*	(21) 05745817.6 (87) WO 2005/118255	(11) 1 759 827	(21) 05746620.3 (87) WO 2005/115374	(11) 1 758 571*
(21) 05745080.1 (87) WO 2005/121451	(11) 1 759 060*	(21) 05745837.4 (87) WO 2005/116760	(11) 1 759 244*	(21) 05746637.7 (87) WO 2005/121161	(11) 1 758 914*
(21) 05745105.6 (87) WO 2005/122587	(11) 1 759 532*	(21) 05745885.3 (87) WO 2005/119302	(11) 1 760 494	(21) 05746658.3 (87) WO 2005/116438	(11) 1 759 111*
(21) 05745112.2 (87) WO 2005/121836	(11) 1 759 225*	(21) 05745903.4 (87) WO 2005/116095	(11) 1 758 945*	(21) 05746682.3 (87) WO 2005/107411	(11) 1 759 270*

(21) 05746697.1	(11) 1 759 338*	(21) 05747342.3	(11) 1 759 560*	(21) 05748037.8	(11) 1 758 874*
(87) WO 2005/122071		(87) WO 2006/000744		(87) WO 2005/116001	
(21) 05746736.7	(11) 1 759 138*	(21) 05747356.3	(11) 1 759 305*	(21) 05748084.0	(11) 1 759 527*
(87) WO 2005/111484		(87) WO 2005/124825		(87) WO 2005/122564	
(21) 05746771.4	(11) 1 758 982*	(21) 05747358.9	(11) 1 759 336*	(21) 05748103.8	(11) 1 758 601*
(87) WO 2005/123898		(87) WO 2005/124669		(87) WO 2005/117916	
(21) 05746774.8	(11) 1 759 120*	(21) 05747359.7	(11) 1 758 491*	(21) 05748107.9	(11) 1 759 222*
(87) WO 2005/111435		(87) WO 2005/122852		(87) WO 2005/121829	
(21) 05746777.1	(11) 1 759 248*	(21) 05747361.3	(11) 1 759 400*	(21) 05748109.5	(11) 1 759 395*
(87) WO 2005/119369		(87) WO 2005/122205		(87) WO 2005/122184	
(21) 05746803.5	(11) 1 758 462*	(21) 05747365.4	(11) 1 759 511*	(21) 05748111.1	(11) 1 758 499*
(87) WO 2005/096834		(87) WO 2006/000936		(87) WO 2005/122879	
(21) 05746830.8	(11) 1 759 282*	(21) 05747389.4	(11) 1 758 885*	(21) 05748114.5	(11) 1 759 204*
(87) WO 2005/098597		(87) WO 2005/105782		(87) WO 2005/119254	
(21) 05746838.1	(11) 1 758 505*	(21) 05747419.9	(11) 1 758 749*	(21) 05748117.8	(11) 1 758 858*
(87) WO 2005/122904		(87) WO 2005/105498		(87) WO 2005/123678	
(21) 05746851.4	(11) 1 759 292*	(21) 05747421.5	(11) 1 758 750*	(21) 05748158.2	(11) 1 759 118*
(87) WO 2005/119452		(87) WO 2005/105497		(87) WO 2006/000745	
(21) 05746875.3	(11) 1 759 535*	(21) 05747434.8	(11) 1 759 328*	(21) 05748176.4	(11) 1 758 500*
(87) WO 2006/006980		(87) WO 2005/114603		(87) WO 2005/120334	
(21) 05746896.9	(11) 1 759 471*	(21) 05747455.3	(11) 1 759 476*	(21) 05748202.8	(11) 1 759 152*
(87) WO 2006/000720		(87) WO 2005/112582		(87) WO 2005/108885	
(21) 05746956.1	(11) 1 759 531*	(21) 05747481.9	(11) 1 758 604*	(21) 05748218.4	(11) 1 758 690*
(87) WO 2005/125214		(87) WO 2005/117532		(87) WO 2005/118167	
(21) 05747038.7	(11) 1 759 382*	(21) 05747489.2	(11) 1 758 859*	(21) 05748223.4	(11) 1 759 530*
(87) WO 2005/122132		(87) WO 2005/118542		(87) WO 2005/112451	
(21) 05747039.5	(11) 1 758 876*	(21) 05747579.0	(11) 1 758 746*	(21) 05748239.0	(11) 1 758 626*
(87) WO 2006/002721		(87) WO 2005/123427		(87) WO 2005/118030	
(21) 05747105.4	(11) 1 759 216*	(21) 05747619.4	(11) 1 758 625*	(21) 05748274.7	(11) 1 758 757*
(87) WO 2005/124369		(87) WO 2006/001929		(87) WO 2005/120880	
(21) 05747118.7	(11) 1 758 778*	(21) 05747625.1	(11) 1 758 489*	(21) 05748277.0	(11) 1 759 130*
(87) WO 2005/110829		(87) WO 2006/000960		(87) WO 2005/124197	
(21) 05747145.0	(11) 1 759 073*	(21) 05747644.2	(11) 1 758 633*	(21) 05748329.9	(11) 1 758 888*
(87) WO 2005/124056		(87) WO 2005/112569		(87) WO 2005/118570	
(21) 05747183.1	(11) 1 758 769*	(21) 05747694.7	(11) 1 759 378*	(21) 05748332.3	(11) 1 759 259*
(87) WO 2005/120904		(87) WO 2005/109396		(87) WO 2005/121924	
(21) 05747187.2	(11) 1 759 126*	(21) 05747710.1	(11) 1 758 836*	(21) 05748336.4	(11) 1 759 421*
(87) WO 2005/119082		(87) WO 2005/123624		(87) WO 2005/124874	
(21) 05747191.4	(11) 1 758 862*	(21) 05747721.8	(11) 1 759 446*	(21) 05748340.6	(11) 1 759 521*
(87) WO 2005/115985		(87) WO 2005/124974		(87) WO 2005/112586	
(21) 05747192.2	(11) 1 758 828*	(21) 05747772.1	(11) 1 759 013*	(21) 05748345.5	(11) 1 759 239*
(87) WO 2005/110930		(87) WO 2005/110338		(87) WO 2005/124443	
(21) 05747198.9	(11) 1 759 116*	(21) 05747776.2	(11) 1 758 958*	(21) 05748346.3	(11) 1 759 506*
(87) WO 2005/121551		(87) WO 2005/121258		(87) WO 2005/122511	
(21) 05747235.9	(11) 1 759 157*	(21) 05747802.6	(11) 1 758 463*	(21) 05748353.9	(11) 1 759 229*
(87) WO 2005/121677		(87) WO 2005/120246		(87) WO 2005/111677	
(21) 05747254.0	(11) 1 759 064*	(21) 05747825.7	(11) 1 759 416*	(21) 05748380.2	(11) 1 759 286*
(87) WO 2005/118962		(87) WO 2006/007070		(87) WO 2005/121955	
(21) 05747258.1	(11) 1 759 477*	(21) 05747835.6	(11) 1 758 490*	(21) 05748412.3	(11) 1 759 546*
(87) WO 2005/125072		(87) WO 2006/000962		(87) WO 2006/000856	
(21) 05747260.7	(11) 1 759 463*	(21) 05747867.9	(11) 1 758 852*	(21) 05748416.4	(11) 1 758 726*
(87) WO 2005/117524		(87) WO 2005/121078		(87) WO 2005/123368	
(21) 05747270.6	(11) 1 759 369*	(21) 05747937.0	(11) 1 758 737*	(21) 05748465.1	(11) 1 761 056
(87) WO 2005/124717		(87) WO 2006/000300		(87) WO 2005/122566	
(21) 05747281.3	(11) 1 758 517*	(21) 05747966.9	(11) 1 759 566*	(21) 05748494.1	(11) 1 760 283
(87) WO 2005/117735		(87) WO 2005/125294		(87) WO 2005/121518	
(21) 05747311.8	(11) 1 759 496*	(21) 05748032.9	(11) 1 759 190*	(21) 05748504.7	(11) 1 760 277
(87) WO 2005/122501		(87) WO 2005/124327		(87) WO 2005/119019	

(21) 05748510.4	(11) 1 760 087	(21) 05749220.9	(11) 1 759 090*	(21) 05750149.6	(11) 1 758 940*
(87) WO 2005/118631		(87) WO 2005/116404		(87) WO 2005/121188	
(21) 05748539.3	(11) 1 758 652*	(21) 05749234.0	(11) 1 758 570*	(21) 05750173.6	(11) 1 759 030*
(87) WO 2005/123192		(87) WO 2005/117852		(87) WO 2006/000003	
(21) 05748542.7	(11) 1 758 653*	(21) 05749238.1	(11) 1 759 260*	(21) 05750184.3	(11) 1 760 153
(87) WO 2005/123193		(87) WO 2005/121919		(87) WO 2005/112541	
(21) 05748579.9	(11) 1 759 145*	(21) 05749275.3	(11) 1 758 797*	(21) 05750193.4	(11) 1 758 455*
(87) WO 2005/116521		(87) WO 2005/123522		(87) WO 2005/122769	
(21) 05748587.2	(11) 1 760 061	(21) 05749318.1	(11) 1 758 493*	(21) 05750207.2	(11) 1 759 547*
(87) WO 2005/121059		(87) WO 2005/122857		(87) WO 2005/125243	
(21) 05748606.0	(11) 1 759 022*	(21) 05749323.1	(11) 1 759 357*	(21) 05750212.2	(11) 1 758 968*
(87) WO 2005/121381		(87) WO 2006/000507		(87) WO 2005/113730	
(21) 05748649.0	(11) 1 759 054*	(21) 05749328.0	(11) 1 759 294*	(21) 05750216.3	(11) 1 759 387*
(87) WO 2005/118951		(87) WO 2006/001924		(87) WO 2006/000871	
(21) 05748691.2	(11) 1 759 408*	(21) 05749367.8	(11) 1 759 110*	(21) 05750221.3	(11) 1 758 710*
(87) WO 2005/122232		(87) WO 2006/007113		(87) WO 2006/000746	
(21) 05748707.6	(11) 1 760 307	(21) 05749466.8	(11) 1 759 552*	(21) 05750238.7	(11) 1 759 208*
(87) WO 2005/124147		(87) WO 2005/120179		(87) WO 2005/121789	
(21) 05748773.8	(11) 1 759 187*	(21) 05749526.9	(11) 1 758 790*	(21) 05750290.8	(11) 1 758 896*
(87) WO 2005/121751		(87) WO 2005/123506		(87) WO 2005/123726	
(21) 05748797.7	(11) 1 760 178	(21) 05749544.2	(11) 1 759 491*	(21) 05750293.2	(11) 1 758 891*
(87) WO 2005/121432		(87) WO 2005/120181		(87) WO 2005/123718	
(21) 05748807.4	(11) 1 758 597*	(21) 05749576.4	(11) 1 758 741*	(21) 05750297.3	(11) 1 758 613*
(87) WO 2005/112949		(87) WO 2005/111337		(87) WO 2005/113012	
(21) 05748819.9	(11) 1 759 816	(21) 05749662.2	(11) 1 759 346*	(21) 05750316.1	(11) 1 759 485*
(87) WO 2005/123349		(87) WO 2005/116894		(87) WO 2005/122689	
(21) 05748845.4	(11) 1 759 519*	(21) 05749674.7	(11) 1 758 558*	(21) 05750322.9	(11) 1 758 960*
(87) WO 2006/000858		(87) WO 2005/112885		(87) WO 2005/123854	
(21) 05748907.2	(11) 1 759 705	(21) 05749699.4	(11) 1 759 183*	(21) 05750339.3	(11) 1 758 990*
(87) WO 2006/001186		(87) WO 2005/124313		(87) WO 2005/121329	
(21) 05748914.8	(11) 1 761 093	(21) 05749776.0	(11) 1 759 192*	(21) 05750340.1	(11) 1 759 217*
(87) WO 2005/122625		(87) WO 2005/119235		(87) WO 2005/124370	
(21) 05748931.2	(11) 1 759 824	(21) 05749863.6	(11) 1 759 380*	(21) 05750351.8	(11) 1 758 868*
(87) WO 2005/120795		(87) WO 2005/114646		(87) WO 2005/123691	
(21) 05748979.1	(11) 1 760 094	(21) 05749869.3	(11) 1 759 360*	(21) 05750417.7	(11) 1 758 955*
(87) WO 2006/001185		(87) WO 2005/114597		(87) WO 2006/007145	
(21) 05749011.2	(11) 1 760 417	(21) 05749913.9	(11) 1 759 026*	(21) 05750435.9	(11) 1 759 084*
(87) WO 2005/121673		(87) WO 2006/000307		(87) WO 2006/000218	
(21) 05749022.9	(11) 1 760 115	(21) 05749931.1	(11) 1 758 707*	(21) 05750471.4	(11) 1 759 155*
(87) WO 2005/123838		(87) WO 2005/113189		(87) WO 2005/121670	
(21) 05749049.2	(11) 1 760 126	(21) 05749944.4	(11) 1 758 755*	(21) 05750484.7	(11) 1 759 181*
(87) WO 2005/121265		(87) WO 2005/123439		(87) WO 2006/000120	
(21) 05749086.4	(11) 1 759 298*	(21) 05749953.5	(11) 1 758 959*	(21) 05750558.8	(11) 1 758 506*
(87) WO 2005/124567		(87) WO 2005/111157		(87) WO 2005/112775	
(21) 05749119.3	(11) 1 758 997*	(21) 05749966.7	(11) 1 758 522*	(21) 05750562.0	(11) 1 758 471*
(87) WO 2005/121335		(87) WO 2005/112829		(87) WO 2005/122802	
(21) 05749153.2	(11) 1 759 245*	(21) 05750032.4	(11) 1 759 191*	(21) 05750573.7	(11) 1 760 144
(87) WO 2005/119360		(87) WO 2006/000520		(87) WO 2005/112542	
(21) 05749160.7	(11) 1 758 974*	(21) 05750036.5	(11) 1 759 503*	(21) 05750582.8	(11) 1 758 482*
(87) WO 2005/121295		(87) WO 2005/125131		(87) WO 2005/122824	
(21) 05749170.6	(11) 1 759 365*	(21) 05750065.4	(11) 1 759 545*	(21) 05750606.5	(11) 1 759 493*
(87) WO 2005/116949		(87) WO 2006/000995		(87) WO 2006/007121	
(21) 05749213.4	(11) 1 758 743*	(21) 05750073.8	(11) 1 759 324*	(21) 05750642.0	(11) 1 759 558*
(87) WO 2005/123420		(87) WO 2005/116854		(87) WO 2005/125264	
(21) 05749217.5	(11) 1 758 752*	(21) 05750076.1	(11) 1 758 883*	(21) 05750655.2	(11) 1 758 553*
(87) WO 2005/110789		(87) WO 2005/116009		(87) WO 2005/120453	
(21) 05749219.1	(11) 1 758 911*	(21) 05750129.8	(11) 1 759 031*	(21) 05750667.7	(11) 1 758 880*
(87) WO 2005/111047		(87) WO 2005/121389		(87) WO 2005/121119	

(21) 05750723.8 (87) WO 2005/122418	(11) 1 760 900	(21) 05751253.5 (87) WO 2005/121206	(11) 1 758 949*	(21) 05751683.3 (87) WO 2005/123692	(11) 1 758 869*
(21) 05750744.4 (87) WO 2006/001623	(11) 1 758 497*	(21) 05751291.5 (87) WO 2005/123803	(11) 1 760 102	(21) 05751686.6 (87) WO 2006/000344	(11) 1 758 975*
(21) 05750796.4 (87) WO 2005/112801	(11) 1 758 510*	(21) 05751310.3 (87) WO 2006/001944	(11) 1 758 917*	(21) 05751687.4 (87) WO 2006/000859	(11) 1 758 623*
(21) 05750805.3 (87) WO 2005/123060	(11) 1 758 573*	(21) 05751353.3 (87) WO 2005/124921	(11) 1 760 821	(21) 05751729.4 (87) WO 2005/121448	(11) 1 759 059*
(21) 05750820.2 (87) WO 2005/124758	(11) 1 760 710	(21) 05751385.5 (87) WO 2006/001255	(11) 1 759 891	(21) 05751738.5 (87) WO 2005/120155	(11) 1 759 512*
(21) 05750837.6 (87) WO 2005/124766	(11) 1 760 714	(21) 05751418.4 (87) WO 2005/124111	(11) 1 759 095*	(21) 05751758.3 (87) WO 2005/114480	(11) 1 759 311*
(21) 05750872.3 (87) WO 2005/124767	(11) 1 760 715	(21) 05751441.6 (87) WO 2005/121974	(11) 1 760 596	(21) 05751761.7 (87) WO 2005/121075	(11) 1 758 849*
(21) 05750917.6 (87) WO 2006/001259	(11) 1 760 454	(21) 05751465.5 (87) WO 2005/124666	(11) 1 760 638	(21) 05751764.1 (87) WO 2005/115354	(11) 1 758 562*
(21) 05750918.4 (87) WO 2005/124321	(11) 1 760 455	(21) 05751496.0 (87) WO 2005/125258	(11) 1 761 094	(21) 05751775.7 (87) WO 2005/123290	(11) 1 758 693*
(21) 05750960.6 (87) WO 2006/001229	(11) 1 760 521	(21) 05751499.4 (87) WO 2005/123078	(11) 1 759 699	(21) 05751780.7 (87) WO 2005/124017	(11) 1 759 055*
(21) 05750962.2 (87) WO 2006/001236	(11) 1 760 064	(21) 05751511.6 (87) WO 2006/001202	(11) 1 759 890	(21) 05751806.0 (87) WO 2005/115142	(11) 1 758 449*
(21) 05750978.8 (87) WO 2005/121429	(11) 1 758 723*	(21) 05751513.2 (87) WO 2005/124002	(11) 1 760 177	(21) 05751821.9 (87) WO 2005/094369	(11) 1 758 632*
(21) 05750980.4 (87) WO 2005/117057	(11) 1 759 401*	(21) 05751517.3 (87) WO 2006/001200	(11) 1 760 992	(21) 05751822.7 (87) WO 2005/094368	(11) 1 758 507*
(21) 05750985.3 (87) WO 2006/001237	(11) 1 760 013	(21) 05751518.1 (87) WO 2006/001201	(11) 1 760 741	(21) 05751836.7 (87) WO 2005/112988	(11) 1 758 926*
(21) 05750988.7 (87) WO 2005/123657	(11) 1 760 069	(21) 05751529.8 (87) WO 2006/001211	(11) 1 760 779	(21) 05751879.7 (87) WO 2005/121149	(11) 1 758 909*
(21) 05751005.9 (87) WO 2006/000370	(11) 1 759 374*	(21) 05751533.0 (87) WO 2005/123805	(11) 1 760 108	(21) 05751885.4 (87) WO 2005/116417	(11) 1 760 288
(21) 05751011.7 (87) WO 2005/122381	(11) 1 759 451*	(21) 05751544.7 (87) WO 2005/123284	(11) 1 759 776	(21) 05751910.0 (87) WO 2006/007115	(11) 1 759 227*
(21) 05751039.8 (87) WO 2005/121212	(11) 1 760 105	(21) 05751554.6 (87) WO 2005/121210	(11) 1 760 109	(21) 05751925.8 (87) WO 2005/118928	(11) 1 759 042*
(21) 05751047.1 (87) WO 2005/121213	(11) 1 760 106	(21) 05751558.7 (87) WO 2005/123638	(11) 1 760 059	(21) 05751943.1 (87) WO 2005/113579	(11) 1 758 920*
(21) 05751099.2 (87) WO 2005/123378	(11) 1 758 734*	(21) 05751611.4 (87) WO 2005/103210	(11) 1 758 970*	(21) 05751948.0 (87) WO 2005/120215	(11) 1 758 446*
(21) 05751121.4 (87) WO 2006/001243	(11) 1 760 319	(21) 05751617.1 (87) WO 2005/123578	(11) 1 758 817*	(21) 05751978.7 (87) WO 2005/123685	(11) 1 758 863*
(21) 05751169.3 (87) WO 2005/121211	(11) 1 760 107	(21) 05751628.8 (87) WO 2005/121010	(11) 1 758 809*	(21) 05751989.4 (87) WO 2006/000637	(11) 1 759 553*
(21) 05751185.9 (87) WO 2005/124774	(11) 1 760 716	(21) 05751636.1 (87) WO 2005/123391	(11) 1 758 740*	(21) 05752008.2 (87) WO 2005/122912	(11) 1 758 508*
(21) 05751192.5 (87) WO 2006/001233	(11) 1 759 567*	(21) 05751639.5 (87) WO 2005/124364	(11) 1 759 214*	(21) 05752011.6 (87) WO 2005/123969	(11) 1 759 023*
(21) 05751196.6 (87) WO 2005/121777	(11) 1 760 464	(21) 05751640.3 (87) WO 2005/115484	(11) 1 758 616*	(21) 05752018.1 (87) WO 2005/120673	(11) 1 758 663*
(21) 05751218.8 (87) WO 2005/120240	(11) 1 759 587	(21) 05751647.8 (87) WO 2006/000321	(11) 1 758 812*	(21) 05752020.7 (87) WO 2006/001689	(11) 1 758 445*
(21) 05751221.2 (87) WO 2005/121081	(11) 1 760 075	(21) 05751648.6 (87) WO 2005/122072	(11) 1 759 339*	(21) 05752050.4 (87) WO 2005/122102	(11) 1 759 364*
(21) 05751245.1 (87) WO 2005/122569	(11) 1 761 057	(21) 05751665.0 (87) WO 2005/125248	(11) 1 759 548*	(21) 05752065.2 (87) WO 2006/007107	(11) 1 758 712*
(21) 05751248.5 (87) WO 2005/121204	(11) 1 758 948*	(21) 05751676.7 (87) WO 2005/125124	(11) 1 759 497*	(21) 05752070.2 (87) WO 2005/123425	(11) 1 758 745*

(21) 05752108.0 (87) WO 2005/118292	(11) 1 758 727*	(21) 05752639.4 (87) WO 2006/003084	(11) 1 758 699*	(21) 05753028.9 (87) WO 2006/001330	(11) 1 760 116
(21) 05752175.9 (87) WO 2006/007171	(11) 1 758 831*	(21) 05752641.0 (87) WO 2005/123887	(11) 1 758 971*	(21) 05753030.5 (87) WO 2005/119658	(11) 1 759 383*
(21) 05752232.8 (87) WO 2005/122771	(11) 1 758 456*	(21) 05752651.9 (87) WO 2005/118569	(11) 1 758 889*	(21) 05753035.4 (87) WO 2005/115928	(11) 1 758 827*
(21) 05752269.0 (87) WO 2005/114492	(11) 1 759 312*	(21) 05752653.5 (87) WO 2005/121674	(11) 1 759 156*	(21) 05753066.9 (87) WO 2006/000866	(11) 1 759 513*
(21) 05752328.4 (87) WO 2005/124487	(11) 1 759 253*	(21) 05752670.9 (87) WO 2006/001746	(11) 1 759 148*	(21) 05753144.4 (87) WO 2005/117690	(11) 1 758 501*
(21) 05752331.8 (87) WO 2006/000018	(11) 1 758 694*	(21) 05752689.9 (87) WO 2006/000504	(11) 1 759 533*	(21) 05753151.9 (87) WO 2006/000393	(11) 1 758 772*
(21) 05752332.6 (87) WO 2005/123424	(11) 1 758 744*	(21) 05752691.5 (87) WO 2006/002805	(11) 1 758 840*	(21) 05753180.8 (87) WO 2005/115640	(11) 1 758 686*
(21) 05752343.3 (87) WO 2005/121363	(11) 1 759 014*	(21) 05752716.0 (87) WO 2005/122971	(11) 1 758 526*	(21) 05753186.5 (87) WO 2005/123061	(11) 1 758 574*
(21) 05752405.0 (87) WO 2005/121318	(11) 1 758 986*	(21) 05752725.1 (87) WO 2006/000316	(11) 1 759 135*	(21) 05753189.9 (87) WO 2005/123607	(11) 1 758 825*
(21) 05752417.5 (87) WO 2005/123330	(11) 1 758 708*	(21) 05752749.1 (87) WO 2005/115600	(11) 1 758 672*	(21) 05753191.5 (87) WO 2005/120233	(11) 1 758 457*
(21) 05752423.3 (87) WO 2005/125122	(11) 1 759 492*	(21) 05752797.0 (87) WO 2006/000515	(11) 1 759 498*	(21) 05753208.7 (87) WO 2006/000341	(11) 1 758 980*
(21) 05752432.4 (87) WO 2006/001001	(11) 1 759 425*	(21) 05752826.7 (87) WO 2005/121918	(11) 1 759 256*	(21) 05753213.7 (87) WO 2006/000330	(11) 1 758 705*
(21) 05752439.9 (87) WO 2005/117529	(11) 1 758 665*	(21) 05752828.3 (87) WO 2005/124125	(11) 1 759 103*	(21) 05753224.4 (87) WO 2005/116942	(11) 1 759 359*
(21) 05752465.4 (87) WO 2005/124300	(11) 1 759 180*	(21) 05752833.3 (87) WO 2005/122976	(11) 1 758 529*	(21) 05753247.5 (87) WO 2006/000340	(11) 1 758 753*
(21) 05752508.1 (87) WO 2006/000835	(11) 1 759 224*	(21) 05752842.4 (87) WO 2006/001398	(11) 1 760 057	(21) 05753270.7 (87) WO 2005/114705	(11) 1 759 402*
(21) 05752510.7 (87) WO 2006/000836	(11) 1 758 872*	(21) 05752864.8 (87) WO 2006/001362	(11) 1 760 911	(21) 05753290.5 (87) WO 2005/124388	(11) 1 760 488
(21) 05752526.3 (87) WO 2005/125022	(11) 1 760 892	(21) 05752865.5 (87) WO 2006/001317	(11) 1 759 414*	(21) 05753292.1 (87) WO 2006/001395	(11) 1 760 101
(21) 05752527.1 (87) WO 2005/123335	(11) 1 758 711*	(21) 05752867.1 (87) WO 2006/001404	(11) 1 759 098*	(21) 05753308.5 (87) WO 2006/001318	(11) 1 760 073
(21) 05752539.6 (87) WO 2005/124020	(11) 1 759 058*	(21) 05752873.9 (87) WO 2005/124417	(11) 1 759 232*	(21) 05753309.3 (87) WO 2006/001307	(11) 1 760 756
(21) 05752552.9 (87) WO 2005/120089	(11) 1 759 537*	(21) 05752900.0 (87) WO 2005/123558	(11) 1 758 807*	(21) 05753310.1 (87) WO 2006/006355	(11) 1 760 757
(21) 05752566.9 (87) WO 2006/000516	(11) 1 758 739*	(21) 05752908.3 (87) WO 2005/124912	(11) 1 760 812	(21) 05753342.4 (87) WO 2006/001355	(11) 1 760 734
(21) 05752567.7 (87) WO 2005/125023	(11) 1 759 464*	(21) 05752924.0 (87) WO 2006/001314	(11) 1 760 512	(21) 05753349.9 (87) WO 2006/001272	(11) 1 760 920
(21) 05752573.5 (87) WO 2005/119132	(11) 1 759 149*	(21) 05752925.7 (87) WO 2005/123637	(11) 1 760 058	(21) 05753365.5 (87) WO 2005/123358	(11) 1 759 823
(21) 05752583.4 (87) WO 2005/124084	(11) 1 759 083*	(21) 05752950.5 (87) WO 2006/001434	(11) 1 760 502	(21) 05753379.6 (87) WO 2005/124129	(11) 1 760 296
(21) 05752591.7 (87) WO 2005/120642	(11) 1 758 655*	(21) 05752983.6 (87) WO 2005/124066	(11) 1 760 227	(21) 05753383.8 (87) WO 2005/123590	(11) 1 758 820*
(21) 05752604.8 (87) WO 2005/122341	(11) 1 759 440*	(21) 05752985.1 (87) WO 2006/001263	(11) 1 760 228	(21) 05753385.3 (87) WO 2005/123857	(11) 1 758 962*
(21) 05752619.6 (87) WO 2005/121139	(11) 1 758 900*	(21) 05752993.5 (87) WO 2005/115954	(11) 1 758 843*	(21) 05753422.4 (87) WO 2005/118516	(11) 1 758 841*
(21) 05752628.7 (87) WO 2005/124714	(11) 1 759 367*	(21) 05753011.5 (87) WO 2005/118056	(11) 1 758 642*	(21) 05753428.1 (87) WO 2005/123385	(11) 1 759 834
(21) 05752633.7 (87) WO 2005/124219	(11) 1 759 142*	(21) 05753022.2 (87) WO 2005/114487	(11) 1 759 313*	(21) 05753432.3 (87) WO 2006/001316	(11) 1 760 794

(21) 05753439.8	(11) 1 760 773	(21) 05754084.1	(11) 1 759 087*	(21) 05754593.1	(11) 1 758 979*
(87) WO 2006/001289		(87) WO 2006/001704		(87) WO 2006/000309	
(21) 05753441.4	(11) 1 759 887	(21) 05754085.8	(11) 1 758 658*	(21) 05754607.9	(11) 1 759 099*
(87) WO 2006/001290		(87) WO 2006/019303		(87) WO 2006/000893	
(21) 05753468.7	(11) 1 760 070	(21) 05754100.5	(11) 1 758 577*	(21) 05754706.9	(11) 1 758 717*
(87) WO 2006/001298		(87) WO 2005/117590		(87) WO 2005/110688	
(21) 05753470.3	(11) 1 760 496	(21) 05754115.3	(11) 1 759 458*	(21) 05754711.9	(11) 1 759 176*
(87) WO 2005/124398		(87) WO 2005/125009		(87) WO 2005/124291	
(21) 05753492.7	(11) 1 760 460	(21) 05754118.7	(11) 1 758 477*	(21) 05754712.7	(11) 1 758 964*
(87) WO 2005/124329		(87) WO 2005/122814		(87) WO 2006/000299	
(21) 05753519.7	(11) 1 759 783	(21) 05754121.1	(11) 1 758 651*	(21) 05754716.8	(11) 1 759 158*
(87) WO 2006/001329		(87) WO 2006/000577		(87) WO 2005/124258	
(21) 05753551.0	(11) 1 758 792*	(21) 05754126.0	(11) 1 758 774*	(21) 05754746.5	(11) 1 758 894*
(87) WO 2005/118403		(87) WO 2006/000578		(87) WO 2005/123722	
(21) 05753572.6	(11) 1 758 951*	(21) 05754146.8	(11) 1 759 499*	(21) 05754812.5	(11) 1 758 563*
(87) WO 2005/123816		(87) WO 2005/125119		(87) WO 2005/117902	
(21) 05753594.0	(11) 1 758 901*	(21) 05754164.1	(11) 1 759 348*	(21) 05754824.0	(11) 1 759 331*
(87) WO 2005/123733		(87) WO 2005/122077		(87) WO 2006/007135	
(21) 05753607.0	(11) 1 759 541*	(21) 05754201.1	(11) 1 758 884*	(21) 05754845.5	(11) 1 758 452*
(87) WO 2006/001959		(87) WO 2005/113542		(87) WO 2005/117589	
(21) 05753671.6	(11) 1 759 185*	(21) 05754205.2	(11) 1 759 086*	(21) 05754860.4	(11) 1 758 865*
(87) WO 2005/116613		(87) WO 2006/003112		(87) WO 2005/121095	
(21) 05753732.6	(11) 1 758 963*	(21) 05754207.8	(11) 1 758 902*	(21) 05754914.9	(11) 1 759 196*
(87) WO 2006/000298		(87) WO 2005/123730		(87) WO 2006/001771	
(21) 05753740.9	(11) 1 758 606*	(21) 05754234.2	(11) 1 759 389*	(21) 05754961.0	(11) 1 758 567*
(87) WO 2006/000397		(87) WO 2006/000872		(87) WO 2005/117850	
(21) 05753755.7	(11) 1 759 542*	(21) 05754238.3	(11) 1 759 002*	(21) 05754973.5	(11) 1 758 713*
(87) WO 2006/007159		(87) WO 2005/118820		(87) WO 2005/112601	
(21) 05753794.6	(11) 1 758 871*	(21) 05754240.9	(11) 1 758 937*	(21) 05754989.1	(11) 1 758 966*
(87) WO 2005/121107		(87) WO 2005/116081		(87) WO 2005/123878	
(21) 05753799.5	(11) 1 758 735*	(21) 05754307.6	(11) 1 758 847*	(21) 05754998.2	(11) 1 758 584*
(87) WO 2005/118279		(87) WO 2005/121073		(87) WO 2005/117884	
(21) 05753830.8	(11) 1 759 218*	(21) 05754312.6	(11) 1 758 530*	(21) 05755041.0	(11) 1 758 700*
(87) WO 2005/121817		(87) WO 2005/120406		(87) WO 2006/001763	
(21) 05753901.7	(11) 1 758 684*	(21) 05754335.7	(11) 1 758 864*	(21) 05755047.7	(11) 1 759 077*
(87) WO 2005/120720		(87) WO 2005/123687		(87) WO 2006/000190	
(21) 05753902.5	(11) 1 758 878*	(21) 05754361.3	(11) 1 758 732*	(21) 05755111.1	(11) 1 759 062*
(87) WO 2005/123712		(87) WO 2005/123376		(87) WO 2005/124025	
(21) 05753910.8	(11) 1 758 583*	(21) 05754369.6	(11) 1 759 526*	(21) 05755120.2	(11) 1 759 201*
(87) WO 2005/118537		(87) WO 2005/120049		(87) WO 2005/121785	
(21) 05753911.6	(11) 1 759 534*	(21) 05754379.5	(11) 1 758 689*	(21) 05755126.9	(11) 1 759 381*
(87) WO 2006/007176		(87) WO 2005/123281		(87) WO 2006/007251	
(21) 05753929.8	(11) 1 759 394*	(21) 05754380.3	(11) 1 759 487*	(21) 05755143.4	(11) 1 759 351*
(87) WO 2006/003106		(87) WO 2005/117344		(87) WO 2006/001506	
(21) 05753952.0	(11) 1 759 390*	(21) 05754440.5	(11) 1 759 388*	(21) 05755148.3	(11) 1 758 592*
(87) WO 2005/124783		(87) WO 2005/119670		(87) WO 2005/117903	
(21) 05753977.7	(11) 1 758 575*	(21) 05754447.0	(11) 1 758 747*	(21) 05755150.9	(11) 1 760 071
(87) WO 2005/120492		(87) WO 2005/123428		(87) WO 2006/001463	
(21) 05754007.2	(11) 1 758 804*	(21) 05754486.8	(11) 1 759 057*	(21) 05755162.4	(11) 1 759 754
(87) WO 2005/123553		(87) WO 2005/121446		(87) WO 2006/001503	
(21) 05754019.7	(11) 1 759 347*	(21) 05754487.6	(11) 1 758 906*	(21) 05755166.5	(11) 1 760 977
(87) WO 2005/109292		(87) WO 2005/121146		(87) WO 2006/013693	
(21) 05754038.7	(11) 1 759 144*	(21) 05754524.6	(11) 1 758 969*	(21) 05755179.8	(11) 1 759 555*
(87) WO 2005/121632		(87) WO 2005/121280		(87) WO 2006/000876	
(21) 05754043.7	(11) 1 758 537*	(21) 05754539.4	(11) 1 759 554*	(21) 05755193.9	(11) 1 759 422*
(87) WO 2005/112861		(87) WO 2005/125255		(87) WO 2005/122285	
(21) 05754076.7	(11) 1 758 798*	(21) 05754571.7	(11) 1 759 178*	(21) 05755199.6	(11) 1 760 924
(87) WO 2005/115858		(87) WO 2006/000540		(87) WO 2006/006440	

(21) 05755211.9 (87) WO 2005/123190	(11) 1 758 650*	(21) 05755779.5 (87) WO 2005/122544	(11) 1 759 522*	(21) 05756416.3 (87) WO 2005/124115	(11) 1 759 096*
(21) 05755271.3 (87) WO 2006/007235	(11) 1 758 495*	(21) 05755856.1 (87) WO 2006/001465	(11) 1 760 458	(21) 05756603.6 (87) WO 2006/007263	(11) 1 759 335*
(21) 05755275.4 (87) WO 2005/123053	(11) 1 758 566*	(21) 05755888.4 (87) WO 2006/001470	(11) 1 759 565*	(21) 05756637.4 (87) WO 2006/007280	(11) 1 759 035*
(21) 05755278.8 (87) WO 2005/122024	(11) 1 759 314*	(21) 05755916.3 (87) WO 2006/000890	(11) 1 758 524*	(21) 05756707.5 (87) WO 2005/122704	(11) 1 759 469*
(21) 05755280.4 (87) WO 2005/122791	(11) 1 758 469*	(21) 05755963.5 (87) WO 2005/118773	(11) 1 758 981*	(21) 05756750.5 (87) WO 2005/122705	(11) 1 759 384*
(21) 05755287.9 (87) WO 2006/001500	(11) 1 759 564*	(21) 05755972.6 (87) WO 2006/000430	(11) 1 759 141*	(21) 05756770.3 (87) WO 2006/001671	(11) 1 759 507*
(21) 05755294.5 (87) WO 2005/120553	(11) 1 759 199*	(21) 05755983.3 (87) WO 2006/000346	(11) 1 758 761*	(21) 05756819.8 (87) WO 2005/121765	(11) 1 759 193*
(21) 05755315.8 (87) WO 2006/001979	(11) 1 759 393*	(21) 05755984.1 (87) WO 2005/124166	(11) 1 759 123*	(21) 05756836.2 (87) WO 2006/000552	(11) 1 759 172*
(21) 05755374.5 (87) WO 2006/000752	(11) 1 758 454*	(21) 05755995.7 (87) WO 2005/119178	(11) 1 759 173*	(21) 05756904.8 (87) WO 2006/000560	(11) 1 758 776*
(21) 05755377.8 (87) WO 2006/000400	(11) 1 758 893*	(21) 05756010.4 (87) WO 2005/122270	(11) 1 759 415*	(21) 05756928.7 (87) WO 2005/121865	(11) 1 759 234*
(21) 05755380.2 (87) WO 2006/000766	(11) 1 758 763*	(21) 05756013.8 (87) WO 2005/119155	(11) 1 759 159*	(21) 05756966.7 (87) WO 2006/001632	(11) 1 759 386*
(21) 05755382.8 (87) WO 2006/000767	(11) 1 758 764*	(21) 05756026.0 (87) WO 2006/007174	(11) 1 759 136*	(21) 05757009.5 (87) WO 2006/000413	(11) 1 759 140*
(21) 05755402.4 (87) WO 2005/121016	(11) 1 758 810*	(21) 05756068.2 (87) WO 2005/118154	(11) 1 758 685*	(21) 05757018.6 (87) WO 2006/000191	(11) 1 759 078*
(21) 05755455.2 (87) WO 2005/104870	(11) 1 758 465*	(21) 05756070.8 (87) WO 2005/121760	(11) 1 759 189*	(21) 05757041.8 (87) WO 2005/122000	(11) 1 759 303*
(21) 05755487.5 (87) WO 2005/122224	(11) 1 759 407*	(21) 05756071.6 (87) WO 2006/007257	(11) 1 759 500*	(21) 05757097.0 (87) WO 2005/125088	(11) 1 759 486*
(21) 05755498.2 (87) WO 2005/117556	(11) 1 758 448*	(21) 05756083.1 (87) WO 2006/000361	(11) 1 759 102*	(21) 05757108.5 (87) WO 2005/117910	(11) 1 758 596*
(21) 05755506.2 (87) WO 2006/007239	(11) 1 758 738*	(21) 05756084.9 (87) WO 2005/123037	(11) 1 758 555*	(21) 05757169.7 (87) WO 2005/124485	(11) 1 759 251*
(21) 05755527.8 (87) WO 2005/118052	(11) 1 758 639*	(21) 05756087.2 (87) WO 2005/122316	(11) 1 759 434*	(21) 05757186.1 (87) WO 2005/117629	(11) 1 758 478*
(21) 05755541.9 (87) WO 2005/120875	(11) 1 758 751*	(21) 05756189.6 (87) WO 2005/119997	(11) 1 759 300*	(21) 05757231.5 (87) WO 2005/111493	(11) 1 759 143*
(21) 05755563.3 (87) WO 2006/000399	(11) 1 758 886*	(21) 05756213.4 (87) WO 2005/121831	(11) 1 759 223*	(21) 05757238.0 (87) WO 2005/119557	(11) 1 759 478*
(21) 05755576.5 (87) WO 2005/123717	(11) 1 758 890*	(21) 05756252.2 (87) WO 2006/000019	(11) 1 758 695*	(21) 05757249.7 (87) WO 2006/011943	(11) 1 759 261*
(21) 05755593.0 (87) WO 2005/120455	(11) 1 758 554*	(21) 05756262.1 (87) WO 2005/117813	(11) 1 758 547*	(21) 05757255.4 (87) WO 2005/110547	(11) 1 758 657*
(21) 05755595.5 (87) WO 2005/124361	(11) 1 759 211*	(21) 05756281.1 (87) WO 2006/007233	(11) 1 758 496*	(21) 05757259.6 (87) WO 2005/119241	(11) 1 759 194*
(21) 05755604.5 (87) WO 2005/123170	(11) 1 758 637*	(21) 05756290.2 (87) WO 2005/123980	(11) 1 759 037*	(21) 05757305.7 (87) WO 2005/124510	(11) 1 759 262*
(21) 05755666.4 (87) WO 2006/001499	(11) 1 758 932*	(21) 05756320.7 (87) WO 2005/113001	(11) 1 758 610*	(21) 05757306.5 (87) WO 2005/117873	(11) 1 758 458*
(21) 05755687.0 (87) WO 2006/001460	(11) 1 759 866	(21) 05756331.4 (87) WO 2005/120946	(11) 1 758 789*	(21) 05757344.6 (87) WO 2006/011944	(11) 1 759 468*
(21) 05755700.1 (87) WO 2006/001353	(11) 1 760 371	(21) 05756357.9 (87) WO 2005/124016	(11) 1 759 053*	(21) 05757402.2 (87) WO 2005/117618	(11) 1 758 472*
(21) 05755742.3 (87) WO 2006/001511	(11) 1 758 903*	(21) 05756407.2 (87) WO 2005/121235	(11) 1 758 956*	(21) 05757458.4 (87) WO 2005/123574	(11) 1 758 813*
(21) 05755751.4 (87) WO 2005/125216	(11) 1 761 067	(21) 05756414.8 (87) WO 2005/123594	(11) 1 758 821*	(21) 05757572.2 (87) WO 2006/011951	(11) 1 759 290*

(21) 05757592.0	(11) 1 759 070*	(21) 05758837.8	(11) 1 758 899*	(21) 05760099.1	(11) 1 759 432*
(87) WO 2006/001713		(87) WO 2005/121137		(87) WO 2006/016462	
(21) 05757594.6	(11) 1 758 709*	(21) 05758839.4	(11) 1 759 515*	(21) 05760189.0	(11) 1 758 674*
(87) WO 2005/120184		(87) WO 2005/120013		(87) WO 2005/121310	
(21) 05757600.1	(11) 1 758 450*	(21) 05758878.2	(11) 1 758 523*	(21) 05760229.4	(11) 1 758 494*
(87) WO 2005/117581		(87) WO 2006/009690		(87) WO 2006/002113	
(21) 05757605.0	(11) 1 759 372*	(21) 05758952.5	(11) 1 760 016	(21) 05760277.3	(11) 1 758 866*
(87) WO 2006/007308		(87) WO 2006/010779		(87) WO 2006/009831	
(21) 05757615.9	(11) 1 759 479*	(21) 05758955.8	(11) 1 759 353*	(21) 05760317.7	(11) 1 759 266*
(87) WO 2005/125078		(87) WO 2006/000063		(87) WO 2005/124522	
(21) 05757659.7	(11) 1 758 532*	(21) 05758958.2	(11) 1 758 470*	(21) 05760353.2	(11) 1 759 043*
(87) WO 2005/120407		(87) WO 2006/002495		(87) WO 2005/123999	
(21) 05757857.7	(11) 1 759 174*	(21) 05759029.1	(11) 1 758 641*	(21) 05760382.1	(11) 1 759 325*
(87) WO 2006/005821		(87) WO 2005/123177		(87) WO 2005/124649	
(21) 05757882.5	(11) 1 759 076*	(21) 05759088.7	(11) 1 759 166*	(21) 05760435.7	(11) 1 758 679*
(87) WO 2005/124072		(87) WO 2005/124276		(87) WO 2006/009662	
(21) 05757907.0	(11) 1 759 188*	(21) 05759102.6	(11) 1 759 092*	(21) 05760442.3	(11) 1 759 315*
(87) WO 2005/119232		(87) WO 2005/116406		(87) WO 2006/009768	
(21) 05757911.2	(11) 1 759 457*	(21) 05759113.3	(11) 1 758 795*	(21) 05760468.8	(11) 1 759 003*
(87) WO 2005/125002		(87) WO 2005/113353		(87) WO 2006/009659	
(21) 05757953.4	(11) 1 758 609*	(21) 05759169.5	(11) 1 759 293*	(21) 05760554.5	(11) 1 759 052*
(87) WO 2005/123125		(87) WO 2006/002069		(87) WO 2006/002034	
(21) 05757998.9	(11) 1 758 853*	(21) 05759171.1	(11) 1 758 511*	(21) 05760595.8	(11) 1 759 295*
(87) WO 2005/123668		(87) WO 2005/122922		(87) WO 2006/011958	
(21) 05758011.0	(11) 1 758 952*	(21) 05759193.5	(11) 1 759 524*	(21) 05760612.1	(11) 1 758 538*
(87) WO 2006/009643		(87) WO 2006/007294		(87) WO 2006/001044	
(21) 05758039.1	(11) 1 758 908*	(21) 05759240.4	(11) 1 758 918*	(21) 05760634.5	(11) 1 758 706*
(87) WO 2005/123743		(87) WO 2005/123756		(87) WO 2006/009778	
(21) 05758043.3	(11) 1 759 427*	(21) 05759345.1	(11) 1 758 548*	(21) 05760687.3	(11) 1 758 808*
(87) WO 2006/000337		(87) WO 2005/123013		(87) WO 2006/012004	
(21) 05758077.1	(11) 1 759 379*	(21) 05759351.9	(11) 1 759 557*	(21) 05760693.1	(11) 1 759 514*
(87) WO 2005/119376		(87) WO 2005/122628		(87) WO 2006/000545	
(21) 05758156.3	(11) 1 758 627*	(21) 05759371.7	(11) 1 759 113*	(21) 05760711.1	(11) 1 759 529*
(87) WO 2006/000785		(87) WO 2005/124140		(87) WO 2005/109879	
(21) 05758186.0	(11) 1 758 919*	(21) 05759381.6	(11) 1 759 137*	(21) 05760760.8	(11) 1 758 509*
(87) WO 2005/123757		(87) WO 2005/124208		(87) WO 2006/007397	
(21) 05758187.8	(11) 1 758 907*	(21) 05759407.9	(11) 1 759 169*	(21) 05760761.6	(11) 1 758 779*
(87) WO 2006/009655		(87) WO 2006/007320		(87) WO 2006/009858	
(21) 05758376.7	(11) 1 758 525*	(21) 05759488.9	(11) 1 758 748*	(21) 05760833.3	(11) 1 758 498*
(87) WO 2005/117767		(87) WO 2006/000082		(87) WO 2006/000423	
(21) 05758397.3	(11) 1 759 337*	(21) 05759509.2	(11) 1 759 160*	(21) 05760842.4	(11) 1 759 195*
(87) WO 2005/104704		(87) WO 2005/121684		(87) WO 2006/009669	
(21) 05758579.6	(11) 1 758 854*	(21) 05759571.2	(11) 1 758 892*	(21) 05760881.2	(11) 1 759 252*
(87) WO 2006/002004		(87) WO 2005/123719		(87) WO 2006/000585	
(21) 05758599.4	(11) 1 759 366*	(21) 05759576.1	(11) 1 758 913*	(21) 05760932.3	(11) 1 758 950*
(87) WO 2005/124712		(87) WO 2006/012027		(87) WO 2006/002131	
(21) 05758605.9	(11) 1 759 556*	(21) 05759623.1	(11) 1 759 505*	(21) 05760933.1	(11) 1 759 203*
(87) WO 2005/125263		(87) WO 2005/125134		(87) WO 2005/124342	
(21) 05758614.1	(11) 1 759 462*	(21) 05759636.3	(11) 1 759 396*	(21) 05760964.6	(11) 1 759 363*
(87) WO 2006/000548		(87) WO 2006/009761		(87) WO 2006/002276	
(21) 05758647.1	(11) 1 759 101*	(21) 05759923.5	(11) 1 759 082*	(21) 05760981.0	(11) 1 758 677*
(87) WO 2006/009693		(87) WO 2005/124083		(87) WO 2005/120700	
(21) 05758789.1	(11) 1 759 263*	(21) 05759926.8	(11) 1 758 697*	(21) 05760984.4	(11) 1 758 771*
(87) WO 2005/121931		(87) WO 2005/120741		(87) WO 2005/123469	
(21) 05758794.1	(11) 1 758 930*	(21) 05760044.7	(11) 1 759 426*	(21) 05761077.6	(11) 1 758 549*
(87) WO 2006/002850		(87) WO 2006/000185		(87) WO 2006/009993	
(21) 05758820.4	(11) 1 759 254*	(21) 05760079.3	(11) 1 759 025*	(21) 05761129.5	(11) 1 758 780*
(87) WO 2005/124490		(87) WO 2006/002834		(87) WO 2005/123476	

(21) 05761131.1	(11) 1 759 459*	(21) 05762609.5	(11) 1 758 829*	(21) 05764128.4	(11) 1 758 619*
(87) WO 2005/125010		(87) WO 2006/012185		(87) WO 2006/005007	
(21) 05761206.1	(11) 1 758 844*	(21) 05762616.0	(11) 1 758 527*	(21) 05764306.6	(11) 1 758 822*
(87) WO 2006/012045		(87) WO 2006/002296		(87) WO 2005/123596	
(21) 05761208.7	(11) 1 758 947*	(21) 05762622.8	(11) 1 758 802*	(21) 05764473.4	(11) 1 759 164*
(87) WO 2005/108455		(87) WO 2006/012067		(87) WO 2006/000287	
(21) 05761260.8	(11) 1 759 470*	(21) 05762658.2	(11) 1 759 480*	(21) 05764655.6	(11) 1 758 585*
(87) WO 2006/006826		(87) WO 2006/002210		(87) WO 2005/120516	
(21) 05761270.7	(11) 1 758 702*	(21) 05762686.3	(11) 1 758 895*	(21) 05764998.0	(11) 1 759 049*
(87) WO 2005/123314		(87) WO 2006/009734		(87) WO 2005/124006	
(21) 05761393.7	(11) 1 758 516*	(21) 05762710.1	(11) 1 758 528*	(21) 05765011.1	(11) 1 759 046*
(87) WO 2006/000382		(87) WO 2005/107663		(87) WO 2006/001655	
(21) 05761587.4	(11) 1 758 688*	(21) 05762720.0	(11) 1 758 806*	(21) 05765033.5	(11) 1 759 045*
(87) WO 2006/000284		(87) WO 2006/002144		(87) WO 2006/001612	
(21) 05761686.4	(11) 1 759 154*	(21) 05762726.7	(11) 1 758 767*	(21) 05765536.7	(11) 1 760 907
(87) WO 2006/009968		(87) WO 2006/000722		(87) WO 2006/011347	
(21) 05761689.8	(11) 1 759 235*	(21) 05762733.3	(11) 1 758 993*	(21) 05765674.6	(11) 1 760 978
(87) WO 2006/012005		(87) WO 2006/009924		(87) WO 2006/011360	
(21) 05761755.7	(11) 1 758 696*	(21) 05762763.0	(11) 1 758 845*	(21) 05765828.8	(11) 1 758 628*
(87) WO 2006/000188		(87) WO 2006/012046		(87) WO 2006/001651	
(21) 05761929.8	(11) 1 759 184*	(21) 05762836.4	(11) 1 758 842*	(21) 05765831.2	(11) 1 759 528*
(87) WO 2006/009754		(87) WO 2005/123639		(87) WO 2006/001635	
(21) 05761936.3	(11) 1 759 004*	(21) 05762850.5	(11) 1 758 882*	(21) 05765833.8	(11) 1 759 016*
(87) WO 2005/123925		(87) WO 2006/012173		(87) WO 2006/001627	
(21) 05762085.8	(11) 1 758 564*	(21) 05762874.5	(11) 1 758 775*	(21) 05765933.6	(11) 1 759 047*
(87) WO 2005/094376		(87) WO 2006/000574		(87) WO 2006/001639	
(21) 05762098.1	(11) 1 759 006*	(21) 05762880.2	(11) 1 759 449*	(21) 05765975.7	(11) 1 759 048*
(87) WO 2006/009928		(87) WO 2006/000569		(87) WO 2006/001652	
(21) 05762162.5	(11) 1 759 182*	(21) 05762952.9	(11) 1 759 356*	(21) 05766034.2	(11) 1 759 317*
(87) WO 2006/012016		(87) WO 2006/000557		(87) WO 2006/002126	
(21) 05762190.6	(11) 1 759 544*	(21) 05762988.3	(11) 1 758 781*	(21) 05766079.7	(11) 1 759 306*
(87) WO 2006/002266		(87) WO 2006/000182		(87) WO 2006/012168	
(21) 05762362.1	(11) 1 759 316*	(21) 05763140.0	(11) 1 758 870*	(21) 05766092.0	(11) 1 758 860*
(87) WO 2006/012316		(87) WO 2005/121106		(87) WO 2005/123681	
(21) 05762375.3	(11) 1 759 129*	(21) 05763158.2	(11) 1 759 242*	(21) 05766099.5	(11) 1 759 207*
(87) WO 2006/002277		(87) WO 2006/002260		(87) WO 2006/009952	
(21) 05762407.4	(11) 1 758 660*	(21) 05763253.1	(11) 1 759 332*	(21) 05766100.1	(11) 1 758 898*
(87) WO 2006/012148		(87) WO 2006/002298		(87) WO 2006/002125	
(21) 05762427.2	(11) 1 759 429*	(21) 05763255.6	(11) 1 758 936*	(21) 05766542.4	(11) 1 759 243*
(87) WO 2005/098987		(87) WO 2006/002377		(87) WO 2006/002330	
(21) 05762429.8	(11) 1 759 205*	(21) 05763278.8	(11) 1 759 032*	(21) 05766554.9	(11) 1 759 041*
(87) WO 2006/002250		(87) WO 2006/012183		(87) WO 2006/002390	
(21) 05762484.3	(11) 1 759 206*	(21) 05763309.1	(11) 1 758 635*	(21) 05766575.4	(11) 1 758 994*
(87) WO 2006/009933		(87) WO 2006/002268		(87) WO 2006/009950	
(21) 05762487.6	(11) 1 759 007*	(21) 05763353.9	(11) 1 758 803*	(21) 05766579.6	(11) 1 759 179*
(87) WO 2006/002195		(87) WO 2006/002156		(87) WO 2006/002239	
(21) 05762489.2	(11) 1 759 202*	(21) 05763380.2	(11) 1 758 580*	(21) 05766600.0	(11) 1 758 977*
(87) WO 2006/007452		(87) WO 2006/012226		(87) WO 2006/002363	
(21) 05762528.7	(11) 1 758 536*	(21) 05763701.9	(11) 1 758 598*	(21) 05766629.9	(11) 1 759 017*
(87) WO 2006/009992		(87) WO 2005/115281		(87) WO 2006/012323	
(21) 05762542.8	(11) 1 758 488*	(21) 05763718.3	(11) 1 759 538*	(21) 05766698.4	(11) 1 759 445*
(87) WO 2006/009748		(87) WO 2006/002379		(87) WO 2005/122364	
(21) 05762543.6	(11) 1 758 582*	(21) 05763891.8	(11) 1 758 569*	(21) 05766743.8	(11) 1 758 760*
(87) WO 2006/002349		(87) WO 2006/004613		(87) WO 2006/000203	
(21) 05762552.7	(11) 1 758 830*	(21) 05763946.0	(11) 1 759 435*	(21) 05766750.3	(11) 1 758 704*
(87) WO 2005/118501		(87) WO 2006/000554		(87) WO 2006/002154	
(21) 05762562.6	(11) 1 759 015*	(21) 05763956.9	(11) 1 758 961*	(21) 05766865.9	(11) 1 760 903
(87) WO 2006/002221		(87) WO 2005/121595		(87) WO 2006/007790	

(21) 05767079.6	(11) 1 759 097*	(21) 05771299.4	(11) 1 758 459*	(21) 05777154.5	(11) 1 758 541*
(87) WO 2005/121514		(87) WO 2006/012209		(87) WO 2006/008368	
(21) 05767153.9	(11) 1 760 602	(21) 05771384.4	(11) 1 760 935	(21) 05777251.9	(11) 1 758 630*
(87) WO 2006/011511		(87) WO 2006/012794		(87) WO 2006/008366	
(21) 05767208.1	(11) 1 761 095	(21) 05771404.0	(11) 1 758 946*	(21) 05778080.1	(11) 1 759 106*
(87) WO 2006/011471		(87) WO 2006/007252		(87) WO 2006/005870	
(21) 05767318.8	(11) 1 758 460*	(21) 05771578.1	(11) 1 758 521*	(21) 05778184.1	(11) 1 759 107*
(87) WO 2006/002307		(87) WO 2006/002189		(87) WO 2006/003341	
(21) 05767475.6	(11) 1 759 124*	(21) 05771743.1	(11) 1 759 320*	(21) 05778229.4	(11) 1 759 108*
(87) WO 2006/002423		(87) WO 2006/012318		(87) WO 2006/005865	
(21) 05767481.4	(11) 1 758 873*	(21) 05772016.1	(11) 1 759 018*	(21) 05778239.3	(11) 1 759 109*
(87) WO 2006/002284		(87) WO 2005/121362		(87) WO 2006/005863	
(21) 05767813.8	(11) 1 759 318*	(21) 05772206.8	(11) 1 758 851*	(21) 05778242.7	(11) 1 759 406*
(87) WO 2006/012317		(87) WO 2005/123666		(87) WO 2006/005869	
(21) 05767837.7	(11) 1 759 319*	(21) 05772465.0	(11) 1 758 692*	(21) 05778634.5	(11) 1 758 533*
(87) WO 2006/004670		(87) WO 2005/123285		(87) WO 2006/008373	
(21) 05767975.5	(11) 1 759 080*	(21) 05772746.3	(11) 1 758 568*	(21) 05778665.9	(11) 1 759 333*
(87) WO 2006/000536		(87) WO 2005/120482		(87) WO 2006/008396	
(21) 05767998.7	(11) 1 758 611*	(21) 05772830.5	(11) 1 761 018	(21) 05778669.1	(11) 1 758 621*
(87) WO 2005/123132		(87) WO 2006/017979		(87) WO 2006/008386	
(21) 05768002.7	(11) 1 758 680*	(21) 05772836.2	(11) 1 759 213*	(21) 05778831.7	(11) 1 759 125*
(87) WO 2005/123253		(87) WO 2006/002841		(87) WO 2006/008397	
(21) 05768094.4	(11) 1 759 139*	(21) 05772928.7	(11) 1 759 409*	(21) 05778838.2	(11) 1 759 483*
(87) WO 2006/002778		(87) WO 2006/011939		(87) WO 2006/008395	
(21) 05768107.4	(11) 1 759 502*	(21) 05773077.2	(11) 1 759 436*	(21) 05778875.4	(11) 1 759 467*
(87) WO 2005/122507		(87) WO 2006/002145		(87) WO 2006/008381	
(21) 05768242.9	(11) 1 759 091*	(21) 05773213.3	(11) 1 758 622*	(21) 05778899.4	(11) 1 759 233*
(87) WO 2005/124107		(87) WO 2005/118015		(87) WO 2006/010813	
(21) 05768249.4	(11) 1 758 991*	(21) 05773948.4	(11) 1 759 448*	(21) 05778972.9	(11) 1 759 501*
(87) WO 2006/012325		(87) WO 2006/000558		(87) WO 2006/000556	
(21) 05768621.4	(11) 1 759 005*	(21) 05775311.3	(11) 1 759 287*	(21) 05779106.3	(11) 1 758 648*
(87) WO 2006/000319		(87) WO 2006/000698		(87) WO 2005/110261	
(21) 05768660.2	(11) 1 758 832*	(21) 05775317.0	(11) 1 759 085*	(21) 05779891.0	(11) 1 758 897*
(87) WO 2005/123618		(87) WO 2006/003308		(87) WO 2005/097785	
(21) 05768846.7	(11) 1 760 809	(21) 05775323.8	(11) 1 759 065*	(21) 05779908.2	(11) 1 758 556*
(87) WO 2006/016536		(87) WO 2006/003307		(87) WO 2005/110370	
(21) 05768967.1	(11) 1 759 340*	(21) 05775333.7	(11) 1 759 171*	(21) 05779910.8	(11) 1 759 391*
(87) WO 2006/000412		(87) WO 2006/003300		(87) WO 2005/112032	
(21) 05769167.7	(11) 1 758 578*	(21) 05775531.6	(11) 1 759 350*	(21) 05779986.8	(11) 1 758 612*
(87) WO 2006/002434		(87) WO 2005/124637		(87) WO 2005/112887	
(21) 05769420.0	(11) 1 759 412*	(21) 05775762.7	(11) 1 758 587*	(21) 05779995.9	(11) 1 758 640*
(87) WO 2006/000212		(87) WO 2006/008354		(87) WO 2005/113059	
(21) 05769626.2	(11) 1 758 805*	(21) 05776155.3	(11) 1 758 881*	(21) 05780164.9	(11) 1 759 162*
(87) WO 2006/000439		(87) WO 2005/121120		(87) WO 2006/000851	
(21) 05769697.3	(11) 1 758 486*	(21) 05776391.4	(11) 1 759 411*	(21) 05780745.5	(11) 1 759 051*
(87) WO 2005/122847		(87) WO 2005/124826		(87) WO 2006/011765	
(21) 05769931.6	(11) 1 759 441*	(21) 05776392.2	(11) 1 759 122*	(21) 05780823.0	(11) 1 759 444*
(87) WO 2005/124947		(87) WO 2006/003337		(87) WO 2006/000921	
(21) 05770220.1	(11) 1 758 579*	(21) 05776446.6	(11) 1 759 100*	(21) 05781667.0	(11) 1 759 625
(87) WO 2005/115382		(87) WO 2006/003339		(87) WO 2006/063497	
(21) 05770246.6	(11) 1 759 246*	(21) 05776449.0	(11) 1 759 288*	(21) 05781849.4	(11) 1 761 034
(87) WO 2005/124456		(87) WO 2005/119436		(87) WO 2006/021158	
(21) 05770250.8	(11) 1 759 131*	(21) 05777131.3	(11) 1 759 482*	(21) 05782160.5	(11) 1 759 481*
(87) WO 2005/124198		(87) WO 2006/008362		(87) WO 2006/028103	
(21) 05770876.0	(11) 1 758 586*	(21) 05777134.7	(11) 1 758 591*	(21) 05782558.0	(11) 1 759 405*
(87) WO 2005/123090		(87) WO 2006/005843		(87) WO 2006/007069	
(21) 05771184.8	(11) 1 759 472*	(21) 05777135.4	(11) 1 758 588*	(21) 05782909.5	(11) 1 759 438*
(87) WO 2006/011777		(87) WO 2006/005842		(87) WO 2006/032368	

(21) 05783643.9	(11) 1 758 605*	(21) 05814785.1	(11) 1 761 079	(21) 06009734.2	(11) 1 760 021
(87) WO 2006/001931		(87) WO 2006/102810		(21) 06009778.9	(11) 1 760 626
(21) 05783850.0	(11) 1 759 165*	(21) 05816101.9	(11) 1 759 543*	(21) 06010248.0	(11) 1 759 581
(87) WO 2006/010821		(87) WO 2006/052639		(21) 06010265.4	(11) 1 761 084
(21) 05784278.3	(11) 1 758 838*	(21) 05850411.9	(11) 1 759 079*	(21) 06010482.5	(11) 1 760 020
(87) WO 2006/096081		(87) WO 2006/063871		(21) 06010788.5	(11) 1 760 276
(21) 05784988.7	(11) 1 759 334*	(21) 05850687.4	(11) 1 759 134*	(21) 06010796.8	(11) 1 760 160
(87) WO 2006/002322		(87) WO 2006/061701		(21) 06011205.9	(11) 1 759 746
(21) 05785221.2	(11) 1 759 019*	(21) 05856212.5	(11) 1 758 624*	(21) 06011268.7	(11) 1 759 708
(87) WO 2005/123956		(87) WO 2006/066981		(21) 06011344.6	(11) 1 760 562
(21) 05785301.2	(11) 1 759 221*	(21) 05856294.3	(11) 1 759 029*	(21) 06011617.5	(11) 1 760 897
(87) WO 2006/002285		(87) WO 2006/075814		(21) 06011619.1	(11) 1 760 221
(21) 05785560.3	(11) 1 758 615*	(21) 05856688.6	(11) 1 758 618*	(21) 06011754.6	(11) 1 760 559
(87) WO 2005/123141		(87) WO 2006/073461		(21) 06011875.9	(11) 1 761 076
(21) 05785614.8	(11) 1 758 453*	(21) 05856689.4	(11) 1 759 008*	(21) 06011904.7	(11) 1 759 604
(87) WO 2005/123087		(87) WO 2006/071255		(21) 06011968.2	(11) 1 760 466
(21) 05785684.1	(11) 1 758 589*	(21) 05856787.6	(11) 1 759 304*	(21) 06011996.3	(11) 1 759 778
(87) WO 2005/123092		(87) WO 2006/071259		(21) 06012027.6	(11) 1 759 605
(21) 05785999.3	(11) 1 760 257	(21) 05856790.0	(11) 1 758 669*	(21) 06012587.9	(11) 1 759 568
(87) WO 2006/033407		(87) WO 2006/083290		(21) 06012591.1	(11) 1 759 686
(21) 05786082.7	(11) 1 758 617*	(21) 05856798.3	(11) 1 758 788*	(21) 06012760.2	(11) 1 760 002
(87) WO 2006/004736		(87) WO 2006/085919		(21) 06012853.5	(11) 1 760 426
(21) 05789866.0	(11) 1 759 020*	(21) 05857454.2	(11) 1 758 714*	(21) 06012903.8	(11) 1 760 390
(87) WO 2006/009962		(87) WO 2006/093513		(21) 06012960.8	(11) 1 759 574
(21) 05790887.3	(11) 1 759 197*	(21) 05857470.8	(11) 1 759 255*	(21) 06013026.7	(11) 1 759 923
(87) WO 2006/009994		(87) WO 2006/085952		(21) 06013238.8	(11) 1 759 864
(21) 05791278.4	(11) 1 759 540*	(21) 05857689.3	(11) 1 759 291*	(21) 06013299.0	(11) 1 760 174
(87) WO 2005/125232		(87) WO 2006/112857		(21) 06013439.2	(11) 1 759 750
(21) 05791916.9	(11) 1 758 649*	(21) 06000084.1	(11) 1 760 470	(21) 06013485.5	(11) 1 760 513
(87) WO 2006/034973		(21) 06000653.3	(11) 1 760 765	(21) 06013562.1	(11) 1 759 844
(21) 05791926.8	(11) 1 760 908	(21) 06001126.9	(11) 1 760 606	(21) 06013629.8	(11) 1 761 006
(87) WO 2006/032192		(21) 06001353.9	(11) 1 760 856	(21) 06013695.9	(11) 1 759 971
(21) 05792315.3	(11) 1 758 447*	(21) 06001793.6	(11) 1 760 139	(21) 06013811.2	(11) 1 759 704
(87) WO 2006/009606		(21) 06002153.2	(11) 1 760 667	(21) 06013916.9	(11) 1 759 709
(21) 05793945.6	(11) 1 758 879*	(21) 06003138.2	(11) 1 760 604	(21) 06013937.5	(11) 1 760 807
(87) WO 2006/045255		(21) 06003615.9	(11) 1 760 381	(21) 06014075.3	(11) 1 759 969
(21) 05794087.6	(11) 1 758 518*	(21) 06004501.0	(11) 1 760 182	(21) 06014147.0	(11) 1 760 066
(87) WO 2006/007305		(21) 06004874.1	(11) 1 760 202	(21) 06014198.3	(11) 1 760 209
(21) 05798267.0	(11) 1 759 236*	(21) 06005404.6	(11) 1 759 975	(21) 06014245.2	(11) 1 760 981
(87) WO 2006/007129		(21) 06005428.5	(11) 1 761 074	(21) 06014393.0	(11) 1 760 031
(21) 05803826.6	(11) 1 761 011	(21) 06006751.9	(11) 1 760 697	(21) 06014437.5	(11) 1 759 632
(87) WO 2006/108328		(21) 06007574.4	(11) 1 760 363	(21) 06014440.9	(11) 1 760 303
(21) 05804901.6	(11) 1 758 833*	(21) 06007677.5	(11) 1 759 571	(21) 06014458.1	(11) 1 760 814
(87) WO 2005/123619		(21) 06007680.9	(11) 1 759 572	(21) 06014483.9	(11) 1 760 248
(21) 05805528.6	(11) 1 759 795	(21) 06007689.0	(11) 1 759 573	(21) 06014523.2	(11) 1 760 346
(87) WO 2006/103799		(21) 06008202.1	(11) 1 759 745	(21) 06014526.5	(11) 1 759 905
(21) 05806963.4	(11) 1 760 932	(21) 06008323.5	(11) 1 760 912		
(87) WO 2006/047965		(21) 06008842.4	(11) 1 760 885		
(21) 05807828.8	(11) 1 759 349*	(21) 06009089.1	(11) 1 760 090		
(87) WO 2006/019432		(21) 06009389.5	(11) 1 760 724		
(21) 05811114.7	(11) 1 758 857*	(21) 06009440.6	(11) 1 759 865		
(87) WO 2006/029912		(21) 06009728.4	(11) 1 760 325		
(21) 05811257.4	(11) 1 759 132*				
(87) WO 2006/061695					
(21) 05811881.1	(11) 1 759 133*				
(87) WO 2006/061710					
(21) 05814648.1	(11) 1 760 957				
(87) WO 2006/058497					

(21) 06014576.0	(11) 1 760 916	(21) 06016289.8	(11) 1 759 620	(21) 06016887.9	(11) 1 760 233
(21) 06014604.0	(11) 1 760 397	(21) 06016293.0	(11) 1 760 673	(21) 06016908.3	(11) 1 759 636
(21) 06014688.3	(11) 1 760 000	(21) 06016299.7	(11) 1 760 229	(21) 06016928.1	(11) 1 760 114
(21) 06014779.0	(11) 1 759 958	(21) 06016335.9	(11) 1 759 938	(21) 06016936.4	(11) 1 760 798
(21) 06014781.6	(11) 1 760 197	(21) 06016340.9	(11) 1 760 208	(21) 06016988.5	(11) 1 760 239
(21) 06014859.0	(11) 1 760 666	(21) 06016358.1	(11) 1 760 359	(21) 06016994.3	(11) 1 759 681
(21) 06014863.2	(11) 1 760 120	(21) 06016363.1	(11) 1 760 391	(21) 06017026.3	(11) 1 759 787
(21) 06014987.9	(11) 1 760 278	(21) 06016380.5	(11) 1 759 780	(21) 06017035.4	(11) 1 759 592
(21) 06014991.1	(11) 1 761 007	(21) 06016384.7	(11) 1 760 434	(21) 06017082.6	(11) 1 760 374
(21) 06015183.4	(11) 1 760 180	(21) 06016388.8	(11) 1 760 760	(21) 06017086.7	(11) 1 760 588
(21) 06015222.0	(11) 1 759 974	(21) 06016393.8	(11) 1 759 772	(21) 06017093.3	(11) 1 760 844
(21) 06015253.5	(11) 1 760 994	(21) 06016438.1	(11) 1 760 836	(21) 06017104.8	(11) 1 760 886
(21) 06015256.8	(11) 1 760 487	(21) 06016439.9	(11) 1 760 321	(21) 06017121.2	(11) 1 760 280
(21) 06015333.5	(11) 1 759 898	(21) 06016463.9	(11) 1 759 942	(21) 06017126.1	(11) 1 759 842
(21) 06015361.6	(11) 1 761 096	(21) 06016547.9	(11) 1 759 748	(21) 06017127.9	(11) 1 759 841
(21) 06015362.4	(11) 1 760 611	(21) 06016562.8	(11) 1 760 850	(21) 06017151.9	(11) 1 760 845
(21) 06015528.0	(11) 1 760 231	(21) 06016583.4	(11) 1 760 540	(21) 06017153.5	(11) 1 760 558
(21) 06015532.2	(11) 1 760 065	(21) 06016610.5	(11) 1 760 055	(21) 06017171.7	(11) 1 759 936
(21) 06015567.8	(11) 1 761 005	(21) 06016618.8	(11) 1 760 121	(21) 06017176.6	(11) 1 760 289
(21) 06015649.4	(11) 1 760 748	(21) 06016623.8	(11) 1 760 232	(21) 06017178.2	(11) 1 760 290
(21) 06015650.2	(11) 1 760 747	(21) 06016624.6	(11) 1 760 230	(21) 06017181.6	(11) 1 760 062
(21) 06015740.1	(11) 1 760 855	(21) 06016635.2	(11) 1 760 425	(21) 06017194.9	(11) 1 760 396
(21) 06015743.5	(11) 1 759 779	(21) 06016641.0	(11) 1 760 572	(21) 06017207.9	(11) 1 760 338
(21) 06015753.4	(11) 1 759 798	(21) 06016668.3	(11) 1 759 935	(21) 06017222.8	(11) 1 760 118
(21) 06015754.2	(11) 1 759 897	(21) 06016670.9	(11) 1 760 184	(21) 06017241.8	(11) 1 760 887
(21) 06015862.3	(11) 1 759 743	(21) 06016677.4	(11) 1 760 011	(21) 06017272.3	(11) 1 759 993
(21) 06015863.1	(11) 1 759 880	(21) 06016691.5	(11) 1 759 913	(21) 06017273.1	(11) 1 760 324
(21) 06015896.1	(11) 1 759 907	(21) 06016697.2	(11) 1 761 048	(21) 06017291.3	(11) 1 760 018
(21) 06015915.9	(11) 1 760 708	(21) 06016698.0	(11) 1 761 049	(21) 06017293.9	(11) 1 759 937
(21) 06015982.9	(11) 1 759 917	(21) 06016704.6	(11) 1 760 770	(21) 06017312.7	(11) 1 760 217
(21) 06015983.7	(11) 1 760 995	(21) 06016716.0	(11) 1 760 929	(21) 06017316.8	(11) 1 759 839
(21) 06016004.1	(11) 1 760 150	(21) 06016746.7	(11) 1 760 400	(21) 06017340.8	(11) 1 760 573
(21) 06016010.8	(11) 1 760 571	(21) 06016756.6	(11) 1 760 834	(21) 06017347.3	(11) 1 760 241
(21) 06016011.6	(11) 1 761 008	(21) 06016772.3	(11) 1 760 861	(21) 06017366.3	(11) 1 760 597
(21) 06016063.7	(11) 1 759 768	(21) 06016775.6	(11) 1 759 758	(21) 06017373.9	(11) 1 760 767
(21) 06016066.0	(11) 1 759 626	(21) 06016776.4	(11) 1 760 586	(21) 06017374.7	(11) 1 759 802
(21) 06016093.4	(11) 1 759 602	(21) 06016781.4	(11) 1 760 117	(21) 06017379.6	(11) 1 760 958
(21) 06016100.7	(11) 1 760 285	(21) 06016808.5	(11) 1 760 871	(21) 06017386.1	(11) 1 759 949
(21) 06016114.8	(11) 1 759 911	(21) 06016818.4	(11) 1 759 663	(21) 06017387.9	(11) 1 760 315
(21) 06016166.8	(11) 1 760 835	(21) 06016825.9	(11) 1 759 793	(21) 06017389.5	(11) 1 760 355
(21) 06016171.8	(11) 1 760 189	(21) 06016834.1	(11) 1 760 621	(21) 06017393.7	(11) 1 760 441
(21) 06016176.7	(11) 1 760 370	(21) 06016839.0	(11) 1 760 776	(21) 06017405.9	(11) 1 759 903
(21) 06016181.7	(11) 1 759 835	(21) 06016846.5	(11) 1 760 825	(21) 06017422.4	(11) 1 760 839
(21) 06016246.8	(11) 1 760 050	(21) 06016851.5	(11) 1 760 240	(21) 06017427.3	(11) 1 759 883
(21) 06016264.1	(11) 1 759 737	(21) 06016870.5	(11) 1 759 930	(21) 06017440.6	(11) 1 761 116
(21) 06016285.6	(11) 1 760 186	(21) 06016876.2	(11) 1 760 598	(21) 06017461.2	(11) 1 760 237

(21) 06017481.0	(11) 1 760 422	(21) 06017784.7	(11) 1 759 763	(21) 06017982.7	(11) 1 761 009
(21) 06017484.4	(11) 1 760 052	(21) 06017806.8	(11) 1 760 605	(21) 06017984.3	(11) 1 760 976
(21) 06017491.9	(11) 1 759 809	(21) 06017807.6	(11) 1 760 023	(21) 06017989.2	(11) 1 760 627
(21) 06017514.8	(11) 1 759 680	(21) 06017829.0	(11) 1 760 563	(21) 06017990.0	(11) 1 760 575
(21) 06017516.3	(11) 1 760 917	(21) 06017835.7	(11) 1 760 497	(21) 06017992.6	(11) 1 760 653
(21) 06017543.7	(11) 1 760 930	(21) 06017839.9	(11) 1 760 739	(21) 06017996.7	(11) 1 759 733
(21) 06017548.6	(11) 1 761 120	(21) 06017845.6	(11) 1 760 358	(21) 06017997.5	(11) 1 759 851
(21) 06017566.8	(11) 1 760 878	(21) 06017849.8	(11) 1 759 735	(21) 06018002.3	(11) 1 760 960
(21) 06017567.6	(11) 1 759 863	(21) 06017855.5	(11) 1 760 864	(21) 06018004.9	(11) 1 760 412
(21) 06017577.5	(11) 1 759 960	(21) 06017862.1	(11) 1 760 537	(21) 06018009.8	(11) 1 759 628
(21) 06017598.1	(11) 1 760 506	(21) 06017865.4	(11) 1 760 632	(21) 06018010.6	(11) 1 759 789
(21) 06017601.3	(11) 1 760 250	(21) 06017868.8	(11) 1 760 781	(21) 06018011.4	(11) 1 760 775
(21) 06017602.1	(11) 1 760 409	(21) 06017872.0	(11) 1 760 489	(21) 06018012.2	(11) 1 760 782
(21) 06017603.9	(11) 1 760 007	(21) 06017877.9	(11) 1 760 449	(21) 06018013.0	(11) 1 759 669
(21) 06017612.0	(11) 1 760 093	(21) 06017878.7	(11) 1 759 739	(21) 06018014.8	(11) 1 759 670
(21) 06017618.7	(11) 1 760 401	(21) 06017879.5	(11) 1 759 740	(21) 06018019.7	(11) 1 760 961
(21) 06017622.9	(11) 1 760 372	(21) 06017880.3	(11) 1 759 741	(21) 06018020.5	(11) 1 760 852
(21) 06017641.9	(11) 1 760 918	(21) 06017881.1	(11) 1 760 472	(21) 06018022.1	(11) 1 761 097
(21) 06017652.6	(11) 1 760 668	(21) 06017882.9	(11) 1 759 837	(21) 06018025.4	(11) 1 760 353
(21) 06017653.4	(11) 1 759 666	(21) 06017885.2	(11) 1 760 074	(21) 06018027.0	(11) 1 759 646
(21) 06017654.2	(11) 1 759 671	(21) 06017886.0	(11) 1 760 881	(21) 06018028.8	(11) 1 760 017
(21) 06017655.9	(11) 1 759 660	(21) 06017895.1	(11) 1 760 510	(21) 06018033.8	(11) 1 761 045
(21) 06017666.6	(11) 1 760 299	(21) 06017897.7	(11) 1 760 375	(21) 06018034.6	(11) 1 760 051
(21) 06017684.9	(11) 1 760 196	(21) 06017899.3	(11) 1 760 628	(21) 06018035.3	(11) 1 760 939
(21) 06017692.2	(11) 1 760 399	(21) 06017905.8	(11) 1 760 574	(21) 06018045.2	(11) 1 760 801
(21) 06017698.9	(11) 1 760 560	(21) 06017906.6	(11) 1 761 002	(21) 06018050.2	(11) 1 759 881
(21) 06017699.7	(11) 1 760 354	(21) 06017907.4	(11) 1 760 185	(21) 06018056.9	(11) 1 760 679
(21) 06017705.2	(11) 1 759 961	(21) 06017909.0	(11) 1 760 025	(21) 06018060.1	(11) 1 760 680
(21) 06017709.4	(11) 1 760 826	(21) 06017910.8	(11) 1 760 095	(21) 06018063.5	(11) 1 760 198
(21) 06017710.2	(11) 1 760 255	(21) 06017913.2	(11) 1 760 207	(21) 06018080.9	(11) 1 760 421
(21) 06017712.8	(11) 1 759 919	(21) 06017917.3	(11) 1 759 906	(21) 06018081.7	(11) 1 760 446
(21) 06017722.7	(11) 1 760 898	(21) 06017919.9	(11) 1 760 340	(21) 06018084.1	(11) 1 760 134
(21) 06017725.0	(11) 1 759 785	(21) 06017931.4	(11) 1 760 863	(21) 06018085.8	(11) 1 760 369
(21) 06017728.4	(11) 1 759 899	(21) 06017934.8	(11) 1 760 838	(21) 06018086.6	(11) 1 759 613
(21) 06017729.2	(11) 1 759 900	(21) 06017935.5	(11) 1 760 837	(21) 06018091.6	(11) 1 759 580
(21) 06017730.0	(11) 1 760 406	(21) 06017943.9	(11) 1 759 773	(21) 06018092.4	(11) 1 760 226
(21) 06017731.8	(11) 1 760 407	(21) 06017947.0	(11) 1 759 845	(21) 06018094.0	(11) 1 760 945
(21) 06017733.4	(11) 1 760 447	(21) 06017951.2	(11) 1 760 480	(21) 06018097.3	(11) 1 760 962
(21) 06017743.3	(11) 1 760 047	(21) 06017956.1	(11) 1 759 987	(21) 06018099.9	(11) 1 760 768
(21) 06017748.2	(11) 1 760 517	(21) 06017957.9	(11) 1 759 985	(21) 06018101.3	(11) 1 759 775
(21) 06017752.4	(11) 1 760 393	(21) 06017960.3	(11) 1 760 236	(21) 06018102.1	(11) 1 759 630
(21) 06017764.9	(11) 1 760 333	(21) 06017971.0	(11) 1 760 959	(21) 06018103.9	(11) 1 760 301
(21) 06017765.6	(11) 1 760 175	(21) 06017972.8	(11) 1 760 913	(21) 06018104.7	(11) 1 760 780
(21) 06017770.6	(11) 1 759 836	(21) 06017973.6	(11) 1 759 850	(21) 06018105.4	(11) 1 760 633
(21) 06017774.8	(11) 1 759 854	(21) 06017974.4	(11) 1 760 996	(21) 06018107.0	(11) 1 760 867
(21) 06017778.9	(11) 1 760 841	(21) 06017977.7	(11) 1 760 646	(21) 06018112.0	(11) 1 760 345

(21) 06018113.8	(11) 1 760 351	(21) 06018266.4	(11) 1 760 964	(21) 06018525.3	(11) 1 760 033
(21) 06018122.9	(11) 1 759 852	(21) 06018280.5	(11) 1 760 383	(21) 06018535.2	(11) 1 759 901
(21) 06018123.7	(11) 1 760 872	(21) 06018282.1	(11) 1 760 170	(21) 06018537.8	(11) 1 760 483
(21) 06018125.2	(11) 1 760 990	(21) 06018285.4	(11) 1 759 659	(21) 06018554.3	(11) 1 759 622
(21) 06018126.0	(11) 1 761 004	(21) 06018292.0	(11) 1 760 014	(21) 06018555.0	(11) 1 760 181
(21) 06018127.8	(11) 1 759 882	(21) 06018310.0	(11) 1 760 284	(21) 06018571.7	(11) 1 759 623
(21) 06018128.6	(11) 1 760 815	(21) 06018314.2	(11) 1 760 216	(21) 06018576.6	(11) 1 760 612
(21) 06018130.2	(11) 1 760 690	(21) 06018316.7	(11) 1 760 432	(21) 06018578.2	(11) 1 760 297
(21) 06018136.9	(11) 1 760 238	(21) 06018317.5	(11) 1 760 471	(21) 06018580.8	(11) 1 759 910
(21) 06018137.7	(11) 1 760 103	(21) 06018321.7	(11) 1 760 999	(21) 06018581.6	(11) 1 760 366
(21) 06018139.3	(11) 1 761 112	(21) 06018323.3	(11) 1 760 473	(21) 06018588.1	(11) 1 760 034
(21) 06018140.1	(11) 1 760 858	(21) 06018326.6	(11) 1 760 795	(21) 06018589.9	(11) 1 760 507
(21) 06018146.8	(11) 1 760 365	(21) 06018327.4	(11) 1 761 117	(21) 06018594.9	(11) 1 761 043
(21) 06018147.6	(11) 1 760 298	(21) 06018332.4	(11) 1 760 965	(21) 06018597.2	(11) 1 760 423
(21) 06018148.4	(11) 1 761 042	(21) 06018346.4	(11) 1 759 855	(21) 06018608.7	(11) 1 760 206
(21) 06018149.2	(11) 1 759 627	(21) 06018347.2	(11) 1 759 856	(21) 06018613.7	(11) 1 759 983
(21) 06018150.0	(11) 1 760 350	(21) 06018349.8	(11) 1 760 286	(21) 06018646.7	(11) 1 760 946
(21) 06018151.8	(11) 1 759 747	(21) 06018350.6	(11) 1 760 984	(21) 06018656.6	(11) 1 761 001
(21) 06018156.7	(11) 1 760 830	(21) 06018351.4	(11) 1 761 118	(21) 06018659.0	(11) 1 760 823
(21) 06018159.1	(11) 1 760 210	(21) 06018352.2	(11) 1 759 970	(21) 06018666.5	(11) 1 759 619
(21) 06018163.3	(11) 1 760 322	(21) 06018353.0	(11) 1 761 119	(21) 06018673.1	(11) 1 759 690
(21) 06018180.7	(11) 1 760 444	(21) 06018354.8	(11) 1 760 966	(21) 06018692.1	(11) 1 760 516
(21) 06018206.0	(11) 1 759 651	(21) 06018358.9	(11) 1 760 974	(21) 06018693.9	(11) 1 760 686
(21) 06018207.8	(11) 1 760 122	(21) 06018360.5	(11) 1 760 967	(21) 06018701.0	(11) 1 760 906
(21) 06018209.4	(11) 1 759 642	(21) 06018363.9	(11) 1 760 205	(21) 06018703.6	(11) 1 760 474
(21) 06018210.2	(11) 1 760 804	(21) 06018366.2	(11) 1 760 224	(21) 06018704.4	(11) 1 760 475
(21) 06018215.1	(11) 1 759 860	(21) 06018370.4	(11) 1 760 327	(21) 06018705.1	(11) 1 761 077
(21) 06018216.9	(11) 1 759 861	(21) 06018392.8	(11) 1 760 024	(21) 06018719.2	(11) 1 760 902
(21) 06018217.7	(11) 1 759 862	(21) 06018421.5	(11) 1 759 578	(21) 06018831.5	(11) 1 760 316
(21) 06018219.3	(11) 1 759 926	(21) 06018439.7	(11) 1 760 048	(21) 06018991.7	(11) 1 760 154
(21) 06018226.8	(11) 1 759 944	(21) 06018447.0	(11) 1 760 131	(21) 06019225.9	(11) 1 761 023
(21) 06018227.6	(11) 1 759 945	(21) 06018448.8	(11) 1 760 132	(21) 06019226.7	(11) 1 761 024
(21) 06018230.0	(11) 1 760 997	(21) 06018450.4	(11) 1 761 089	(21) 06019227.5	(11) 1 761 025
(21) 06018231.8	(11) 1 761 010	(21) 06018457.9	(11) 1 759 668	(21) 06019653.2	(11) 1 760 799
(21) 06018232.6	(11) 1 760 528	(21) 06018458.7	(11) 1 759 661	(21) 06019715.9	(11) 1 760 927
(21) 06018237.5	(11) 1 760 272	(21) 06018463.7	(11) 1 760 629	(21) 06019795.1	(11) 1 759 631
(21) 06018238.3	(11) 1 759 921	(21) 06018466.0	(11) 1 760 980	(21) 06019863.7	(11) 1 760 613
(21) 06018239.1	(11) 1 760 742	(21) 06018468.6	(11) 1 759 693	(21) 06020100.1	(11) 1 760 082
(21) 06018240.9	(11) 1 760 436	(21) 06018473.6	(11) 1 760 433	(21) 06020541.6	(11) 1 760 127
(21) 06018241.7	(11) 1 759 794	(21) 06018477.7	(11) 1 760 802	(21) 06020786.7	(11) 1 759 869
(21) 06018250.8	(11) 1 759 634	(21) 06018482.7	(11) 1 759 645	(21) 06021195.0	(11) 1 760 936
(21) 06018251.6	(11) 1 761 003	(21) 06018483.5	(11) 1 759 838	(21) 06021206.5	(11) 1 759 832
(21) 06018252.4	(11) 1 759 817	(21) 06018484.3	(11) 1 760 688	(21) 06021602.5	(11) 1 760 067
(21) 06018254.0	(11) 1 760 998	(21) 06018485.0	(11) 1 759 687	(21) 06021732.0	(11) 1 760 163
(21) 06018260.7	(11) 1 760 963	(21) 06018496.7	(11) 1 760 547	(21) 06021834.4	(11) 1 759 939
(21) 06018262.3	(11) 1 761 115	(21) 06018501.4	(11) 1 760 046	(21) 06021835.1	(11) 1 759 940

(21) 06021836.9	(11) 1 759 941	(21) 06025839.9	(11) 1 760 504	(21) 06076897.5	(11) 1 760 848
(21) 06021950.8	(11) 1 760 842	(21) 06025964.5	(11) 1 759 915	(21) 06077014.6	(11) 1 759 624
(21) 06021982.1	(11) 1 760 928	(21) 06025967.8	(11) 1 760 499	(21) 06077049.2	(11) 1 759 694
(21) 06021993.8	(11) 1 759 815	(21) 06026097.3	(11) 1 761 099	(21) 06077079.9	(11) 1 760 462
(21) 06022165.2	(11) 1 759 691	(21) 06026138.5	(11) 1 759 979	(21) 06077104.5	(11) 1 760 818
(21) 06022242.9	(11) 1 760 161	(21) 06026158.3	(11) 1 759 889	(21) 06077132.6	(11) 1 759 956
(21) 06022340.1	(11) 1 759 734	(21) 06026254.0	(11) 1 759 730	(21) 06077133.4	(11) 1 759 957
(21) 06022507.5	(11) 1 759 726	(21) 06026262.3	(11) 1 760 318	(21) 06090150.1	(11) 1 760 951
(21) 06022765.9	(11) 1 759 818	(21) 06026295.3	(11) 1 759 585	(21) 06090151.9	(11) 1 760 203
(21) 06022847.5	(11) 1 760 501	(21) 06026307.6	(11) 1 760 083	(21) 06100700.1	(11) 1 760 463
(21) 06022857.4	(11) 1 760 577	(21) 06026316.7	(11) 1 760 891	(21) 06100860.3	(11) 1 760 674
(21) 06022891.3	(11) 1 760 081	(21) 06026362.1	(11) 1 760 587	(21) 06110267.9	(11) 1 759 997
(21) 06023027.3	(11) 1 759 723	(21) 06026373.8	(11) 1 760 534	(21) 06110280.2	(11) 1 759 995
(21) 06023198.2	(11) 1 760 889	(21) 06026388.6	(11) 1 760 349	(21) 06110460.0	(11) 1 759 874
(21) 06023230.3	(11) 1 759 712	(21) 06026452.0	(11) 1 760 380	(21) 06111988.9	(11) 1 760 193
(21) 06023453.1	(11) 1 760 337	(21) 06026456.1	(11) 1 759 800	(21) 06112060.6	(11) 1 760 194
(21) 06023524.9	(11) 1 761 035	(21) 06026457.9	(11) 1 759 801	(21) 06112491.3	(11) 1 760 459
(21) 06023564.5	(11) 1 759 825	(21) 06026465.2	(11) 1 759 927	(21) 06113017.5	(11) 1 760 274
(21) 06023569.4	(11) 1 760 314	(21) 06026517.0	(11) 1 759 678	(21) 06113232.0	(11) 1 759 843
(21) 06023739.3	(11) 1 759 677	(21) 06026525.3	(11) 1 760 312	(21) 06113893.9	(11) 1 760 703
(21) 06023789.8	(11) 1 760 797	(21) 06026544.4	(11) 1 759 713	(21) 06114191.7	(11) 1 760 971
(21) 06023947.2	(11) 1 760 145	(21) 06026572.5	(11) 1 759 999	(21) 06114470.5	(11) 1 761 026
(21) 06023948.0	(11) 1 760 146	(21) 06026589.9	(11) 1 759 857	(21) 06114770.8	(11) 1 760 786
(21) 06023983.7	(11) 1 760 968	(21) 06026625.1	(11) 1 759 990	(21) 06114795.5	(11) 1 759 583
(21) 06023984.5	(11) 1 760 969	(21) 06026734.1	(11) 1 759 928	(21) 06114817.7	(11) 1 760 195
(21) 06024150.2	(11) 1 760 590	(21) 06026779.6	(11) 1 760 933	(21) 06114877.1	(11) 1 760 763
(21) 06024473.8	(11) 1 759 943	(21) 06026818.2	(11) 1 760 970	(21) 06115289.8	(11) 1 760 542
(21) 06024499.3	(11) 1 759 696	(21) 06075817.4	(11) 1 760 008	(21) 06115353.2	(11) 1 760 670
(21) 06024838.2	(11) 1 759 606	(21) 06076408.1	(11) 1 760 457	(21) 06115763.2	(11) 1 760 317
(21) 06024839.0	(11) 1 759 607	(21) 06076509.6	(11) 1 759 640	(21) 06115939.8	(11) 1 760 192
(21) 06024840.8	(11) 1 759 608	(21) 06076510.4	(11) 1 759 647	(21) 06115963.8	(11) 1 760 711
(21) 06024849.9	(11) 1 759 981	(21) 06076536.9	(11) 1 760 529	(21) 06116025.5	(11) 1 759 830
(21) 06024926.5	(11) 1 760 634	(21) 06076561.7	(11) 1 760 242	(21) 06116498.4	(11) 1 759 892
(21) 06025001.6	(11) 1 760 706	(21) 06076595.5	(11) 1 759 967	(21) 06116733.4	(11) 1 760 166
(21) 06025045.3	(11) 1 760 778	(21) 06076603.7	(11) 1 760 721	(21) 06116809.2	(11) 1 760 623
(21) 06025250.9	(11) 1 761 098	(21) 06076604.5	(11) 1 760 740	(21) 06116933.0	(11) 1 759 884
(21) 06025254.1	(11) 1 760 518	(21) 06076605.2	(11) 1 760 039	(21) 06116934.8	(11) 1 759 977
(21) 06025255.8	(11) 1 760 519	(21) 06076611.0	(11) 1 760 461	(21) 06116935.5	(11) 1 759 982
(21) 06025593.2	(11) 1 760 979	(21) 06076621.9	(11) 1 760 829	(21) 06117019.7	(11) 1 760 394
(21) 06025600.5	(11) 1 761 070	(21) 06076622.7	(11) 1 760 491	(21) 06117082.5	(11) 1 759 612
(21) 06025694.8	(11) 1 760 151	(21) 06076623.5	(11) 1 760 712	(21) 06117138.5	(11) 1 760 532
(21) 06025701.1	(11) 1 759 641	(21) 06076625.0	(11) 1 759 932	(21) 06117215.1	(11) 1 760 796
(21) 06025738.3	(11) 1 760 694	(21) 06076626.8	(11) 1 759 933	(21) 06117629.3	(11) 1 761 029
(21) 06025740.9	(11) 1 760 695	(21) 06076635.9	(11) 1 761 121	(21) 06117678.0	(11) 1 760 717
(21) 06025815.9	(11) 1 759 597	(21) 06076794.4	(11) 1 759 644	(21) 06117683.0	(11) 1 760 019
(21) 06025838.1	(11) 1 760 890	(21) 06076890.0	(11) 1 760 637	(21) 06117741.6	(11) 1 759 924

(21) 06117814.1	(11) 1 760 718	(21) 06118831.4	(11) 1 760 624	(21) 06119435.3	(11) 1 760 341
(21) 06117823.2	(11) 1 760 919	(21) 06118960.1	(11) 1 760 620	(21) 06119444.5	(11) 1 760 654
(21) 06117884.4	(11) 1 760 509	(21) 06118988.2	(11) 1 759 672	(21) 06119447.8	(11) 1 760 655
(21) 06117931.3	(11) 1 760 378	(21) 06118989.0	(11) 1 759 673	(21) 06119451.0	(11) 1 760 687
(21) 06117962.8	(11) 1 759 828	(21) 06118991.6	(11) 1 759 674	(21) 06119459.3	(11) 1 761 031
(21) 06117974.3	(11) 1 760 493	(21) 06119005.4	(11) 1 760 576	(21) 06119469.2	(11) 1 761 063
(21) 06117984.2	(11) 1 760 704	(21) 06119014.6	(11) 1 760 643	(21) 06119478.3	(11) 1 761 064
(21) 06118080.8	(11) 1 760 664	(21) 06119019.5	(11) 1 760 147	(21) 06119501.2	(11) 1 761 109
(21) 06118193.9	(11) 1 760 758	(21) 06119036.9	(11) 1 760 038	(21) 06119503.8	(11) 1 760 617
(21) 06118213.5	(11) 1 760 486	(21) 06119044.3	(11) 1 760 671	(21) 06119505.3	(11) 1 759 588
(21) 06118262.2	(11) 1 760 752	(21) 06119075.7	(11) 1 760 792	(21) 06119518.6	(11) 1 760 382
(21) 06118267.1	(11) 1 760 165	(21) 06119079.9	(11) 1 759 675	(21) 06119549.1	(11) 1 760 543
(21) 06118277.0	(11) 1 760 934	(21) 06119090.6	(11) 1 760 439	(21) 06119551.7	(11) 1 759 621
(21) 06118282.0	(11) 1 760 870	(21) 06119092.2	(11) 1 759 717	(21) 06119560.8	(11) 1 759 849
(21) 06118312.5	(11) 1 760 356	(21) 06119093.0	(11) 1 760 952	(21) 06119561.6	(11) 1 760 538
(21) 06118313.3	(11) 1 760 357	(21) 06119094.8	(11) 1 759 912	(21) 06119579.8	(11) 1 760 258
(21) 06118324.0	(11) 1 759 920	(21) 06119095.5	(11) 1 760 323	(21) 06119582.2	(11) 1 760 259
(21) 06118331.5	(11) 1 760 156	(21) 06119097.1	(11) 1 760 592	(21) 06119585.5	(11) 1 761 059
(21) 06118336.4	(11) 1 759 922	(21) 06119098.9	(11) 1 760 336	(21) 06119586.3	(11) 1 759 829
(21) 06118459.4	(11) 1 759 946	(21) 06119100.3	(11) 1 760 738	(21) 06119589.7	(11) 1 760 894
(21) 06118474.3	(11) 1 759 682	(21) 06119101.1	(11) 1 761 030	(21) 06119591.3	(11) 1 760 947
(21) 06118558.3	(11) 1 760 847	(21) 06119119.3	(11) 1 760 819	(21) 06119609.3	(11) 1 760 225
(21) 06118561.7	(11) 1 760 003	(21) 06119125.0	(11) 1 760 616	(21) 06119623.4	(11) 1 760 874
(21) 06118581.5	(11) 1 760 136	(21) 06119168.0	(11) 1 759 601	(21) 06119626.7	(11) 1 760 414
(21) 06118635.9	(11) 1 760 329	(21) 06119199.5	(11) 1 760 568	(21) 06119628.3	(11) 1 760 360
(21) 06118640.9	(11) 1 759 820	(21) 06119227.4	(11) 1 760 167	(21) 06119630.9	(11) 1 760 665
(21) 06118645.8	(11) 1 759 697	(21) 06119232.4	(11) 1 760 261	(21) 06119636.6	(11) 1 760 091
(21) 06118654.0	(11) 1 760 937	(21) 06119235.7	(11) 1 760 909	(21) 06119680.4	(11) 1 760 053
(21) 06118662.3	(11) 1 760 326	(21) 06119239.9	(11) 1 759 948	(21) 06119681.2	(11) 1 760 636
(21) 06118664.9	(11) 1 760 330	(21) 06119249.8	(11) 1 760 669	(21) 06119684.6	(11) 1 760 582
(21) 06118666.4	(11) 1 761 075	(21) 06119275.3	(11) 1 760 879	(21) 06119685.3	(11) 1 761 066
(21) 06118668.0	(11) 1 759 759	(21) 06119283.7	(11) 1 760 594	(21) 06119691.1	(11) 1 760 183
(21) 06118674.8	(11) 1 760 331	(21) 06119301.7	(11) 1 759 894	(21) 06119692.9	(11) 1 760 500
(21) 06118683.9	(11) 1 759 688	(21) 06119317.3	(11) 1 760 348	(21) 06119696.0	(11) 1 759 655
(21) 06118708.4	(11) 1 760 656	(21) 06119338.9	(11) 1 759 796	(21) 06119699.4	(11) 1 760 745
(21) 06118719.1	(11) 1 761 106	(21) 06119348.8	(11) 1 761 123	(21) 06119700.0	(11) 1 761 114
(21) 06118736.5	(11) 1 761 107	(21) 06119365.2	(11) 1 761 027	(21) 06119703.4	(11) 1 760 579
(21) 06118741.5	(11) 1 759 616	(21) 06119378.5	(11) 1 760 049	(21) 06119714.1	(11) 1 759 792
(21) 06118751.4	(11) 1 761 108	(21) 06119384.3	(11) 1 760 172	(21) 06119725.7	(11) 1 760 431
(21) 06118755.5	(11) 1 759 914	(21) 06119388.4	(11) 1 760 985	(21) 06119728.1	(11) 1 760 751
(21) 06118773.8	(11) 1 759 978	(21) 06119394.2	(11) 1 760 641	(21) 06119729.9	(11) 1 759 992
(21) 06118779.5	(11) 1 759 689	(21) 06119396.7	(11) 1 760 749	(21) 06119731.5	(11) 1 760 408
(21) 06118785.2	(11) 1 760 040	(21) 06119397.5	(11) 1 760 435	(21) 06119736.4	(11) 1 760 029
(21) 06118786.0	(11) 1 759 847	(21) 06119399.1	(11) 1 760 696	(21) 06119737.2	(11) 1 759 931
(21) 06118805.8	(11) 1 760 187	(21) 06119410.6	(11) 1 760 753	(21) 06119738.0	(11) 1 760 026
(21) 06118826.4	(11) 1 760 279	(21) 06119419.7	(11) 1 760 302	(21) 06119740.6	(11) 1 760 027

(21) 06119751.3	(11) 1 760 339	(21) 06120015.0	(11) 1 761 052	(21) 06125215.1	(11) 1 760 450
(21) 06119756.2	(11) 1 759 951	(21) 06120019.2	(11) 1 760 777	(21) 06125255.7	(11) 1 760 515
(21) 06119761.2	(11) 1 760 607	(21) 06120023.4	(11) 1 759 822	(21) 06125601.2	(11) 1 760 649
(21) 06119770.3	(11) 1 760 754	(21) 06120026.7	(11) 1 759 753	(21) 06125611.1	(11) 1 760 368
(21) 06119772.9	(11) 1 760 124	(21) 06120031.7	(11) 1 760 806	(21) 06125687.1	(11) 1 759 786
(21) 06119778.6	(11) 1 760 647	(21) 06120044.0	(11) 1 760 243	(21) 06125719.2	(11) 1 759 867
(21) 06119782.8	(11) 1 760 484	(21) 06120072.1	(11) 1 761 111	(21) 06125901.6	(11) 1 760 987
(21) 06119783.6	(11) 1 760 893	(21) 06120083.8	(11) 1 759 706	(21) 06125913.1	(11) 1 759 638
(21) 06119787.7	(11) 1 760 888	(21) 06120090.3	(11) 1 759 728	(21) 06125927.1	(11) 1 760 155
(21) 06119792.7	(11) 1 760 539	(21) 06120113.3	(11) 1 759 658	(21) 06125963.6	(11) 1 760 541
(21) 06119793.5	(11) 1 759 738	(21) 06120115.8	(11) 1 760 925	(21) 06125964.4	(11) 1 759 577
(21) 06119794.3	(11) 1 760 788	(21) 06120119.0	(11) 1 761 000	(21) 06126021.2	(11) 1 760 035
(21) 06119798.4	(11) 1 760 991	(21) 06120125.7	(11) 1 759 808	(21) 06126135.0	(11) 1 760 416
(21) 06119802.4	(11) 1 760 816	(21) 06120128.1	(11) 1 760 526	(21) 06126421.4	(11) 1 759 813
(21) 06119809.9	(11) 1 759 762	(21) 06120137.2	(11) 1 760 755	(21) 06126564.1	(11) 1 759 665
(21) 06119820.6	(11) 1 760 813	(21) 06120139.8	(11) 1 760 201	(21) 06126700.1	(11) 1 759 732
(21) 06119825.5	(11) 1 760 705	(21) 06120150.5	(11) 1 760 723	(21) 06126704.3	(11) 1 761 083
(21) 06119828.9	(11) 1 759 756	(21) 06120152.1	(11) 1 760 805	(21) 06126731.6	(11) 1 760 036
(21) 06119834.7	(11) 1 760 759	(21) 06120395.6	(11) 1 760 410	(21) 06126734.0	(11) 1 760 746
(21) 06119838.8	(11) 1 761 090	(21) 06120397.2	(11) 1 760 411	(21) 06126949.4	(11) 1 760 080
(21) 06119842.0	(11) 1 760 614	(21) 06120775.9	(11) 1 759 692	(21) 06127008.8	(11) 1 760 130
(21) 06119846.1	(11) 1 759 848	(21) 06120882.3	(11) 1 759 701	(21) 06250013.7	(11) 1 760 600
(21) 06119860.2	(11) 1 761 060	(21) 06120999.5	(11) 1 760 310	(21) 06250230.7	(11) 1 760 827
(21) 06119861.0	(11) 1 760 099	(21) 06121096.9	(11) 1 759 784	(21) 06250458.4	(11) 1 760 585
(21) 06119867.7	(11) 1 760 004	(21) 06121128.0	(11) 1 759 695	(21) 06250582.1	(11) 1 761 039
(21) 06119877.6	(11) 1 760 522	(21) 06121400.3	(11) 1 759 840	(21) 06250804.9	(11) 1 760 591
(21) 06119881.8	(11) 1 760 142	(21) 06121470.6	(11) 1 760 060	(21) 06250826.2	(11) 1 759 868
(21) 06119887.5	(11) 1 759 757	(21) 06121654.5	(11) 1 759 615	(21) 06250934.4	(11) 1 760 914
(21) 06119888.3	(11) 1 760 308	(21) 06122148.7	(11) 1 760 022	(21) 06250946.8	(11) 1 760 578
(21) 06119891.7	(11) 1 760 736	(21) 06122693.2	(11) 1 760 719	(21) 06250988.0	(11) 1 760 722
(21) 06119908.9	(11) 1 760 642	(21) 06122700.5	(11) 1 760 720	(21) 06251042.5	(11) 1 760 851
(21) 06119909.7	(11) 1 760 986	(21) 06122708.8	(11) 1 761 065	(21) 06251132.4	(11) 1 760 640
(21) 06119913.9	(11) 1 759 569	(21) 06122878.9	(11) 1 760 589	(21) 06251163.9	(11) 1 760 601
(21) 06119915.4	(11) 1 759 888	(21) 06123000.9	(11) 1 760 622	(21) 06251268.6	(11) 1 761 046
(21) 06119919.6	(11) 1 759 570	(21) 06123330.0	(11) 1 760 252	(21) 06252373.3	(11) 1 759 799
(21) 06119920.4	(11) 1 759 893	(21) 06123345.8	(11) 1 760 490	(21) 06252462.4	(11) 1 759 916
(21) 06119923.8	(11) 1 759 885	(21) 06123780.6	(11) 1 760 253	(21) 06252827.8	(11) 1 760 783
(21) 06119929.5	(11) 1 760 785	(21) 06123957.0	(11) 1 761 032	(21) 06252839.3	(11) 1 759 575
(21) 06119940.2	(11) 1 759 908	(21) 06124032.1	(11) 1 760 702	(21) 06252862.5	(11) 1 759 721
(21) 06119942.8	(11) 1 760 766	(21) 06124048.7	(11) 1 759 698	(21) 06253021.7	(11) 1 759 576
(21) 06119946.9	(11) 1 759 819	(21) 06124222.8	(11) 1 759 760	(21) 06253080.3	(11) 1 759 859
(21) 06119947.7	(11) 1 759 873	(21) 06124821.7	(11) 1 760 536	(21) 06253149.6	(11) 1 760 948
(21) 06119950.1	(11) 1 759 875	(21) 06124877.9	(11) 1 760 639	(21) 06253241.1	(11) 1 760 567
(21) 06119960.0	(11) 1 760 921	(21) 06124943.9	(11) 1 760 523	(21) 06253246.0	(11) 1 760 975
(21) 06119963.4	(11) 1 760 478	(21) 06125093.2	(11) 1 759 918	(21) 06253304.7	(11) 1 760 271
(21) 06119967.5	(11) 1 760 853	(21) 06125188.0	(11) 1 760 535	(21) 06253307.0	(11) 1 759 947

(21) 06253536.4	(11) 1 760 822	(21) 06254413.5	(11) 1 761 028	(21) 06254534.8	(11) 1 760 214
(21) 06253543.0	(11) 1 760 384	(21) 06254417.6	(11) 1 759 650	(21) 06254536.3	(11) 1 760 784
(21) 06253624.8	(11) 1 760 015	(21) 06254422.6	(11) 1 760 635	(21) 06254537.1	(11) 1 759 656
(21) 06253696.6	(11) 1 759 870	(21) 06254426.7	(11) 1 761 078	(21) 06254539.7	(11) 1 760 707
(21) 06253813.7	(11) 1 760 138	(21) 06254433.3	(11) 1 760 086	(21) 06254540.5	(11) 1 760 212
(21) 06253896.2	(11) 1 759 872	(21) 06254434.1	(11) 1 760 125	(21) 06254541.3	(11) 1 760 213
(21) 06253899.6	(11) 1 759 871	(21) 06254436.6	(11) 1 760 097	(21) 06254549.6	(11) 1 760 764
(21) 06253964.8	(11) 1 760 663	(21) 06254441.6	(11) 1 760 832	(21) 06254550.4	(11) 1 760 476
(21) 06254072.9	(11) 1 760 373	(21) 06254443.2	(11) 1 760 922	(21) 06254551.2	(11) 1 760 110
(21) 06254103.2	(11) 1 760 442	(21) 06254445.7	(11) 1 760 448	(21) 06254553.8	(11) 1 761 036
(21) 06254133.9	(11) 1 760 262	(21) 06254446.5	(11) 1 760 140	(21) 06254554.6	(11) 1 760 678
(21) 06254159.4	(11) 1 760 438	(21) 06254450.7	(11) 1 759 909	(21) 06254555.3	(11) 1 761 038
(21) 06254188.3	(11) 1 759 764	(21) 06254454.9	(11) 1 760 725	(21) 06254556.1	(11) 1 760 482
(21) 06254224.6	(11) 1 760 698	(21) 06254457.2	(11) 1 760 699	(21) 06254557.9	(11) 1 759 810
(21) 06254257.6	(11) 1 760 485	(21) 06254466.3	(11) 1 759 853	(21) 06254563.7	(11) 1 760 949
(21) 06254266.7	(11) 1 760 693	(21) 06254469.7	(11) 1 761 047	(21) 06254564.5	(11) 1 760 388
(21) 06254270.9	(11) 1 759 637	(21) 06254470.5	(11) 1 760 681	(21) 06254566.0	(11) 1 760 387
(21) 06254285.7	(11) 1 760 260	(21) 06254471.3	(11) 1 760 524	(21) 06254567.8	(11) 1 759 972
(21) 06254291.5	(11) 1 760 525	(21) 06254473.9	(11) 1 760 661	(21) 06254570.2	(11) 1 761 113
(21) 06254301.2	(11) 1 760 731	(21) 06254475.4	(11) 1 761 051	(21) 06254574.4	(11) 1 760 135
(21) 06254317.8	(11) 1 760 264	(21) 06254479.6	(11) 1 760 915	(21) 06254575.1	(11) 1 760 972
(21) 06254318.6	(11) 1 760 265	(21) 06254481.2	(11) 1 760 311	(21) 06254576.9	(11) 1 761 044
(21) 06254320.2	(11) 1 760 530	(21) 06254482.0	(11) 1 760 403	(21) 06254577.7	(11) 1 761 100
(21) 06254322.8	(11) 1 759 662	(21) 06254483.8	(11) 1 759 790	(21) 06254580.1	(11) 1 760 362
(21) 06254324.4	(11) 1 760 402	(21) 06254484.6	(11) 1 760 164	(21) 06254583.5	(11) 1 759 955
(21) 06254325.1	(11) 1 760 266	(21) 06254487.9	(11) 1 760 291	(21) 06254586.8	(11) 1 759 639
(21) 06254326.9	(11) 1 759 805	(21) 06254489.5	(11) 1 760 270	(21) 06254589.2	(11) 1 760 569
(21) 06254327.7	(11) 1 759 807	(21) 06254495.2	(11) 1 760 791	(21) 06254591.8	(11) 1 760 335
(21) 06254328.5	(11) 1 759 788	(21) 06254496.0	(11) 1 760 347	(21) 06254592.6	(11) 1 760 735
(21) 06254333.5	(11) 1 760 263	(21) 06254497.8	(11) 1 760 793	(21) 06254594.2	(11) 1 760 583
(21) 06254352.5	(11) 1 760 615	(21) 06254499.4	(11) 1 760 846	(21) 06254608.0	(11) 1 760 683
(21) 06254354.1	(11) 1 760 803	(21) 06254500.9	(11) 1 760 395	(21) 06254609.8	(11) 1 760 429
(21) 06254357.4	(11) 1 759 707	(21) 06254503.3	(11) 1 760 868	(21) 06254613.0	(11) 1 760 857
(21) 06254360.8	(11) 1 760 342	(21) 06254505.8	(11) 1 759 858	(21) 06254614.8	(11) 1 759 994
(21) 06254365.7	(11) 1 760 427	(21) 06254506.6	(11) 1 760 709	(21) 06254617.1	(11) 1 759 803
(21) 06254366.5	(11) 1 760 168	(21) 06254507.4	(11) 1 760 938	(21) 06254619.7	(11) 1 760 157
(21) 06254367.3	(11) 1 760 677	(21) 06254511.6	(11) 1 759 812	(21) 06254621.3	(11) 1 760 531
(21) 06254370.7	(11) 1 760 137	(21) 06254512.4	(11) 1 761 040	(21) 06254624.7	(11) 1 760 657
(21) 06254374.9	(11) 1 760 292	(21) 06254517.3	(11) 1 760 005	(21) 06254627.0	(11) 1 759 667
(21) 06254379.8	(11) 1 759 664	(21) 06254521.5	(11) 1 760 682	(21) 06254628.8	(11) 1 759 811
(21) 06254380.6	(11) 1 760 293	(21) 06254526.4	(11) 1 760 726	(21) 06254633.8	(11) 1 759 973
(21) 06254382.2	(11) 1 760 267	(21) 06254527.2	(11) 1 760 789	(21) 06254634.6	(11) 1 760 684
(21) 06254405.1	(11) 1 759 648	(21) 06254528.0	(11) 1 759 652	(21) 06254635.3	(11) 1 760 685
(21) 06254406.9	(11) 1 759 649	(21) 06254529.8	(11) 1 760 268	(21) 06254649.4	(11) 1 759 598
(21) 06254407.7	(11) 1 759 724	(21) 06254530.6	(11) 1 761 016	(21) 06290502.1	(11) 1 760 675
(21) 06254409.3	(11) 1 759 821	(21) 06254531.4	(11) 1 761 050	(21) 06290564.1	(11) 1 759 965

(21) 06290738.1	(11) 1 761 019	(21) 06350009.4	(11) 1 759 904	I.5	
(21) 06291288.6	(11) 1 760 564	(21) 06356099.9	(11) 1 759 618	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
(21) 06291295.1	(11) 1 759 989	(21) 06356103.9	(11) 1 759 679	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	
(21) 06291325.6	(11) 1 760 328	(21) 06356104.7	(11) 1 759 814	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	
(21) 06291335.5	(11) 1 760 404	(21) 06356105.4	(11) 1 759 769	(11) 1 041 532	(51) <i>G09G 3/00</i>
(21) 06291346.2	(11) 1 760 398	(21) 06358012.0	(11) 1 760 648	(84) DE FR GB	
(21) 06291356.1	(11) 1 760 332	(21) 06360033.2	(11) 1 760 179	(11) 1 049 095	(51) <i>G11B 23/30</i>
(21) 06291359.5	(11) 1 760 862	(21) 06360040.7	(11) 1 760 215	(84) DE FR GB	
(21) 06291361.1	(11) 1 760 865	(21) 06370024.9	(11) 1 759 600	(11) 1 052 805	(51) <i>H04L 12/24</i>
(21) 06291365.2	(11) 1 760 772	(21) 06370025.6	(11) 1 760 032	(84) DE FR GB	
(21) 06291369.4	(11) 1 760 883	(21) 06380198.9	(11) 1 760 405	(11) 1 087 305	(51) <i>G06F 17/30</i>
(21) 06291370.2	(11) 1 760 884	(21) 06380206.0	(11) 1 759 988	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06291371.0	(11) 1 759 594	(21) 06380208.6	(11) 1 759 716	(11) 1 113 608	(51) <i>H04H 1/00</i>
(21) 06291372.8	(11) 1 761 061	(21) 06380232.6	(11) 1 760 218	(84) DE FR GB	
(21) 06291373.6	(11) 1 761 053	(21) 06380238.3	(11) 1 760 222	(11) 1 128 446	(51) <i>H01L 33/00</i>
(21) 06291374.4	(11) 1 761 122	(21) 06386021.7	(11) 1 760 309	(84) DE FR GB	
(21) 06291378.5	(11) 1 760 880	(21) 06397003.2	(11) 1 760 273	(11) 1 130 650	(51) <i>H01L 27/02</i>
(21) 06291382.7	(11) 1 761 101	(21) 06405120.4	(11) 1 759 617	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06291384.3	(11) 1 760 492	(21) 06405238.4	(11) 1 759 804	(11) 1 134 869	(51) <i>H03F 1/32</i>
(21) 06291396.7	(11) 1 759 962	(21) 06405346.5	(11) 1 760 692	(84) DE FR GB	
(21) 06291397.5	(11) 1 759 963	(21) 06405351.5	(11) 1 760 188	(11) 1 137 068	(51) <i>H01L 27/02</i>
(21) 06291403.1	(11) 1 760 479	(21) 06425616.7	(11) 1 760 251	(84) DE FR GB	
(21) 06291406.4	(11) 1 760 750	(21) 06450119.0	(11) 1 760 199	(11) 1 138 448	(51) <i>B25J 13/06</i>
(21) 06291407.2	(11) 1 760 123	(21) 06717678.4	(11) 1 758 565*	• B1 veröffentlicht am 28.02.2007	
(21) 06300080.6	(11) 1 759 934	(87) WO 2006/076231		• B1 published on 28.02.2007	
(21) 06300199.4	(11) 1 760 676	(21) 06722562.3	(11) 1 758 656*	• B1 publié le 28.02.2007	
(21) 06300747.0	(11) 1 759 902	(87) WO 2006/094486		(84) DE FR GB IT	
(21) 06300748.8	(11) 1 759 959	(21) 06723013.6	(11) 1 759 075*	(11) 1 139 289	(51) <i>G06K 9/36</i>
(21) 06300749.6	(11) 1 759 964	(87) WO 2006/089645		(84) DE FR GB IT	
(21) 06300755.3	(11) 1 760 988	(21) 06724227.1	(11) 1 759 117*	(11) 1 148 150	(51) <i>C23C 16/40</i>
(21) 06300770.2	(11) 1 760 249	(87) WO 2006/108606		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06300828.8	(11) 1 760 281	(21) 06730525.0	(11) 1 760 820	(11) 1 150 329	(51) <i>H01J 37/20</i>
(21) 06300835.3	(11) 1 760 041	(87) WO 2006/112243		(84) DE FR GB	
(21) 06300836.1	(11) 1 760 042	(21) 06731277.7	(11) 1 759 715	(11) 1 179 922	(51) <i>H04L 12/44</i>
(21) 06300842.9	(11) 1 759 609	(87) WO 2006/109670		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06300854.4	(11) 1 760 443	(21) 06732071.3	(11) 1 760 282	(11) 1 182 697	(51) <i>H01L 21/20</i>
(21) 06300868.4	(11) 1 760 300	(87) WO 2006/109889		(84) DE FR GB	
(21) 06300869.2	(11) 1 760 295	(21) 06739753.9	(11) 1 758 474*	(11) 1 186 476	(51) <i>B60R 16/02</i>
(21) 06300884.1	(11) 1 760 113	(87) WO 2006/105036		(84) DE FR GB	
(21) 06300899.9	(11) 1 760 973	(21) 06741750.1	(11) 1 760 950	(11) 1 187 118	(51) <i>G11B 7/24</i>
(21) 06300900.5	(11) 1 759 614	(87) WO 2006/116925		(84) AT DE FR GB NL	
(21) 06300902.1	(11) 1 759 610	(21) 06741798.0	(11) 1 761 013	(11) 1 191 727	(51) <i>H04J 14/02</i>
(21) 06300923.7	(11) 1 760 580	(87) WO 2006/125368		(84) DE FR GB IT	
(21) 06300924.5	(11) 1 760 581	(21) 06741840.0	(11) 1 761 080		
(21) 06300926.0	(11) 1 760 247	(87) WO 2006/122483			
(21) 06300927.8	(11) 1 759 611	(21) 06741974.7	(11) 1 760 940		
		(87) WO 2006/125393			
		(21) 06776080.1	(11) 1 758 791*		
		(87) WO 2007/000301			

- (11) **1 199 849** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 215 715** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 484** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE CH DE LI NL
- (11) **1 249 732** (51) *G03F 7/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 255 031** (51) *F02B 67/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 260 959** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 129** (51) *G06F 3/12*
(84) DE GB
- (11) **1 267 263** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 267 272** (51) *G06F 15/78*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 274 019** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 282 341** (51) *H05B 3/14*
(84) DE FR
- (11) **1 283 394** (51) *F23Q 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 298 215** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 298 305** (51) *F02D 41/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 298 961** (51) *H05B 3/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 306 695** (51) *G02B 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 307 022** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 307 023** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 307 024** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 307 025** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 308 676** (51) *F24C 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
- (11) **1 311 012** (51) *H01M 2/10*
(84) DE GB
- (11) **1 312 743** (51) *E05D 15/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 315 088** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 316 941** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 318 695** (51) *H05B 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 326 277** (51) *H01L 27/115*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 330 105** (51) *H04M 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 334 778** (51) *B05C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 336 818** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 341 400** (51) *H05B 3/14*
(84) DE FR
- (11) **1 343 162** (51) *G11B 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 090** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 345 308** (51) *H02K 7/08*
(84) DE
- (11) **1 347 410** (51) *G06T 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 347 411** (51) *G06T 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 354 782** (51) *B62D 1/19*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 355 353** (51) *H01L 25/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 356 759** (51) *A47L 15/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 369 576** (51) *F02M 35/10*
(84) DE GB
- (11) **1 377 047** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 392 026** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 628** (51) *F02D 41/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 396 633** (51) *F02M 69/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 398 480** (51) *F02D 41/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 398 964** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 402 983** (51) *B23H 7/00*
(84) CH LI
- (11) **1 403 146** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 493** (51) *F02D 41/34*
(84) DE GB
- (11) **1 404 021** (51) *H03M 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 408 680** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 451** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 596** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 597** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 685** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB IT
- (11) **1 418 266** (51) *D06F 39/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 419 933** (51) *B60Q 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 902** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 014** (51) *A61B 17/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 427 067** (51) *H01R 13/627*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 006** (51) *F02D 9/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 431 171** (51) *B62M 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 647** (51) *B60K 17/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 433 927** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 433 935** (51) *F02B 23/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 450** (51) *F02M 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 437 285** (51) *B62B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 438 916** (51) *A47J 27/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 529** (51) *G11B 7/005*
(84) DE
- (11) **1 439 594** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 440 871** (51) *B62D 25/08*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 443 180** (51) *F01D 5/30*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 445 809** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 130** (51) *H01M 8/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 166** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 270** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 457 875** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 458 062** (51) *H01R 31/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 458 226** (51) *H05K 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 107** (51) *H01L 21/68*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 463 160** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 463 388** (51) *H05K 3/04*
(84) DE
- (11) **1 465 450** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 466 871** (51) *C03B 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 351** (51) *B60J 7/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 150** (51) *B29C 44/34*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 484 786** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 489 740** (51) *H03H 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 745** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 802** (51) *H04L 25/49*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 491 121** (51) *A47J 31/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 878** (51) *G11B 5/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 050** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 988** (51) *B62M 9/10*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 508 836** (51) *G03F 7/029*
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 611** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR
- (11) **1 512 811** (51) *E04H 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 149** (51) *G01R 33/025*
(84) DE
- (11) **1 516 779** (51) *B60P 1/44*
(84) BE DE FR
- (11) **1 519 249** (51) *G03H 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 413** (51) *B41J 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 601** (51) *C22C 33/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 371** (51) *E02B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 306** (51) *F16H 7/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 528 462** (51) *G06F 9/302*
(84) DE GB
- (11) **1 528 594** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 528 644** (51) *H01S 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 193** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 531 181** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 531 393** (51) *G06F 3/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 531 441** (51) *G08G 1/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 146** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR
- (11) **1 533 674** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 456** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE
- (11) **1 538 554** (51) *G06K 19/04*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 538 603** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 638** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 832** (51) *H04N 5/74*
(84) DE GB
- (11) **1 542 449** (51) *H04N 1/46*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 544 018** (51) *B60K 6/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 031** (51) *B60P 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 962** (51) *B66C 1/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 056** (51) *H01L 21/20*
(84) FR GB NL
- (11) **1 551 184** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 239** (51) *E04B 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 647** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 441** (51) *C08G 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 732** (51) *G05D 23/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 018** (51) *H04N 1/409*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 559 689** (51) *C03B 9/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 356** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 510** (51) *B01L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 561 936** (51) *F02D 41/34*
(84) DE FR IT

- (11) **1 561 940** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 562 246** (51) *H01M 8/10*
(84) IT
- (11) **1 564 905** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR IT
- (11) **1 566 217** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 816** (51) *D06F 39/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 577 103** (51) *B41J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 434** (51) *D06F 39/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 017** (51) *H03K 17/74*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 580 671** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 741** (51) *G11B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 820** (51) *F24D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 243** (51) *H03M 1/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 604** (51) *C01B 39/48*
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 584 943** (51) *G01S 3/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 078** (51) *G08B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 219** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 589 424** (51) *G06F 9/50*
(84) DE GB
- (11) **1 592 066** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 313** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 445** (51) *C23F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 810** (51) *G10L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 861** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 070** (51) *H01S 5/065*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 602 780** (51) *D07B 1/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 607 254** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 792** (51) *G03B 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 715** (51) *B62M 9/12*
(84) DE NL
- (11) **1 610 370** (51) *H01L 21/322*
(84) CH LI
- (11) **1 610 576** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 763** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 615 083** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 617 303** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 787** (51) *A21B 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 824** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 619 922** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 621 217** (51) *A61L 27/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 305** (51) *B28B 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 933** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 622 043** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 840** (51) *A61G 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 474** (51) *H02J 7/02*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 627 762** (51) *B60K 17/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 812** (51) *G11B 27/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 821** (51) *G11C 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 516** (51) *C08G 65/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 632 990** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 953** (51) *C12N 15/55*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 138** (51) *A61K 31/426*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 588** (51) *C12M 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 607** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
- (11) **1 637 844** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 987** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 497** (51) *D21F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 672** (51) *F24F 3/16*
(84) DE GB SE
- (11) **1 642 821** (51) *B62M 25/04*
(84) DE NL
- (11) **1 642 951** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 477** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 644** (51) *C22B 5/02*
(84) DE FI FR GB IS IT
- (11) **1 645 899** (51) *G02B 7/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 171** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 600** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 647 792** (51) **F28D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 124** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 655 132** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 264** (51) **B67C 3/04**
(84) AT BG DE FR IT SI
HR
- (11) **1 655 589** (51) **G01J 3/50**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 655 599** (51) **G01N 21/89**
(84) BE CH DE LI
- (11) **1 655 600** (51) **G01N 21/89**
(84) BE CH DE LI
- (11) **1 655 627** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 666** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 157** (51) **B65B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 161** (51) **B65B 67/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 704** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 391** (51) **G01N 21/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 590** (51) **G11B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 504** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 661 944** (51) **C08K 5/098**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 317** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 640** (51) **C25C 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 667 099** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 110** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 123** (51) **H02K 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 696** (51) **B01F 5/06**
(84) AT CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 671 733** (51) **B23D 61/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 971** (51) **A01K 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 972** (51) **A01K 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 974** (51) **A01N 59/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 975** (51) **A23C 9/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 977** (51) **A23G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 673 979** (51) **A23G 3/20**
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 673 980** (51) **A23G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 981** (51) **A23G 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 983** (51) **A23K 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 988** (51) **A23L 1/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 989** (51) **A23P 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 673 993** (51) **A43C 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 994** (51) **A44B 13/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 673 996** (51) **A45D 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 997** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 998** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 999** (51) **A45D 40/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 674 002** (51) **A47C 1/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 003** (51) **A47C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 005** (51) **A47G 25/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 006** (51) **A47J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 007** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 674 008** (51) **A47J 42/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 010** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 013** (51) **A47L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 014** (51) **A47L 9/10**
(84) BE DE FR IT PL SE
- (11) **1 674 023** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 025** (51) **A47L 9/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 029** (51) **A47L 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 030** (51) **A47L 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 031** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 032** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 033** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 035** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 041** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 042** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 043** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 046** (51) **A61C 1/05**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 674 047** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 048** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 049** (51) **A61F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 051** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 054** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 056** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 057** (51) **A61F 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 059** (51) **A61F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 061** (51) **A61F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 062** (51) **A61F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 064** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 066** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 067** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 068** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 674 069** (51) **A61K 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 070** (51) **A61K 8/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 071** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 072** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 073** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 074** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 075** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 077** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 082** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 674 095** (51) **A61K 31/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 101** (51) **A61K 31/4741**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 674 105** (51) **A61K 31/7068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 110** (51) **A61K 38/55**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 674 114** (51) **A61L 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 115** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL YU
- (11) **1 674 117** (51) **A61L 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 119** (51) **A61M 1/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 120** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 121** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 122** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 123** (51) **A61M 16/00**
(84) DE FR GB IT LT
- (11) **1 674 124** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 127** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 128** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 129** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 131** (51) **A61Q 1/00**
(84) FR GB IT
- (11) **1 674 132** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 133** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 134** (51) **A61Q 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 135** (51) **A63B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 137** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 138** (51) **A63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 140** (51) **B01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 141** (51) **B01D 17/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 142** (51) **B01D 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 143** (51) **B01D 35/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 674 144** (51) **B01D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 147** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 151** (51) **B01F 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 155** (51) **B01J 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 156** (51) **B01J 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 157** (51) **B01J 29/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 158** (51) **B01J 37/18**
(84) ES FR GB
- (11) **1 674 160** (51) **B03C 3/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 162** (51) **B05B 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 164** (51) **B05D 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 674 167** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 168** (51) **B21D 22/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 169** (51) **B21D 28/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 170** (51) **B21D 28/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 171** (51) **B21D 28/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 174** (51) **B22C 7/02**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 674 179** (51) **B23B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 180** (51) **B23B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 182** (51) **B23B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 183** (51) **B23B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 184** (51) **B23D 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 192** (51) **B23K 26/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 193** (51) **B23K 26/38**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 674 194** (51) **B23K 26/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 195** (51) **B23K 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 197** (51) **B23Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 198** (51) **B23Q 11/00**
(84) DE
- (11) **1 674 200** (51) **B23Q 17/09**
(84) DE
- (11) **1 674 201** (51) **B23Q 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 202** (51) **B24B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 203** (51) **B25B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 205** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 206** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 207** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 210** (51) **B25D 17/04**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 674 211** (51) **B25D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 212** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 213** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 214** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 215** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 216** (51) **B25F 5/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 674 217** (51) **B25H 3/02**
(84) DE GB
- (11) **1 674 218** (51) **B26B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 219** (51) **B26B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 221** (51) **B27B 5/22**
(84) AT DE EE FI
- (11) **1 674 222** (51) **B27C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 223** (51) **B27M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 224** (51) **B27N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 231** (51) **B29C 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 674 235** (51) **B29C 45/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 236** (51) **B29C 45/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 241** (51) **B29C 57/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 242** (51) **B29C 65/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 244** (51) **B29C 70/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 245** (51) **B29C 70/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 246** (51) **B29D 30/16**
(84) DE ES FR
- (11) **1 674 247** (51) **B29D 30/16**
(84) DE ES FR
- (11) **1 674 248** (51) **B29D 30/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 249** (51) **B29D 30/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 250** (51) **B29D 30/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 251** (51) **B29D 30/42**
(84) DE ES FR
- (11) **1 674 252** (51) **B29D 30/46**
(84) DE ES FR
- (11) **1 674 253** (51) **B29D 30/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 255** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 258** (51) **B41F 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 259** (51) **B41F 13/00A**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 674 260** (51) **B41F 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 265** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 268** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 269** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 270** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 271** (51) **B41J 3/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 272** (51) **B41J 3/407**
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 674 273** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 276** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 278** (51) **B41J 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 279** (51) **B41J 25/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 281** (51) **B41J 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 285** (51) **B42C 13/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 674 286** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 292** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 294** (51) **B60C 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 296** (51) **B60C 15/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 297** (51) **B60C 17/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 298** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 302** (51) **B60C 23/06**
(84) DE GB SE
- (11) **1 674 307** (51) **B60G 21/05**
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 308** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 315** (51) **B60J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 317** (51) **B60K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 318** (51) **B60K 15/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 320** (51) **B60K 23/08**
(84) DE
- (11) **1 674 324** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 325** (51) **B60L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 328** (51) **B60L 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 329** (51) **B60N 2/02**
(84) DE FR TR
- (11) **1 674 331** (51) **B60N 2/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 332** (51) **B60N 2/235**
(84) DE FR
- (11) **1 674 333** (51) **B60N 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 334** (51) **B60N 2/427**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 674 335** (51) **B60N 2/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 337** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 339** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 343** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 344** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 345** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 347** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 674 348** (51) **B60R 21/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 349** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 352** (51) **B60R 21/233**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 674 353** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 674 355** (51) **B60R 25/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 356** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 357** (51) **B60T 7/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 358** (51) **B60T 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 359** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 361** (51) **B60T 8/1755**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 362** (51) **B60T 8/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 363** (51) **B60T 8/26**
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 364** (51) **B60T 8/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 366** (51) **B60T 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 367** (51) **B61D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 369** (51) **B61K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 370** (51) **B61L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 371** (51) **B61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 375** (51) **B62D 15/02**
(84) DE GB SE
- (11) **1 674 378** (51) **B62D 21/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 381** (51) **B62D 35/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 382** (51) **B62D 55/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 389** (51) **B64C 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 390** (51) **B64G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 391** (51) **B64G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 392** (51) **B64G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 393** (51) **B65B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 395** (51) **B65B 19/28**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 674 398** (51) **B65B 55/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 399** (51) **B65D 1/02**
• B1 veröffentlicht am 22.11.2006
• B1 published on 22.11.2006
• B1 publié le 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 401** (51) **B65D 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 674 404** (51) **B65D 45/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 406** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 674 407** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 408** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 411** (51) **B65F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 412** (51) **B65G 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 413** (51) **B65G 47/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 414** (51) **B65H 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 416** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 417** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 419** (51) **B66B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 420** (51) **B66C 3/00**
(84) AT DE IT SE
- (11) **1 674 422** (51) **B66F 3/46**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 423** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 424** (51) **C01B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 425** (51) **C01B 7/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 426** (51) **C01B 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 427** (51) **C01G 23/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 430** (51) **C02F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 431** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 434** (51) **C04B 24/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBER-
GER, 42, rue Saint-Dominique, 75007
Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag,
NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED,
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU
MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Lim-
ited, Craigmuir Chambers, Road Town,
Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 674 435** (51) **C04B 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 437** (51) **C04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 438** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 440** (51) **C07C 45/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 441** (51) **C07C 45/50**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 674 443** (51) **C07C 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 448** (51) **C07C 249/04**
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 674 449** (51) **C07C 249/04**
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 674 450** (51) **C07C 249/04**
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 674 453** (51) **C07C 319/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 455** (51) **C07D 213/40**
(84) FR
- (11) **1 674 462** (51) **C07D 319/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 463** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 472** (51) **C07F 9/09**
(84) DE ES FR
- (11) **1 674 475** (51) **C07H 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 478** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 479** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 481** (51) **C08F 2/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 482** (51) **C08F 2/38**
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 485** (51) **C08F 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 492** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 493** (51) **C08G 18/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 494** (51) **C08G 18/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 497** (51) **C08G 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 499** (51) **C08G 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 501** (51) **C08J 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 506** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 507** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 508** (51) **C08J 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 513** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 514** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 515** (51) **C08K 5/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 516** (51) **C08K 5/521**
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 674 517** (51) **C08K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 520** (51) **C08L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 522** (51) *C08L 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 525** (51) *C08L 53/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 528** (51) *C08L 67/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 530** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 534** (51) *C09C 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 535** (51) *C09D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 536** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 538** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 539** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 540** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 541** (51) *C09J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 543** (51) *C09J 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 544** (51) *C09J 7/02*
• B1 veröffentlicht am 21.02.2007
• B1 published on 21.02.2007
• B1 publié le 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 546** (51) *C09J 175/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 547** (51) *C09J 191/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 548** (51) *C09K 11/58*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 549** (51) *C09K 11/85*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 550** (51) *C09K 19/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 551** (51) *C09K 21/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 554** (51) *C10L 1/197*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 555** (51) *C10L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 559** (51) *C11B 3/14*
(84) DE GB NL
- (11) **1 674 560** (51) *C11D 1/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 561** (51) *C11D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 563** (51) *C12N 5/06*
(84) CH IE IT LI PL
- (11) **1 674 574** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 674 584** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 586** (51) *C21D 8/02*
(84) GB
- (11) **1 674 587** (51) *C22C 9/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 588** (51) *C22C 38/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 590** (51) *C23C 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 591** (51) *C23C 14/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 594** (51) *C23C 24/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 596** (51) *C23C 24/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 597** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 598** (51) *C23F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 602** (51) *D05B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 605** (51) *D05C 15/18*
(84) BE DE GB NL TR
- (11) **1 674 606** (51) *D06F 39/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 607** (51) *D06F 58/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 609** (51) *D06M 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 610** (51) *D06M 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 611** (51) *D06M 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 612** (51) *D21F 7/08*
(84) DE FI FR IT SE
- (11) **1 674 613** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 614** (51) *D21G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 615** (51) *D21G 1/00*
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 674 617** (51) *E01C 19/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 621** (51) *E03C 1/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 622** (51) *E03C 1/324*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 625** (51) *E03D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 628** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 631** (51) *E04B 5/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 634** (51) *E04D 13/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 636** (51) *E04F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 674 641** (51) **E05B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 644** (51) **E05D 15/58**
(84) DE FR
- (11) **1 674 645** (51) **E05F 15/00**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 674 648** (51) **E06B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 649** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 655** (51) **E06B 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 656** (51) **E06C 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 657** (51) **E21D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 658** (51) **F01D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 665** (51) **F01D 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 670** (51) **F01D 25/14**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 674 672** (51) **F01L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 673** (51) **F01L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 674** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 675** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR GB MC
- (11) **1 674 677** (51) **F01M 11/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 678** (51) **F01M 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 682** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 683** (51) **F01N 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 685** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 686** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 687** (51) **F01P 3/08**
(84) DE GB IT TR
- (11) **1 674 688** (51) **F01P 7/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 692** (51) **F02B 41/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 696** (51) **F02D 9/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 674 697** (51) **F02D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 699** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 702** (51) **F02D 41/30**
(84) DE GB SE
- (11) **1 674 707** (51) **F02K 1/12**
(84) FR GB SE
- (11) **1 674 710** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 711** (51) **F02M 35/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 674 713** (51) **F02M 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 715** (51) **F02M 55/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 716** (51) **F02M 59/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 717** (51) **F02M 59/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 718** (51) **F02M 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 719** (51) **F02N 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 720** (51) **F02N 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 721** (51) **F02P 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 722** (51) **F03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 726** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 727** (51) **F04C 2/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 740** (51) **F16B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 741** (51) **F16B 37/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 743** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 744** (51) **F16C 19/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 751** (51) **F16D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 752** (51) **F16D 35/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 674 756** (51) **F16D 69/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 757** (51) **F16F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 758** (51) **F16F 9/04**
(84) DE FR GB
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER
COMPANY, 1144 East Market Street,
Akron, Ohio 44316-0001, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 759** (51) **F16F 9/36**
(84) BE DE ES FR PL
- (11) **1 674 761** (51) **F16H 1/28**
(84) CH CZ DE ES FR IT LI
- (11) **1 674 764** (51) **F16H 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 765** (51) **F16H 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 769** (51) **F16J 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 770** (51) **F16J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 771** (51) *F16J 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 772** (51) *F16K 15/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 773** (51) *F16K 17/194*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 774** (51) *F16K 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 776** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 777** (51) *F16L 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 778** (51) *F16L 3/23*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 674 779** (51) *F16L 37/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 780** (51) *F16L 47/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 783** (51) *F16L 58/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 785** (51) *F16P 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 788** (51) *F21S 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 794** (51) *F23D 3/40*
(84) CZ DE PL SE
- (11) **1 674 795** (51) *F23Q 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 798** (51) *F24C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 799** (51) *F24C 15/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 800** (51) *F24F 1/00*
(84) ES GR IT
- (11) **1 674 804** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 805** (51) *F24H 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 810** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 812** (51) *F26B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 815** (51) *F28F 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 816** (51) *F41C 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 674 817** (51) *F42B 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 818** (51) *F42B 12/36*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 674 819** (51) *F42B 15/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 674 820** (51) *G01B 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 821** (51) *G01B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 822** (51) *G01B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 674 824** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 674 825** (51) *G01C 9/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 826** (51) *G01C 21/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 827** (51) *G01C 21/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 831** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 835** (51) *G01D 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 836** (51) *G01F 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 837** (51) *G01F 23/292*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 840** (51) *G01G 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 841** (51) *G01G 23/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 842** (51) *G01G 23/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 844** (51) *G01J 3/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 846** (51) *G01M 1/34*
(84) DE FR
- (11) **1 674 848** (51) *G01M 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 852** (51) *G01N 15/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 853** (51) *G01N 21/47*
(84) CH DE LI
- (11) **1 674 856** (51) *G01N 21/64*
(84) DE
- (11) **1 674 858** (51) *G01N 21/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 861** (51) *G01N 27/90*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 862** (51) *G01N 29/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 864** (51) *G01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 865** (51) *G01N 33/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 866** (51) *G01N 33/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 674 867** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 868** (51) **G01N 33/569**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 871** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 872** (51) **G01P 3/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 876** (51) **G01R 31/317**
(84) DE GB
- (11) **1 674 878** (51) **G01R 33/032**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 879** (51) **G01S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 882** (51) **G01S 7/03**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 674 885** (51) **G01S 13/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 886** (51) **G01S 13/95**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 674 889** (51) **G01W 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 891** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 892** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 895** (51) **G02B 5/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 896** (51) **G02B 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 898** (51) **G02B 5/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 899** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 901** (51) **G02B 6/036**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 674 903** (51) **G02B 6/138**
(84) DE FR GB
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.
L.C., 455 Forest Street, Marlborough,
Massachusetts 01752, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 904** (51) **G02B 6/138**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 905** (51) **G02B 6/138**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 906** (51) **G02B 6/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 909** (51) **G02B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 910** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 911** (51) **G02B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 912** (51) **G02B 26/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 914** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 915** (51) **G02C 5/16**
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 916** (51) **G02C 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 917** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 918** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 920** (51) **G02F 1/1339**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 922** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 925** (51) **G02F 1/1362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 926** (51) **G03B 21/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 929** (51) **G03F 7/023**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 932** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 934** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 938** (51) **G03F 9/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 939** (51) **G03F 9/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 940** (51) **G03G 5/14**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 674 941** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 945** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 949** (51) **G03G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 950** (51) **G03G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 951** (51) **G03G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 953** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 954** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 957** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 958** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 960** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 961** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 962** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 963** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 964** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 674 966** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 982** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 983** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 989** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 990** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 992** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 999** (51) **G06F 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 001** (51) **G06F 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 007** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB

- (11) **1 675 014** (51) **G06F 15/78**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 675 015** (51) **G06F 15/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 022** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 023** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 024** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR
- (11) **1 675 030** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 031** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 032** (51) **G06F 21/24**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 675 033** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 034** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 035** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 037** (51) **G06K 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 038** (51) **G06K 9/32**
(84) DE ES GB IT NL SE
- (11) **1 675 041** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR
- (11) **1 675 043** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 044** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 045** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 046** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 047** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 048** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 675 051** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 053** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 054** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 055** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 056** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 057** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 060** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 061** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 062** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 064** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 068** (51) **G06T 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 074** (51) **G07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 076** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 080** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 082** (51) **G08B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 083** (51) **G08C 17/00**
(84) DE
- (11) **1 675 084** (51) **G08G 1/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 086** (51) **G09F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 087** (51) **G09F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 091** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 675 093** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 094** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 096** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 098** (51) **G10H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 103** (51) **G11B 5/584**
(84) DE GB
- (11) **1 675 104** (51) **G11B 5/596**
(84) DE
- (11) **1 675 105** (51) **G11B 5/73**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 113** (51) **G11B 7/095**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 120** (51) **G11B 20/10**
(84) DE GB
- (11) **1 675 121** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 125** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 128** (51) **G21K 4/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 129** (51) **H01B 1/24**
(84) FR
- (11) **1 675 130** (51) **H01B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 131** (51) **H01B 3/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 132** (51) **H01F 1/057**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 135** (51) **H01F 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 142** (51) **H01H 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 143** (51) **H01H 33/24**
(84) DE FR
- (11) **1 675 146** (51) **H01H 35/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 675 147** (51) *H01H 47/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 148** (51) *H01H 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 153** (51) *H01J 35/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 155** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 160** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 161** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 174** (51) *H01L 23/373*
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **1 675 176** (51) *H01L 23/544*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 675 179** (51) *H01L 25/065*
(84) DE
- (11) **1 675 180** (51) *H01L 27/115*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 181** (51) *H01L 27/115*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 183** (51) *H01L 27/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 184** (51) *H01L 29/872*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 185** (51) *H01L 31/0224*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 186** (51) *H01L 31/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 187** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 191** (51) *H01L 41/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 196** (51) *H01L 51/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 197** (51) *H01M 2/10*
(84) ES FR GB IT PL
- (11) **1 675 198** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 199** (51) *H01M 4/32*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 675 202** (51) *H01M 8/12*
(84) DE GB
- (11) **1 675 203** (51) *H01M 8/12*
(84) DE GB
- (11) **1 675 205** (51) *H01M 10/30*
(84) ES GR PL
- (11) **1 675 207** (51) *H01M 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 209** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 210** (51) *H01M 10/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 214** (51) *H01Q 9/30*
(84) DE FR IT
- (11) **1 675 215** (51) *H01Q 13/10*
(84) DE FR
- (11) **1 675 217** (51) *H01Q 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 218** (51) *H01R 4/48*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 675 220** (51) *H01R 9/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 221** (51) *H01R 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 222** (51) *H01R 12/18*
(84) DE FR
- (11) **1 675 223** (51) *H01R 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 225** (51) *H01R 25/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 227** (51) *H01S 3/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 228** (51) *H01S 3/23*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 229** (51) *H01S 5/02*
(84) DE
- (11) **1 675 234** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 235** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 236** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 238** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 239** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 240** (51) *H02G 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 242** (51) *H02G 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 246** (51) *H02H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 250** (51) *H02K 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 251** (51) *H02K 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 256** (51) *H03G 3/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 258** (51) *H03G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 261** (51) *H03H 9/02*
(84) DE FR
- (11) **1 675 263** (51) *H03H 11/12*
(84) DE FR GB
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600
Mountain Avenue, Murray Hill, New
Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems
GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10,
90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 675 267** (51) *H03L 7/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 269** (51) *H03M 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 271** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 272** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 273** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 675 274** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 276** (51) **H04B 7/04**
(84) DE GB
- (11) **1 675 280** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 281** (51) **H04B 10/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 283** (51) **H04B 10/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 289** (51) **H04H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 290** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 291** (51) **H04J 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 292** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 293** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 294** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 298** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 299** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 300** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 301** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 305** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 306** (51) **H04L 12/28**
(84) DE GB
- (11) **1 675 308** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 310** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 311** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 312** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 314** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 675 315** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600
Mountain Avenue, Murray Hill, New
Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems
GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10,
90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 675 316** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 320** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 321** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 675 322** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 675 323** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 324** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 325** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 326** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 328** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 329** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 330** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 331** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 332** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 333** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 334** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 335** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 336** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 338** (51) **H04L 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 339** (51) **H04L 27/156**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 340** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 675 342** (51) **H04L 29/06**
• B1 veröffentlicht am 08.11.2006
• B1 published on 08.11.2006
• B1 publié le 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 346** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 347** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 349** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 351** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 675 352** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 353** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 354** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 355** (51) **H04L 29/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 675 356** (51) **H04L 29/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 358** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 675 359** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 361** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 675 364** (51) *H04M 1/253*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 365** (51) *H04M 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 366** (51) *H04M 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 367** (51) *H04M 1/677*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 675 368** (51) *H04M 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 369** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 370** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 371** (51) *H04M 3/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 373** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 374** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 376** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 379** (51) *H04N 1/401*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 380** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 385** (51) *H04N 5/232*
(84) DE GB
- (11) **1 675 388** (51) *H04N 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 390** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 391** (51) *H04N 5/445*
(84) GB NL
- (11) **1 675 394** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 397** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 398** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 400** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 403** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 405** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 407** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 414** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 416** (51) *H04Q 7/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 417** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 675 418** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 421** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 675 422** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 675 423** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 427** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 430** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 431** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 433** (51) *H05B 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 434** (51) *H05B 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 435** (51) *H05B 3/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 441** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 444** (51) *H05H 1/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 675 445** (51) *H05K 3/40*
(84) DE
- (11) **1 675 447** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 448** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 449** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 024 428** 22.01.2007
(11) **1 039 763** 26.01.2007
(11) **1 062 107** 01.03.2001
(11) **1 067 541** 24.01.2007
(11) **1 067 585** 26.01.2007
(11) **1 087 613** 24.01.2007
(11) **1 113 432** 25.01.2007
(11) **1 120 711** 25.01.2007
(11) **1 132 776** 24.01.2007
(11) **1 134 653** 19.01.2007
(11) **1 137 000** 23.01.2007
(11) **1 154 430** 26.01.2007
(11) **1 160 758** 24.01.2007
(11) **1 160 893** 18.01.2007
(11) **1 164 523** 22.01.2007
(11) **1 168 339** 24.01.2007
(11) **1 176 709** 19.01.2007
(11) **1 187 291** 10.01.2007
(11) **1 191 595** 19.01.2007
(11) **1 197 881** 19.01.2007
(11) **1 197 985** 26.01.2007
(11) **1 198 100** 22.01.2007

(11) 1 204 109	25.01.2007	(11) 1 388 839	25.01.2007	(11) 1 512 362	19.01.2007
(11) 1 204 276	19.01.2007	(11) 1 388 840	25.01.2007	(11) 1 512 559	24.01.2007
(11) 1 211 731	19.01.2007	(11) 1 393 985	19.01.2007	(11) 1 512 835	26.01.2007
(11) 1 213 698	22.01.2007	(11) 1 394 674	19.01.2007	(11) 1 512 946	26.01.2007
(11) 1 229 535	24.01.2007	(11) 1 398 241	26.01.2007	(11) 1 513 199	24.01.2007
(11) 1 231 184	19.01.2007	(11) 1 400 306	26.01.2007	(11) 1 514 572	19.01.2007
(11) 1 232 901	19.01.2007	(11) 1 406 200	24.01.2007	(11) 1 516 786	26.01.2007
(11) 1 233 647	26.01.2007	(11) 1 412 600	17.04.2003	(11) 1 519 348	10.01.2007
(11) 1 256 992	22.01.2007	(11) 1 416 372	25.01.2007	(11) 1 519 428	23.01.2007
(11) 1 258 775	26.01.2007	(11) 1 418 491	19.01.2007	(11) 1 519 558	26.01.2007
(11) 1 262 361	24.01.2007	(11) 1 420 136	18.01.2007	(11) 1 520 528	25.01.2007
(11) 1 264 919	24.01.2007	(11) 1 424 845	22.01.2007	(11) 1 522 667	22.01.2007
(11) 1 267 513	25.01.2007	(11) 1 426 555	26.01.2007	(11) 1 523 153	26.01.2007
(11) 1 267 592	25.01.2007	(11) 1 426 833	26.01.2007	(11) 1 524 844	24.01.2007
(11) 1 271 770	26.01.2007	(11) 1 427 185	19.01.2007	(11) 1 526 585	26.01.2007
(11) 1 276 216	26.01.2007	(11) 1 433 649	24.01.2007	(11) 1 527 827	19.01.2007
(11) 1 278 107	26.01.2007	(11) 1 434 145	25.01.2007	(11) 1 528 585	23.01.2007
(11) 1 288 532	26.01.2007	(11) 1 434 146	25.01.2007	(11) 1 530 121	24.01.2007
(11) 1 289 102	26.01.2007	(11) 1 435 444	19.01.2007	(11) 1 531 227	26.01.2007
(11) 1 291 770	19.01.2007	(11) 1 439 641	26.01.2007	(11) 1 531 330	26.01.2007
(11) 1 292 000	26.01.2007	(11) 1 440 794	26.01.2007	(11) 1 531 480	24.01.2007
(11) 1 296 306	26.01.2007	(11) 1 443 181	24.01.2007	(11) 1 533 772	26.01.2007
(11) 1 303 096	24.01.2007	(11) 1 445 731	24.01.2007	(11) 1 535 864	23.01.2007
(11) 1 304 839	26.01.2007	(11) 1 447 273	19.01.2007	(11) 1 538 240	26.01.2007
(11) 1 314 556	25.01.2007	(11) 1 453 151	24.01.2007	(11) 1 538 633	23.01.2007
(11) 1 315 115	12.01.2007	(11) 1 454 743	26.01.2007	(11) 1 541 710	26.01.2007
(11) 1 317 956	19.01.2007	(11) 1 457 406	24.01.2007	(11) 1 541 766	19.01.2007
(11) 1 320 232	19.01.2007	(11) 1 460 255	19.01.2007	(11) 1 543 981	26.01.2007
(11) 1 321 899	26.01.2007	(11) 1 462 911	25.01.2007	(11) 1 544 310	22.01.2007
(11) 1 321 900	26.01.2007	(11) 1 465 014	25.01.2007	(11) 1 544 585	25.01.2007
(11) 1 324 188	19.01.2007	(11) 1 465 060	25.01.2007	(11) 1 548 450	22.01.2007
(11) 1 326 151	22.01.2007	(11) 1 469 134	26.01.2007	(11) 1 548 521	26.01.2007
(11) 1 326 207	26.01.2007	(11) 1 471 209	12.01.2007	(11) 1 550 816	24.01.2007
(11) 1 331 800	22.01.2007	(11) 1 471 234	19.01.2007	(11) 1 553 507	18.01.2007
(11) 1 333 489	22.01.2007	(11) 1 473 886	17.01.2007	(11) 1 555 151	19.01.2007
(11) 1 335 363	22.01.2007	(11) 1 475 263	26.01.2007	(11) 1 557 833	24.01.2007
(11) 1 337 016	19.01.2007	(11) 1 475 883	26.01.2007	(11) 1 560 202	24.01.2007
(11) 1 337 067	24.01.2007	(11) 1 477 737	22.01.2007	(11) 1 560 474	19.01.2007
(11) 1 342 618	24.01.2007	(11) 1 478 036	24.01.2007	(11) 1 561 873	26.01.2007
(11) 1 345 473	22.01.2007	(11) 1 479 451	22.01.2007	(11) 1 562 051	25.01.2007
(11) 1 346 071	04.01.2007	(11) 1 479 862	24.01.2007	(11) 1 564 046	19.01.2007
(11) 1 348 591	26.01.2007	(11) 1 480 024	26.01.2007	(11) 1 565 032	19.01.2007
(11) 1 349 335	22.01.2007	(11) 1 480 292	24.01.2007	(11) 1 566 829	25.01.2007
(11) 1 351 551	22.01.2007	(11) 1 482 240	23.01.2007	(11) 1 566 886	22.01.2007
(11) 1 353 266	24.01.2007	(11) 1 482 416	26.01.2007	(11) 1 568 587	26.01.2007
(11) 1 355 251	19.01.2007	(11) 1 482 448	24.01.2007	(11) 1 568 649	20.01.2007
(11) 1 355 440	22.01.2007	(11) 1 491 609	26.01.2007	(11) 1 571 127	24.01.2007
(11) 1 363 139	20.01.2007	(11) 1 492 151	22.01.2007	(11) 1 571 353	24.01.2007
(11) 1 363 207	26.01.2007	(11) 1 492 345	25.01.2007	(11) 1 571 354	24.01.2007
(11) 1 377 108	26.01.2007	(11) 1 493 601	19.01.2007	(11) 1 571 417	23.01.2007
(11) 1 384 658	11.01.2007	(11) 1 498 849	19.01.2007	(11) 1 571 565	22.01.2007
(11) 1 385 227	26.01.2007	(11) 1 505 642	23.01.2007	(11) 1 572 914	22.01.2007
(11) 1 388 838	25.01.2007	(11) 1 508 473	19.01.2007	(11) 1 574 752	16.01.2007

(11) 1 574 803	22.01.2007	(11) 1 626 146	25.01.2007	(11) 1 661 475	23.05.2006
(11) 1 575 417	22.01.2007	(11) 1 626 237	25.01.2007	(11) 1 661 703	09.11.2006
(11) 1 577 015	23.01.2007	(11) 1 626 357	26.01.2007	(11) 1 661 766	25.01.2007
(11) 1 577 452	23.01.2007	(11) 1 626 541	26.01.2007	(11) 1 662 412	19.01.2007
(11) 1 577 460	22.01.2007	(11) 1 627 258	22.01.2007	(11) 1 662 548	22.01.2007
(11) 1 578 106	19.01.2007	(11) 1 628 255	25.01.2007	(11) 1 666 091	22.01.2007
(11) 1 580 570	25.01.2007	(11) 1 630 215	25.01.2007	(11) 1 666 174	22.01.2007
(11) 1 582 196	19.01.2007	(11) 1 630 503	26.01.2007	(11) 1 666 198	25.01.2007
(11) 1 582 208	22.01.2007	(11) 1 630 506	26.01.2007	(11) 1 666 350	26.01.2007
(11) 1 582 640	19.01.2007	(11) 1 631 061	23.01.2007	(11) 1 666 577	26.01.2007
(11) 1 583 057	26.01.2007	(11) 1 631 065	22.01.2007	(11) 1 666 740	23.01.2007
(11) 1 583 133	22.01.2007	(11) 1 632 841	19.01.2007	(11) 1 667 073	04.01.2007
(11) 1 583 199	26.01.2007	(11) 1 632 949	19.01.2007	(11) 1 669 260	26.01.2007
(11) 1 585 020	24.01.2007	(11) 1 632 959	23.01.2007	(11) 1 669 529	19.01.2007
(11) 1 585 167	15.01.2007	(11) 1 633 002	24.01.2007	(11) 1 669 941	27.10.2006
(11) 1 586 479	19.01.2007	(11) 1 633 122	22.01.2007	(11) 1 670 286	25.01.2007
(11) 1 586 976	14.11.2006	(11) 1 635 532	26.01.2007	(11) 1 671 832	25.01.2007
(11) 1 591 350	24.01.2007	(11) 1 635 773	22.01.2007	(11) 1 672 033	19.01.2007
(11) 1 591 408	19.01.2007	(11) 1 637 202	26.01.2007	(11) 1 672 209	22.01.2007
(11) 1 591 433	25.01.2007	(11) 1 637 828	20.01.2007	(11) 1 672 608	25.01.2007
(11) 1 592 266	19.01.2007	(11) 1 638 051	19.01.2007	(11) 1 672 841	26.01.2007
(11) 1 593 508	05.01.2007	(11) 1 638 243	19.01.2007	(11) 1 672 968	19.01.2007
(11) 1 593 526	05.01.2007	(11) 1 640 664	12.01.2007	(11) 1 673 871	06.04.2006
(11) 1 593 981	12.01.2007	(11) 1 640 794	26.01.2007	(11) 1 674 070	12.12.2006
(11) 1 600 582	22.01.2007	(11) 1 640 979	23.01.2007	(11) 1 674 116	26.01.2007
(11) 1 600 636	19.01.2007	(11) 1 641 237	26.01.2007	(11) 1 674 132	12.12.2006
(11) 1 601 003	26.01.2007	(11) 1 642 648	23.11.2006	(11) 1 674 133	12.12.2006
(11) 1 602 492	26.01.2007	(11) 1 643 153	17.11.2006	(11) 1 674 175	26.01.2007
(11) 1 603 164	19.01.2007	(11) 1 643 158	20.01.2007	(11) 1 674 537	25.01.2007
(11) 1 604 945	19.01.2007	(11) 1 646 268	19.01.2007	(11) 1 674 574	28.12.2006
(11) 1 607 183	19.01.2007	(11) 1 647 347	19.01.2007	(11) 1 674 860	26.01.2007
(11) 1 607 679	25.01.2007	(11) 1 647 650	25.01.2007	(11) 1 675 019	26.01.2007
(11) 1 607 706	26.01.2007	(11) 1 647 887	26.01.2007	(11) 1 675 127	26.01.2007
(11) 1 607 973	22.01.2007	(11) 1 647 888	26.01.2007	(11) 1 675 156	29.12.2006
(11) 1 610 144	19.01.2007	(11) 1 647 942	20.01.2007	(11) 1 675 215	13.12.2006
(11) 1 612 297	20.01.2007	(11) 1 649 877	26.01.2007	(11) 1 676 502	17.01.2007
(11) 1 612 431	22.01.2007	(11) 1 650 223	24.01.2007	(11) 1 676 759	04.01.2007
(11) 1 612 709	22.01.2007	(11) 1 650 395	19.01.2007	(11) 1 676 780	05.01.2007
(11) 1 612 755	19.01.2007	(11) 1 650 966	26.01.2007	(11) 1 677 119	24.01.2007
(11) 1 614 572	19.01.2007	(11) 1 652 481	19.01.2007	(11) 1 677 158	25.01.2007
(11) 1 614 616	24.01.2007	(11) 1 652 602	26.01.2007	(11) 1 677 216	25.01.2007
(11) 1 614 805	26.01.2007	(11) 1 652 681	19.01.2007	(11) 1 679 251	26.01.2007
(11) 1 614 888	19.01.2007	(11) 1 653 206	26.01.2007	(11) 1 679 312	19.01.2007
(11) 1 617 371	19.01.2007	(11) 1 653 543	26.01.2007	(11) 1 679 734	26.01.2007
(11) 1 617 413	23.01.2007	(11) 1 655 104	19.01.2007	(11) 1 679 757	26.01.2007
(11) 1 619 511	26.01.2007	(11) 1 655 561	25.01.2007	(11) 1 680 952	19.01.2007
(11) 1 621 193	23.01.2007	(11) 1 655 584	24.01.2007	(11) 1 680 967	19.01.2007
(11) 1 621 698	24.01.2007	(11) 1 655 920	26.01.2007	(11) 1 680 979	18.01.2007
(11) 1 622 083	26.01.2007	(11) 1 657 188	26.01.2007	(11) 1 681 126	19.01.2007
(11) 1 624 098	24.01.2007	(11) 1 657 350	19.01.2007	(11) 1 681 127	19.01.2007
(11) 1 624 303	23.01.2007	(11) 1 657 576	19.01.2007	(11) 1 681 153	19.01.2007
(11) 1 624 455	24.01.2007	(11) 1 659 180	26.01.2007	(11) 1 681 192	19.01.2007
(11) 1 625 437	22.01.2007	(11) 1 659 208	19.01.2007	(11) 1 681 205	19.01.2007

(11) 1 681 206	19.01.2007	(11) 1 684 193	26.01.2007	(11) 1 690 340	22.01.2007
(11) 1 681 218	19.01.2007	(11) 1 684 194	26.01.2007	(11) 1 690 442	19.01.2007
(11) 1 681 232	19.01.2007	(11) 1 684 204	19.01.2007	(11) 1 690 483	25.01.2007
(11) 1 681 237	19.01.2007	(11) 1 684 213	25.01.2007	(11) 1 690 621	24.01.2007
(11) 1 681 240	19.01.2007	(11) 1 684 223	05.07.2006	(11) 1 690 674	24.01.2007
(11) 1 681 249	19.01.2007	(11) 1 684 263	25.01.2007	(11) 1 690 683	24.01.2007
(11) 1 681 290	22.01.2007	(11) 1 684 319	25.01.2007	(11) 1 690 684	24.01.2007
(11) 1 681 310	19.01.2007	(11) 1 684 323	24.01.2007	(11) 1 690 699	24.01.2007
(11) 1 681 427	19.01.2007	(11) 1 684 369	25.01.2007	(11) 1 690 842	23.01.2007
(11) 1 681 448	19.01.2007	(11) 1 684 403	26.01.2007	(11) 1 691 016	22.01.2007
(11) 1 681 561	18.01.2007	(11) 1 684 408	24.01.2007	(11) 1 691 082	23.01.2007
(11) 1 681 601	25.01.2007	(11) 1 684 419	26.01.2007	(11) 1 691 133	19.01.2007
(11) 1 681 602	19.01.2007	(11) 1 684 457	22.01.2007	(11) 1 691 140	25.01.2007
(11) 1 681 628	18.01.2007	(11) 1 684 459	25.01.2007	(11) 1 691 173	23.01.2007
(11) 1 681 731	19.01.2007	(11) 1 684 461	26.01.2007	(11) 1 691 191	25.01.2007
(11) 1 681 733	19.01.2007	(11) 1 684 542	24.01.2007	(11) 1 691 471	23.01.2007
(11) 1 681 754	19.01.2007	(11) 1 684 547	19.01.2007	(11) 1 691 481	20.01.2007
(11) 1 681 799	19.01.2007	(11) 1 685 760	19.01.2007	(11) 1 693 064	20.01.2007
(11) 1 681 873	19.01.2007	(11) 1 685 925	26.01.2007	(11) 1 693 111	22.01.2007
(11) 1 681 908	19.01.2007	(11) 1 685 940	24.01.2007	(11) 1 693 420	26.01.2007
(11) 1 683 502	26.01.2007	(11) 1 685 979	24.01.2007	(11) 1 693 546	19.01.2007
(11) 1 683 511	19.01.2007	(11) 1 686 030	20.01.2007	(11) 1 693 558	25.01.2007
(11) 1 683 512	17.01.2007	(11) 1 686 165	23.01.2007	(11) 1 693 828	24.01.2007
(11) 1 683 513	26.01.2007	(11) 1 686 233	17.01.2007	(11) 1 693 829	24.01.2007
(11) 1 683 585	23.01.2007	(11) 1 686 251	22.01.2007	(11) 1 693 830	24.01.2007
(11) 1 683 641	26.01.2007	(11) 1 686 252	22.01.2007	(11) 1 693 863	23.01.2007
(11) 1 683 648	19.01.2007	(11) 1 686 341	24.01.2007	(11) 1 693 898	17.01.2007
(11) 1 683 656	26.01.2007	(11) 1 686 358	23.01.2007	(11) 1 693 948	22.01.2007
(11) 1 683 663	26.01.2007	(11) 1 686 470	24.01.2007	(11) 1 693 959	24.01.2007
(11) 1 683 664	26.01.2007	(11) 1 686 522	25.01.2007	(11) 1 694 304	22.01.2007
(11) 1 683 673	23.01.2007	(11) 1 686 602	17.01.2007	(11) 1 696 439	22.01.2007
(11) 1 683 679	26.01.2007	(11) 1 686 627	19.01.2007	(11) 1 696 528	20.01.2007
(11) 1 683 690	25.01.2007	(11) 1 686 693	26.01.2007	(11) 1 696 638	25.01.2007
(11) 1 683 729	24.01.2007	(11) 1 686 818	22.01.2007	(11) 1 698 306	25.01.2007
(11) 1 683 735	26.01.2007	(11) 1 687 737	22.01.2007	(11) 1 698 543	23.01.2007
(11) 1 683 740	26.01.2007	(11) 1 687 738	22.01.2007	(11) 1 698 891	19.01.2007
(11) 1 683 829	26.01.2007	(11) 1 688 111	24.01.2007	(11) 1 699 213	26.01.2007
(11) 1 683 855	22.01.2007	(11) 1 688 117	24.01.2007	(11) 1 700 753	26.01.2007
(11) 1 683 867	22.01.2007	(11) 1 688 158	24.01.2007	(11) 1 701 160	22.01.2007
(11) 1 683 901	26.01.2007	(11) 1 688 184	20.01.2007	(11) 1 701 357	26.01.2007
(11) 1 683 904	26.01.2007	(11) 1 688 227	26.01.2007	(11) 1 701 525	25.01.2007
(11) 1 683 912	26.01.2007	(11) 1 688 235	24.01.2007	(11) 1 703 192	25.01.2007
(11) 1 683 932	24.01.2007	(11) 1 688 356	24.01.2007	(11) 1 703 231	24.01.2007
(11) 1 683 939	26.01.2007	(11) 1 688 413	25.01.2007	(11) 1 703 355	24.01.2007
(11) 1 683 952	26.01.2007	(11) 1 688 530	22.01.2007	(11) 1 703 590	23.01.2007
(11) 1 683 953	26.01.2007	(11) 1 688 656	19.01.2007	(11) 1 704 699	22.01.2007
(11) 1 683 962	26.01.2007	(11) 1 688 745	25.01.2007	(11) 1 705 122	26.01.2007
(11) 1 684 012	26.01.2007	(11) 1 688 801	25.01.2007	(11) 1 705 404	22.01.2007
(11) 1 684 019	26.01.2007	(11) 1 689 007	25.01.2007	(11) 1 705 448	24.01.2007
(11) 1 684 092	25.01.2007	(11) 1 689 057	25.01.2007	(11) 1 705 534	25.01.2007
(11) 1 684 173	24.01.2007	(11) 1 689 082	25.01.2007	(11) 1 705 815	23.01.2007
(11) 1 684 186	26.01.2007	(11) 1 689 164	25.01.2007	(11) 1 707 059	19.01.2007
(11) 1 684 187	25.01.2007	(11) 1 690 074	16.01.2007	(11) 1 707 277	23.01.2007

(11) 1 708 216	20.01.2007	(11) 1 752 433	24.01.2007	(11) 1 758 493	20.10.2006
(11) 1 709 852	22.01.2007	(11) 1 755 705	23.01.2007	(11) 1 758 494	12.12.2006
(11) 1 710 145	24.01.2007	(11) 1 756 941	22.01.2007	(11) 1 758 495	12.12.2006
(11) 1 710 529	17.01.2007	(11) 1 757 762	20.01.2007	(11) 1 758 496	12.12.2006
(11) 1 711 340	15.01.2007	(11) 1 758 444	16.11.2006	(11) 1 758 497	18.10.2006
(11) 1 712 156	23.01.2007	(11) 1 758 445	25.11.2006	(11) 1 758 498	17.11.2006
(11) 1 712 157	23.01.2007	(11) 1 758 446	11.01.2007	(11) 1 758 499	15.01.2007
(11) 1 712 503	26.01.2007	(11) 1 758 447	09.01.2007	(11) 1 758 500	14.12.2006
(11) 1 712 722	22.01.2007	(11) 1 758 448	21.12.2006	(11) 1 758 501	30.11.2006
(11) 1 712 965	18.01.2007	(11) 1 758 449	18.12.2006	(11) 1 758 502	01.09.2006
(11) 1 714 925	26.01.2007	(11) 1 758 450	27.12.2006	(11) 1 758 503	08.01.2007
(11) 1 715 895	22.01.2007	(11) 1 758 451	21.12.2006	(11) 1 758 504	25.10.2006
(11) 1 716 982	19.01.2007	(11) 1 758 452	22.12.2006	(11) 1 758 505	15.01.2007
(11) 1 716 983	19.01.2007	(11) 1 758 453	15.01.2007	(11) 1 758 506	16.11.2006
(11) 1 717 160	24.01.2007	(11) 1 758 454	18.11.2006	(11) 1 758 507	21.10.2006
(11) 1 719 200	22.01.2007	(11) 1 758 455	16.01.2007	(11) 1 758 508	11.01.2007
(11) 1 719 720	25.01.2007	(11) 1 758 456	17.01.2007	(11) 1 758 509	10.01.2007
(11) 1 719 924	24.01.2007	(11) 1 758 457	09.01.2007	(11) 1 758 510	06.12.2006
(11) 1 721 858	23.01.2007	(11) 1 758 458	28.12.2006	(11) 1 758 511	10.01.2007
(11) 1 722 144	22.01.2007	(11) 1 758 459	19.12.2006	(11) 1 758 512	22.11.2006
(11) 1 722 455	26.01.2007	(11) 1 758 460	01.12.2006	(11) 1 758 513	09.11.2006
(11) 1 724 458	02.12.2006	(11) 1 758 461	21.12.2006	(11) 1 758 514	09.11.2006
(11) 1 727 162	24.01.2007	(11) 1 758 462	02.10.2006	(11) 1 758 515	21.11.2006
(11) 1 727 884	29.06.2006	(11) 1 758 463	04.12.2006	(11) 1 758 516	05.12.2006
(11) 1 728 623	26.01.2007	(11) 1 758 464	19.12.2006	(11) 1 758 517	10.11.2006
(11) 1 733 284	22.01.2007	(11) 1 758 465	02.10.2006	(11) 1 758 518	10.11.2006
(11) 1 733 765	26.01.2007	(11) 1 758 466	20.12.2006	(11) 1 758 519	06.11.2006
(11) 1 733 857	24.01.2007	(11) 1 758 467	16.11.2006	(11) 1 758 520	03.11.2006
(11) 1 734 311	23.01.2007	(11) 1 758 468	20.11.2006	(11) 1 758 521	11.12.2006
(11) 1 734 648	22.01.2007	(11) 1 758 469	11.12.2006	(11) 1 758 522	06.12.2006
(11) 1 734 689	22.01.2007	(11) 1 758 470	05.01.2007	(11) 1 758 523	21.12.2006
(11) 1 734 878	06.09.2006	(11) 1 758 471	18.11.2006	(11) 1 758 524	08.12.2006
(11) 1 735 452	22.01.2007	(11) 1 758 472	13.12.2006	(11) 1 758 525	27.12.2006
(11) 1 738 867	22.01.2007	(11) 1 758 473	22.11.2006	(11) 1 758 526	16.11.2006
(11) 1 739 411	24.01.2007	(11) 1 758 474	14.11.2006	(11) 1 758 527	27.11.2006
(11) 1 739 556	22.01.2007	(11) 1 758 475	28.12.2006	(11) 1 758 528	06.12.2006
(11) 1 739 572	20.01.2007	(11) 1 758 476	05.12.2006	(11) 1 758 529	14.12.2006
(11) 1 740 056	18.09.2006	(11) 1 758 477	07.12.2006	(11) 1 758 530	09.01.2007
(11) 1 742 621	22.01.2007	(11) 1 758 478	08.12.2006	(11) 1 758 531	31.10.2006
(11) 1 744 373	26.01.2007	(11) 1 758 479	27.11.2006	(11) 1 758 532	02.01.2007
(11) 1 745 916	24.01.2007	(11) 1 758 480	15.01.2007	(11) 1 758 533	06.12.2006
(11) 1 747 736	19.01.2007	(11) 1 758 481	20.10.2006	(11) 1 758 534	20.11.2006
(11) 1 747 743	19.01.2007	(11) 1 758 482	21.12.2006	(11) 1 758 535	20.11.2006
(11) 1 747 997	24.01.2007	(11) 1 758 483	06.11.2006	(11) 1 758 536	07.12.2006
(11) 1 748 008	25.01.2007	(11) 1 758 484	20.12.2006	(11) 1 758 537	01.12.2006
(11) 1 748 038	24.01.2007	(11) 1 758 485	20.12.2006	(11) 1 758 538	14.12.2006
(11) 1 748 039	24.01.2007	(11) 1 758 486	13.12.2006	(11) 1 758 539	15.11.2006
(11) 1 748 480	26.01.2007	(11) 1 758 487	03.08.2006	(11) 1 758 540	27.12.2006
(11) 1 749 606	24.01.2007	(11) 1 758 488	28.11.2006	(11) 1 758 541	18.12.2006
(11) 1 749 608	24.01.2007	(11) 1 758 489	12.12.2006	(11) 1 758 542	29.06.2006
(11) 1 749 880	23.01.2007	(11) 1 758 490	12.12.2006	(11) 1 758 543	02.09.2006
(11) 1 751 492	11.01.2007	(11) 1 758 491	10.12.2006	(11) 1 758 544	08.01.2007
(11) 1 752 340	22.01.2007	(11) 1 758 492	09.01.2007	(11) 1 758 545	06.09.2006

(11) 1 758 546	02.09.2006	(11) 1 758 600	14.12.2006	(11) 1 758 654	15.11.2006
(11) 1 758 547	23.10.2006	(11) 1 758 601	03.01.2007	(11) 1 758 655	11.01.2007
(11) 1 758 548	15.01.2007	(11) 1 758 602	09.01.2007	(11) 1 758 656	11.11.2006
(11) 1 758 549	07.12.2006	(11) 1 758 603	12.12.2006	(11) 1 758 657	23.09.2006
(11) 1 758 550	14.07.2006	(11) 1 758 604	22.12.2006	(11) 1 758 658	29.12.2006
(11) 1 758 551	16.10.2006	(11) 1 758 605	05.12.2006	(11) 1 758 659	06.11.2006
(11) 1 758 552	24.10.2006	(11) 1 758 606	16.11.2006	(11) 1 758 660	19.04.2006
(11) 1 758 553	09.01.2007	(11) 1 758 607	06.05.2006	(11) 1 758 661	30.10.2006
(11) 1 758 554	04.01.2007	(11) 1 758 608	10.10.2006	(11) 1 758 662	27.10.2006
(11) 1 758 555	30.11.2006	(11) 1 758 609	10.01.2007	(11) 1 758 663	18.12.2006
(11) 1 758 556	18.12.2006	(11) 1 758 610	15.12.2006	(11) 1 758 664	06.11.2006
(11) 1 758 557	11.12.2006	(11) 1 758 611	17.01.2007	(11) 1 758 665	04.01.2007
(11) 1 758 558	08.12.2006	(11) 1 758 612	16.10.2006	(11) 1 758 666	18.10.2006
(11) 1 758 559	28.11.2006	(11) 1 758 613	14.12.2006	(11) 1 758 667	02.11.2006
(11) 1 758 560	28.12.2006	(11) 1 758 614	22.11.2006	(11) 1 758 668	24.11.2006
(11) 1 758 561	12.09.2006	(11) 1 758 615	11.01.2007	(11) 1 758 669	14.12.2006
(11) 1 758 562	15.12.2006	(11) 1 758 616	14.12.2006	(11) 1 758 670	05.12.2006
(11) 1 758 563	21.12.2006	(11) 1 758 617	27.11.2006	(11) 1 758 671	03.11.2006
(11) 1 758 564	02.10.2006	(11) 1 758 618	28.11.2006	(11) 1 758 672	28.12.2006
(11) 1 758 565	17.11.2006	(11) 1 758 619	11.12.2006	(11) 1 758 673	09.01.2007
(11) 1 758 566	19.12.2006	(11) 1 758 620	04.12.2006	(11) 1 758 674	29.12.2006
(11) 1 758 567	22.12.2006	(11) 1 758 621	21.12.2006	(11) 1 758 675	05.12.2006
(11) 1 758 568	21.12.2006	(11) 1 758 622	24.11.2006	(11) 1 758 676	17.10.2006
(11) 1 758 569	10.11.2006	(11) 1 758 623	14.11.2006	(11) 1 758 677	22.01.2007
(11) 1 758 570	29.12.2006	(11) 1 758 624	28.09.2006	(11) 1 758 678	09.11.2006
(11) 1 758 571	27.12.2006	(11) 1 758 625	12.01.2007	(11) 1 758 680	20.12.2006
(11) 1 758 572	12.12.2006	(11) 1 758 626	16.11.2006	(11) 1 758 681	24.11.2006
(11) 1 758 573	04.12.2006	(11) 1 758 627	05.01.2007	(11) 1 758 682	16.10.2006
(11) 1 758 574	08.11.2006	(11) 1 758 628	28.11.2006	(11) 1 758 683	14.12.2006
(11) 1 758 575	11.01.2007	(11) 1 758 629	18.12.2006	(11) 1 758 684	15.01.2007
(11) 1 758 576	08.01.2007	(11) 1 758 630	08.01.2007	(11) 1 758 685	08.12.2006
(11) 1 758 577	19.12.2006	(11) 1 758 631	18.12.2006	(11) 1 758 686	10.10.2006
(11) 1 758 578	06.12.2006	(11) 1 758 632	04.10.2006	(11) 1 758 687	30.08.2006
(11) 1 758 579	19.12.2006	(11) 1 758 633	07.12.2006	(11) 1 758 688	25.08.2006
(11) 1 758 580	01.12.2006	(11) 1 758 634	14.11.2006	(11) 1 758 689	12.01.2007
(11) 1 758 581	01.12.2006	(11) 1 758 635	03.11.2006	(11) 1 758 690	02.01.2007
(11) 1 758 582	01.12.2006	(11) 1 758 636	30.10.2006	(11) 1 758 691	12.12.2006
(11) 1 758 583	02.01.2007	(11) 1 758 637	27.11.2006	(11) 1 758 692	17.01.2007
(11) 1 758 584	19.12.2006	(11) 1 758 638	31.08.2006	(11) 1 758 693	29.11.2006
(11) 1 758 586	17.01.2007	(11) 1 758 639	22.12.2006	(11) 1 758 694	15.12.2006
(11) 1 758 587	17.01.2007	(11) 1 758 640	22.12.2006	(11) 1 758 695	15.12.2006
(11) 1 758 588	17.01.2007	(11) 1 758 641	17.11.2006	(11) 1 758 696	10.01.2007
(11) 1 758 589	17.01.2007	(11) 1 758 642	24.11.2006	(11) 1 758 697	27.12.2006
(11) 1 758 590	29.11.2006	(11) 1 758 643	17.01.2007	(11) 1 758 698	17.01.2007
(11) 1 758 591	17.01.2007	(11) 1 758 644	14.12.2006	(11) 1 758 699	17.11.2006
(11) 1 758 592	18.12.2006	(11) 1 758 645	02.11.2006	(11) 1 758 700	22.11.2006
(11) 1 758 593	20.11.2006	(11) 1 758 646	02.11.2006	(11) 1 758 701	12.01.2007
(11) 1 758 594	19.12.2006	(11) 1 758 647	17.11.2006	(11) 1 758 702	17.01.2007
(11) 1 758 595	01.09.2006	(11) 1 758 648	06.12.2006	(11) 1 758 703	28.10.2006
(11) 1 758 596	22.12.2006	(11) 1 758 649	27.12.2006	(11) 1 758 704	12.12.2006
(11) 1 758 597	20.12.2006	(11) 1 758 650	21.11.2006	(11) 1 758 705	21.12.2005
(11) 1 758 598	28.11.2006	(11) 1 758 651	19.12.2006	(11) 1 758 706	22.12.2006
(11) 1 758 599	22.12.2006	(11) 1 758 653	17.01.2007	(11) 1 758 707	27.12.2006

(11) 1 758 708	14.12.2006	(11) 1 758 762	18.12.2006	(11) 1 758 817	15.11.2006
(11) 1 758 710	21.06.2006	(11) 1 758 763	09.12.2005	(11) 1 758 818	17.07.2006
(11) 1 758 711	10.11.2006	(11) 1 758 764	09.12.2005	(11) 1 758 819	06.11.2006
(11) 1 758 712	03.01.2007	(11) 1 758 765	24.11.2006	(11) 1 758 820	12.01.2007
(11) 1 758 713	18.12.2006	(11) 1 758 766	09.11.2006	(11) 1 758 822	15.01.2007
(11) 1 758 714	30.11.2006	(11) 1 758 767	11.01.2007	(11) 1 758 823	11.12.2006
(11) 1 758 715	15.01.2007	(11) 1 758 769	09.01.2007	(11) 1 758 824	20.12.2006
(11) 1 758 716	15.01.2007	(11) 1 758 770	11.01.2007	(11) 1 758 825	08.12.2006
(11) 1 758 717	23.11.2006	(11) 1 758 771	17.01.2007	(11) 1 758 826	18.11.2006
(11) 1 758 718	01.09.2006	(11) 1 758 772	01.12.2006	(11) 1 758 827	18.12.2006
(11) 1 758 719	21.11.2006	(11) 1 758 773	09.01.2007	(11) 1 758 828	07.12.2006
(11) 1 758 720	15.01.2007	(11) 1 758 774	07.12.2006	(11) 1 758 829	15.11.2006
(11) 1 758 721	28.12.2006	(11) 1 758 775	07.12.2006	(11) 1 758 830	27.12.2006
(11) 1 758 722	08.12.2006	(11) 1 758 776	07.12.2006	(11) 1 758 831	14.12.2006
(11) 1 758 723	22.12.2006	(11) 1 758 778	07.12.2006	(11) 1 758 833	15.01.2007
(11) 1 758 724	08.01.2007	(11) 1 758 779	28.03.2006	(11) 1 758 834	26.10.2006
(11) 1 758 725	15.01.2007	(11) 1 758 780	17.01.2007	(11) 1 758 835	25.10.2006
(11) 1 758 726	16.10.2006	(11) 1 758 781	06.12.2006	(11) 1 758 837	31.10.2006
(11) 1 758 727	19.12.2006	(11) 1 758 782	17.01.2007	(11) 1 758 838	08.11.2006
(11) 1 758 728	29.11.2006	(11) 1 758 783	26.07.2006	(11) 1 758 839	18.12.2006
(11) 1 758 729	26.08.2006	(11) 1 758 784	07.12.2006	(11) 1 758 840	18.12.2006
(11) 1 758 730	30.11.2006	(11) 1 758 785	28.11.2006	(11) 1 758 841	21.12.2006
(11) 1 758 731	21.07.2006	(11) 1 758 786	01.12.2006	(11) 1 758 842	22.12.2006
(11) 1 758 732	18.12.2006	(11) 1 758 787	12.01.2007	(11) 1 758 843	21.12.2006
(11) 1 758 733	14.12.2006	(11) 1 758 788	17.11.2006	(11) 1 758 844	23.11.2006
(11) 1 758 734	18.12.2006	(11) 1 758 789	05.12.2006	(11) 1 758 845	23.11.2006
(11) 1 758 735	21.12.2006	(11) 1 758 790	30.11.2006	(11) 1 758 846	22.11.2006
(11) 1 758 736	21.12.2006	(11) 1 758 791	08.12.2006	(11) 1 758 847	05.01.2007
(11) 1 758 737	20.10.2006	(11) 1 758 792	03.01.2007	(11) 1 758 848	23.10.2006
(11) 1 758 738	11.01.2007	(11) 1 758 793	16.01.2007	(11) 1 758 849	10.01.2007
(11) 1 758 739	31.03.2006	(11) 1 758 794	23.11.2006	(11) 1 758 850	22.12.2006
(11) 1 758 740	10.12.2006	(11) 1 758 795	05.12.2006	(11) 1 758 851	18.12.2006
(11) 1 758 741	08.12.2006	(11) 1 758 796	23.06.2006	(11) 1 758 852	09.01.2007
(11) 1 758 742	01.12.2006	(11) 1 758 797	04.01.2007	(11) 1 758 853	15.01.2007
(11) 1 758 743	16.01.2007	(11) 1 758 798	27.11.2006	(11) 1 758 854	15.01.2007
(11) 1 758 744	03.01.2007	(11) 1 758 799	11.01.2007	(11) 1 758 855	11.01.2007
(11) 1 758 745	16.01.2007	(11) 1 758 800	20.12.2006	(11) 1 758 856	04.12.2006
(11) 1 758 746	15.01.2007	(11) 1 758 801	09.11.2006	(11) 1 758 857	11.01.2007
(11) 1 758 747	17.01.2007	(11) 1 758 802	13.12.2006	(11) 1 758 858	15.01.2007
(11) 1 758 748	02.11.2006	(11) 1 758 803	23.09.2006	(11) 1 758 859	28.12.2006
(11) 1 758 749	04.12.2006	(11) 1 758 804	29.11.2006	(11) 1 758 860	21.11.2006
(11) 1 758 750	04.12.2006	(11) 1 758 805	07.11.2006	(11) 1 758 861	13.09.2006
(11) 1 758 751	11.01.2007	(11) 1 758 806	08.11.2006	(11) 1 758 862	27.12.2006
(11) 1 758 752	15.12.2006	(11) 1 758 807	12.01.2007	(11) 1 758 863	16.01.2007
(11) 1 758 753	10.01.2007	(11) 1 758 808	17.11.2006	(11) 1 758 864	16.01.2007
(11) 1 758 754	06.12.2006	(11) 1 758 809	05.12.2006	(11) 1 758 865	10.01.2007
(11) 1 758 755	17.01.2007	(11) 1 758 810	09.01.2007	(11) 1 758 866	13.12.2006
(11) 1 758 756	06.11.2006	(11) 1 758 811	28.06.2006	(11) 1 758 867	22.09.2006
(11) 1 758 757	11.01.2007	(11) 1 758 812	18.11.2006	(11) 1 758 868	17.01.2007
(11) 1 758 758	09.11.2006	(11) 1 758 813	11.01.2007	(11) 1 758 869	03.01.2007
(11) 1 758 759	17.01.2007	(11) 1 758 814	12.09.2006	(11) 1 758 870	11.01.2007
(11) 1 758 760	23.11.2006	(11) 1 758 815	08.11.2006	(11) 1 758 871	09.01.2007
(11) 1 758 761	01.12.2006	(11) 1 758 816	30.08.2006	(11) 1 758 872	23.02.2006

(11) 1 758 873	07.12.2006	(11) 1 758 928	10.01.2007	(11) 1 758 981	21.12.2006
(11) 1 758 874	19.12.2006	(11) 1 758 929	27.10.2006	(11) 1 758 982	10.01.2007
(11) 1 758 875	21.09.2006	(11) 1 758 930	17.01.2007	(11) 1 758 983	05.12.2006
(11) 1 758 876	27.10.2006	(11) 1 758 931	01.12.2006	(11) 1 758 984	25.09.2006
(11) 1 758 877	17.01.2007	(11) 1 758 932	20.12.2006	(11) 1 758 985	27.10.2006
(11) 1 758 878	15.01.2007	(11) 1 758 933	21.12.2006	(11) 1 758 986	09.01.2007
(11) 1 758 880	15.01.2007	(11) 1 758 934	23.10.2006	(11) 1 758 987	27.11.2006
(11) 1 758 881	15.01.2007	(11) 1 758 935	25.11.2006	(11) 1 758 988	27.11.2006
(11) 1 758 882	01.12.2006	(11) 1 758 936	18.12.2006	(11) 1 758 989	27.11.2006
(11) 1 758 883	15.12.2006	(11) 1 758 937	20.12.2006	(11) 1 758 990	11.01.2007
(11) 1 758 884	09.11.2006	(11) 1 758 938	27.12.2006	(11) 1 758 991	02.01.2007
(11) 1 758 885	04.12.2006	(11) 1 758 939	29.09.2006	(11) 1 758 992	21.12.2006
(11) 1 758 886	21.12.2006	(11) 1 758 940	15.01.2007	(11) 1 758 993	21.11.2006
(11) 1 758 887	14.12.2006	(11) 1 758 941	24.08.2006	(11) 1 758 994	21.11.2006
(11) 1 758 888	27.12.2006	(11) 1 758 942	12.01.2007	(11) 1 758 995	19.12.2006
(11) 1 758 889	02.01.2007	(11) 1 758 943	22.11.2006	(11) 1 758 996	15.11.2006
(11) 1 758 890	07.12.2006	(11) 1 758 944	30.11.2006	(11) 1 758 997	22.12.2006
(11) 1 758 891	15.01.2007	(11) 1 758 945	28.12.2006	(11) 1 758 998	23.08.2006
(11) 1 758 892	10.01.2007	(11) 1 758 946	07.12.2006	(11) 1 758 999	16.01.2007
(11) 1 758 893	21.12.2006	(11) 1 758 947	01.12.2006	(11) 1 759 000	04.12.2006
(11) 1 758 894	09.11.2006	(11) 1 758 948	11.01.2007	(11) 1 759 001	14.09.2006
(11) 1 758 895	21.11.2006	(11) 1 758 949	11.01.2007	(11) 1 759 002	22.12.2006
(11) 1 758 896	17.01.2007	(11) 1 758 950	17.01.2007	(11) 1 759 003	02.01.2007
(11) 1 758 897	02.11.2006	(11) 1 758 951	16.01.2007	(11) 1 759 004	10.01.2007
(11) 1 758 898	18.12.2006	(11) 1 758 952	21.12.2006	(11) 1 759 005	28.11.2006
(11) 1 758 899	20.12.2006	(11) 1 758 953	10.01.2007	(11) 1 759 006	22.11.2006
(11) 1 758 900	09.01.2007	(11) 1 758 954	17.10.2006	(11) 1 759 007	12.12.2006
(11) 1 758 901	11.12.2006	(11) 1 758 955	08.12.2006	(11) 1 759 008	31.10.2006
(11) 1 758 902	15.01.2007	(11) 1 758 956	14.12.2006	(11) 1 759 009	28.12.2006
(11) 1 758 903	14.12.2006	(11) 1 758 957	27.09.2006	(11) 1 759 010	06.07.2006
(11) 1 758 904	08.01.2007	(11) 1 758 958	11.01.2007	(11) 1 759 011	04.12.2006
(11) 1 758 905	04.01.2007	(11) 1 758 959	14.11.2006	(11) 1 759 012	21.12.2006
(11) 1 758 906	09.01.2007	(11) 1 758 960	17.01.2007	(11) 1 759 013	18.10.2006
(11) 1 758 907	29.11.2006	(11) 1 758 961	03.11.2006	(11) 1 759 014	10.01.2007
(11) 1 758 908	16.12.2006	(11) 1 758 962	21.09.2006	(11) 1 759 015	20.12.2006
(11) 1 758 909	05.01.2007	(11) 1 758 963	27.11.2006	(11) 1 759 016	26.10.2006
(11) 1 758 910	09.01.2007	(11) 1 758 964	27.11.2006	(11) 1 759 017	02.01.2007
(11) 1 758 911	18.12.2006	(11) 1 758 965	27.12.2006	(11) 1 759 018	04.01.2007
(11) 1 758 912	27.12.2006	(11) 1 758 966	24.11.2006	(11) 1 759 019	27.12.2006
(11) 1 758 913	23.11.2006	(11) 1 758 967	03.11.2006	(11) 1 759 020	22.11.2006
(11) 1 758 914	11.01.2007	(11) 1 758 968	12.12.2006	(11) 1 759 021	16.01.2007
(11) 1 758 915	30.10.2006	(11) 1 758 969	17.11.2006	(11) 1 759 022	15.01.2007
(11) 1 758 916	08.01.2007	(11) 1 758 970	29.09.2006	(11) 1 759 023	29.11.2006
(11) 1 758 917	13.12.2006	(11) 1 758 971	16.01.2007	(11) 1 759 024	03.11.2006
(11) 1 758 918	27.11.2006	(11) 1 758 972	23.10.2006	(11) 1 759 025	09.12.2006
(11) 1 758 919	10.01.2007	(11) 1 758 973	13.11.2006	(11) 1 759 026	19.09.2006
(11) 1 758 920	20.12.2006	(11) 1 758 974	11.01.2007	(11) 1 759 027	22.11.2006
(11) 1 758 921	27.11.2006	(11) 1 758 975	16.10.2006	(11) 1 759 028	21.11.2006
(11) 1 758 922	02.01.2007	(11) 1 758 976	03.11.2006	(11) 1 759 029	28.09.2006
(11) 1 758 923	02.01.2007	(11) 1 758 977	11.12.2006	(11) 1 759 030	22.12.2006
(11) 1 758 924	28.12.2006	(11) 1 758 978	22.09.2006	(11) 1 759 031	02.01.2007
(11) 1 758 926	21.12.2006	(11) 1 758 979	16.10.2006	(11) 1 759 032	06.11.2006
(11) 1 758 927	21.07.2006	(11) 1 758 980	08.11.2006	(11) 1 759 033	03.11.2006

(11) 1 759 034	03.11.2006	(11) 1 759 087	04.12.2006	(11) 1 759 140	10.11.2006
(11) 1 759 035	01.12.2006	(11) 1 759 088	06.12.2006	(11) 1 759 141	12.01.2007
(11) 1 759 036	31.10.2006	(11) 1 759 089	25.09.2006	(11) 1 759 142	15.01.2007
(11) 1 759 037	16.11.2006	(11) 1 759 090	15.12.2006	(11) 1 759 143	23.11.2006
(11) 1 759 038	06.10.2006	(11) 1 759 091	22.12.2006	(11) 1 759 144	09.01.2007
(11) 1 759 039	20.09.2006	(11) 1 759 092	15.12.2006	(11) 1 759 145	07.12.2006
(11) 1 759 040	02.11.2006	(11) 1 759 093	06.12.2006	(11) 1 759 146	04.12.2006
(11) 1 759 041	15.12.2006	(11) 1 759 094	06.12.2006	(11) 1 759 147	08.12.2006
(11) 1 759 042	22.12.2006	(11) 1 759 095	31.10.2005	(11) 1 759 148	04.12.2006
(11) 1 759 043	09.01.2007	(11) 1 759 096	05.12.2006	(11) 1 759 149	19.12.2006
(11) 1 759 044	15.12.2006	(11) 1 759 097	11.01.2007	(11) 1 759 150	09.01.2007
(11) 1 759 045	16.11.2006	(11) 1 759 098	17.10.2006	(11) 1 759 151	11.12.2006
(11) 1 759 046	30.11.2006	(11) 1 759 099	15.11.2006	(11) 1 759 152	06.12.2006
(11) 1 759 047	24.11.2006	(11) 1 759 100	15.01.2007	(11) 1 759 153	21.10.2006
(11) 1 759 048	30.11.2006	(11) 1 759 101	22.11.2006	(11) 1 759 154	22.12.2006
(11) 1 759 049	09.11.2006	(11) 1 759 102	05.12.2006	(11) 1 759 155	05.01.2007
(11) 1 759 050	22.12.2006	(11) 1 759 103	21.11.2006	(11) 1 759 156	12.01.2007
(11) 1 759 051	23.11.2006	(11) 1 759 104	19.01.2006	(11) 1 759 157	06.12.2006
(11) 1 759 052	15.01.2007	(11) 1 759 105	11.08.2006	(11) 1 759 158	15.01.2007
(11) 1 759 053	14.11.2006	(11) 1 759 106	08.12.2006	(11) 1 759 159	04.01.2007
(11) 1 759 054	29.12.2006	(11) 1 759 107	17.01.2007	(11) 1 759 160	08.01.2007
(11) 1 759 055	03.01.2007	(11) 1 759 108	08.12.2006	(11) 1 759 161	02.10.2006
(11) 1 759 056	24.01.2007	(11) 1 759 109	08.12.2006	(11) 1 759 162	19.12.2006
(11) 1 759 057	09.01.2007	(11) 1 759 110	17.01.2007	(11) 1 759 163	15.12.2006
(11) 1 759 058	04.01.2007	(11) 1 759 111	28.12.2006	(11) 1 759 164	15.02.2006
(11) 1 759 059	09.01.2007	(11) 1 759 112	16.01.2007	(11) 1 759 165	19.12.2006
(11) 1 759 060	09.01.2007	(11) 1 759 113	05.12.2006	(11) 1 759 166	09.01.2007
(11) 1 759 061	17.01.2007	(11) 1 759 114	11.01.2007	(11) 1 759 167	11.12.2006
(11) 1 759 062	18.11.2006	(11) 1 759 115	16.01.2007	(11) 1 759 168	08.12.2006
(11) 1 759 063	30.10.2006	(11) 1 759 116	28.12.2006	(11) 1 759 169	17.01.2007
(11) 1 759 064	11.12.2006	(11) 1 759 117	20.12.2006	(11) 1 759 170	16.11.2006
(11) 1 759 065	10.01.2007	(11) 1 759 118	20.10.2006	(11) 1 759 171	04.01.2007
(11) 1 759 066	05.12.2006	(11) 1 759 119	11.11.2006	(11) 1 759 172	15.11.2006
(11) 1 759 067	21.12.2006	(11) 1 759 120	08.12.2006	(11) 1 759 173	27.12.2006
(11) 1 759 068	27.11.2006	(11) 1 759 121	18.11.2006	(11) 1 759 174	11.01.2007
(11) 1 759 069	16.11.2006	(11) 1 759 122	15.01.2007	(11) 1 759 175	24.08.2006
(11) 1 759 070	05.01.2007	(11) 1 759 123	14.12.2006	(11) 1 759 176	15.01.2007
(11) 1 759 071	18.12.2006	(11) 1 759 124	19.12.2006	(11) 1 759 177	22.11.2006
(11) 1 759 072	15.12.2006	(11) 1 759 125	28.11.2006	(11) 1 759 178	13.12.2006
(11) 1 759 073	14.12.2006	(11) 1 759 126	04.01.2007	(11) 1 759 179	04.12.2006
(11) 1 759 074	06.12.2006	(11) 1 759 127	15.12.2006	(11) 1 759 180	15.01.2007
(11) 1 759 075	28.07.2006	(11) 1 759 128	13.12.2006	(11) 1 759 181	09.11.2006
(11) 1 759 076	15.01.2007	(11) 1 759 129	18.12.2006	(11) 1 759 182	14.12.2006
(11) 1 759 077	11.01.2007	(11) 1 759 130	16.11.2006	(11) 1 759 183	16.01.2007
(11) 1 759 078	11.01.2007	(11) 1 759 131	07.12.2006	(11) 1 759 184	17.01.2007
(11) 1 759 079	16.01.2007	(11) 1 759 132	23.01.2007	(11) 1 759 185	22.12.2006
(11) 1 759 080	04.12.2006	(11) 1 759 133	24.01.2007	(11) 1 759 186	18.10.2006
(11) 1 759 081	07.06.2006	(11) 1 759 134	24.01.2007	(11) 1 759 187	11.01.2007
(11) 1 759 082	11.01.2007	(11) 1 759 135	06.12.2006	(11) 1 759 188	22.11.2006
(11) 1 759 083	25.11.2006	(11) 1 759 136	03.11.2006	(11) 1 759 189	03.01.2007
(11) 1 759 084	14.12.2006	(11) 1 759 137	17.11.2006	(11) 1 759 190	30.11.2006
(11) 1 759 085	11.01.2007	(11) 1 759 138	28.11.2006	(11) 1 759 191	21.11.2006
(11) 1 759 086	29.11.2006	(11) 1 759 139	17.11.2006	(11) 1 759 192	29.12.2006

(11) 1 759 193	09.01.2007	(11) 1 759 247	17.01.2007	(11) 1 759 302	11.12.2006
(11) 1 759 194	04.12.2006	(11) 1 759 248	20.12.2006	(11) 1 759 303	28.08.2006
(11) 1 759 195	21.12.2006	(11) 1 759 249	26.07.2006	(11) 1 759 304	21.12.2006
(11) 1 759 197	07.12.2006	(11) 1 759 250	15.01.2007	(11) 1 759 305	15.01.2007
(11) 1 759 198	02.11.2006	(11) 1 759 251	04.01.2007	(11) 1 759 306	24.10.2006
(11) 1 759 199	20.12.2006	(11) 1 759 252	21.12.2006	(11) 1 759 307	29.11.2006
(11) 1 759 200	21.08.2006	(11) 1 759 253	23.12.2006	(11) 1 759 308	02.11.2006
(11) 1 759 201	08.12.2006	(11) 1 759 254	14.12.2006	(11) 1 759 309	04.12.2006
(11) 1 759 202	17.01.2007	(11) 1 759 255	11.12.2006	(11) 1 759 310	01.12.2006
(11) 1 759 203	15.12.2006	(11) 1 759 257	14.03.2006	(11) 1 759 311	19.12.2006
(11) 1 759 204	07.12.2006	(11) 1 759 258	31.10.2006	(11) 1 759 312	21.12.2006
(11) 1 759 205	01.11.2006	(11) 1 759 259	09.01.2007	(11) 1 759 313	21.12.2006
(11) 1 759 206	21.11.2006	(11) 1 759 260	10.01.2007	(11) 1 759 314	03.01.2007
(11) 1 759 207	22.11.2006	(11) 1 759 261	06.12.2006	(11) 1 759 315	06.12.2006
(11) 1 759 208	10.01.2007	(11) 1 759 262	12.12.2006	(11) 1 759 316	13.01.2007
(11) 1 759 209	12.12.2006	(11) 1 759 263	22.12.2006	(11) 1 759 317	17.01.2007
(11) 1 759 210	05.12.2006	(11) 1 759 264	15.11.2006	(11) 1 759 318	17.01.2007
(11) 1 759 211	12.12.2006	(11) 1 759 266	12.10.2006	(11) 1 759 319	13.01.2007
(11) 1 759 212	27.12.2006	(11) 1 759 267	02.01.2007	(11) 1 759 320	17.01.2007
(11) 1 759 213	08.12.2006	(11) 1 759 268	16.11.2006	(11) 1 759 321	01.12.2006
(11) 1 759 214	10.01.2007	(11) 1 759 269	09.01.2007	(11) 1 759 322	01.12.2006
(11) 1 759 215	08.01.2007	(11) 1 759 270	09.10.2006	(11) 1 759 323	17.11.2006
(11) 1 759 216	08.12.2006	(11) 1 759 271	01.08.2006	(11) 1 759 325	19.12.2006
(11) 1 759 217	21.12.2006	(11) 1 759 272	31.10.2006	(11) 1 759 326	13.09.2006
(11) 1 759 218	08.01.2007	(11) 1 759 273	31.10.2006	(11) 1 759 327	16.01.2007
(11) 1 759 219	08.01.2007	(11) 1 759 274	31.10.2006	(11) 1 759 328	13.12.2006
(11) 1 759 220	15.12.2006	(11) 1 759 275	31.10.2006	(11) 1 759 329	09.01.2007
(11) 1 759 221	19.12.2006	(11) 1 759 276	31.10.2006	(11) 1 759 330	09.01.2007
(11) 1 759 222	09.01.2007	(11) 1 759 277	31.10.2006	(11) 1 759 331	01.12.2006
(11) 1 759 223	29.11.2006	(11) 1 759 278	16.11.2006	(11) 1 759 332	17.01.2007
(11) 1 759 224	13.12.2006	(11) 1 759 279	29.12.2006	(11) 1 759 333	20.12.2006
(11) 1 759 225	09.01.2007	(11) 1 759 280	17.11.2006	(11) 1 759 334	17.01.2007
(11) 1 759 226	08.01.2007	(11) 1 759 281	31.10.2006	(11) 1 759 335	01.12.2006
(11) 1 759 227	15.01.2007	(11) 1 759 282	31.10.2006	(11) 1 759 336	15.01.2007
(11) 1 759 228	09.01.2007	(11) 1 759 283	06.12.2006	(11) 1 759 337	27.11.2006
(11) 1 759 229	13.12.2006	(11) 1 759 284	07.12.2006	(11) 1 759 338	09.01.2007
(11) 1 759 230	11.12.2006	(11) 1 759 285	04.01.2007	(11) 1 759 339	09.01.2007
(11) 1 759 231	03.01.2007	(11) 1 759 286	09.01.2007	(11) 1 759 340	13.12.2006
(11) 1 759 232	04.08.2006	(11) 1 759 287	24.11.2006	(11) 1 759 341	03.08.2006
(11) 1 759 233	20.12.2006	(11) 1 759 288	07.12.2006	(11) 1 759 342	14.11.2006
(11) 1 759 234	12.01.2007	(11) 1 759 289	27.11.2006	(11) 1 759 343	04.12.2006
(11) 1 759 235	20.12.2006	(11) 1 759 290	06.10.2006	(11) 1 759 344	06.11.2006
(11) 1 759 236	15.01.2007	(11) 1 759 291	06.12.2006	(11) 1 759 345	30.11.2006
(11) 1 759 237	01.12.2006	(11) 1 759 292	05.12.2006	(11) 1 759 346	15.12.2006
(11) 1 759 238	01.12.2006	(11) 1 759 293	11.12.2006	(11) 1 759 347	24.11.2006
(11) 1 759 239	15.01.2007	(11) 1 759 294	01.12.2006	(11) 1 759 348	18.12.2006
(11) 1 759 240	09.01.2007	(11) 1 759 295	06.10.2006	(11) 1 759 349	16.11.2006
(11) 1 759 241	09.11.2006	(11) 1 759 296	28.02.2006	(11) 1 759 350	17.11.2006
(11) 1 759 242	20.11.2006	(11) 1 759 297	15.01.2007	(11) 1 759 351	11.01.2007
(11) 1 759 243	01.12.2006	(11) 1 759 298	15.01.2007	(11) 1 759 352	21.12.2006
(11) 1 759 244	19.12.2006	(11) 1 759 299	15.01.2007	(11) 1 759 353	21.12.2006
(11) 1 759 245	20.12.2006	(11) 1 759 300	22.12.2006	(11) 1 759 354	11.09.2006
(11) 1 759 246	15.12.2006	(11) 1 759 301	21.12.2006	(11) 1 759 355	16.01.2007

(11) 1 759 356	20.12.2006	(11) 1 759 410	04.12.2006	(11) 1 759 464	17.01.2007
(11) 1 759 357	11.12.2006	(11) 1 759 411	29.11.2006	(11) 1 759 465	15.01.2007
(11) 1 759 358	04.12.2006	(11) 1 759 412	28.11.2006	(11) 1 759 466	12.01.2007
(11) 1 759 359	27.12.2006	(11) 1 759 413	09.01.2007	(11) 1 759 467	22.11.2006
(11) 1 759 360	12.12.2006	(11) 1 759 414	15.11.2006	(11) 1 759 468	11.12.2006
(11) 1 759 361	08.01.2007	(11) 1 759 415	22.12.2006	(11) 1 759 469	25.09.2006
(11) 1 759 362	06.12.2006	(11) 1 759 416	27.11.2006	(11) 1 759 470	21.12.2006
(11) 1 759 363	31.10.2006	(11) 1 759 417	15.01.2007	(11) 1 759 471	15.01.2007
(11) 1 759 364	08.01.2007	(11) 1 759 418	14.11.2006	(11) 1 759 472	04.01.2007
(11) 1 759 365	24.11.2006	(11) 1 759 419	15.01.2007	(11) 1 759 473	11.01.2007
(11) 1 759 366	19.12.2006	(11) 1 759 420	12.01.2007	(11) 1 759 474	04.12.2006
(11) 1 759 367	15.12.2006	(11) 1 759 421	15.01.2007	(11) 1 759 475	10.01.2007
(11) 1 759 368	09.01.2007	(11) 1 759 423	31.08.2006	(11) 1 759 476	10.11.2006
(11) 1 759 369	30.11.2006	(11) 1 759 424	01.12.2006	(11) 1 759 477	15.09.2006
(11) 1 759 370	16.03.2006	(11) 1 759 425	13.12.2006	(11) 1 759 478	05.12.2006
(11) 1 759 371	11.12.2006	(11) 1 759 426	04.12.2006	(11) 1 759 479	12.01.2007
(11) 1 759 372	06.12.2006	(11) 1 759 427	11.01.2006	(11) 1 759 480	08.11.2006
(11) 1 759 373	08.11.2006	(11) 1 759 428	15.01.2007	(11) 1 759 481	12.01.2007
(11) 1 759 374	27.11.2006	(11) 1 759 429	11.10.2006	(11) 1 759 482	21.12.2006
(11) 1 759 375	06.12.2006	(11) 1 759 430	14.12.2005	(11) 1 759 483	13.12.2006
(11) 1 759 376	10.01.2007	(11) 1 759 431	16.12.2006	(11) 1 759 484	09.01.2007
(11) 1 759 377	25.08.2006	(11) 1 759 432	11.12.2006	(11) 1 759 485	14.12.2006
(11) 1 759 378	07.12.2006	(11) 1 759 433	08.11.2006	(11) 1 759 486	21.12.2006
(11) 1 759 379	02.01.2007	(11) 1 759 434	10.01.2007	(11) 1 759 487	27.12.2006
(11) 1 759 380	04.12.2006	(11) 1 759 435	12.12.2006	(11) 1 759 488	12.01.2007
(11) 1 759 381	13.01.2007	(11) 1 759 436	21.12.2006	(11) 1 759 489	22.12.2006
(11) 1 759 382	22.12.2006	(11) 1 759 437	08.11.2006	(11) 1 759 490	15.01.2007
(11) 1 759 383	28.12.2006	(11) 1 759 438	22.01.2007	(11) 1 759 491	15.12.2006
(11) 1 759 384	27.12.2006	(11) 1 759 439	12.08.2006	(11) 1 759 492	04.12.2006
(11) 1 759 385	16.01.2007	(11) 1 759 440	15.01.2007	(11) 1 759 493	27.12.2006
(11) 1 759 386	27.12.2006	(11) 1 759 441	05.12.2006	(11) 1 759 494	20.11.2006
(11) 1 759 387	07.12.2006	(11) 1 759 442	20.10.2006	(11) 1 759 495	13.11.2006
(11) 1 759 388	20.12.2006	(11) 1 759 443	28.12.2006	(11) 1 759 496	09.01.2007
(11) 1 759 389	30.11.2006	(11) 1 759 444	15.11.2006	(11) 1 759 497	15.01.2007
(11) 1 759 390	11.01.2007	(11) 1 759 445	15.01.2007	(11) 1 759 498	12.10.2006
(11) 1 759 391	18.11.2006	(11) 1 759 446	15.01.2007	(11) 1 759 499	17.11.2006
(11) 1 759 392	16.01.2007	(11) 1 759 447	13.12.2006	(11) 1 759 500	10.01.2007
(11) 1 759 393	08.01.2007	(11) 1 759 448	09.10.2006	(11) 1 759 501	08.01.2007
(11) 1 759 394	30.11.2006	(11) 1 759 449	14.08.2006	(11) 1 759 502	11.01.2007
(11) 1 759 395	09.01.2007	(11) 1 759 450	20.10.2006	(11) 1 759 503	20.12.2006
(11) 1 759 396	13.11.2006	(11) 1 759 451	09.01.2007	(11) 1 759 504	10.01.2007
(11) 1 759 397	20.10.2006	(11) 1 759 452	09.01.2007	(11) 1 759 505	15.01.2007
(11) 1 759 398	14.12.2006	(11) 1 759 453	09.01.2007	(11) 1 759 506	08.01.2007
(11) 1 759 399	29.08.2006	(11) 1 759 454	04.01.2007	(11) 1 759 507	24.11.2006
(11) 1 759 400	10.01.2007	(11) 1 759 455	24.10.2006	(11) 1 759 508	26.10.2006
(11) 1 759 401	14.12.2006	(11) 1 759 456	17.01.2007	(11) 1 759 509	16.11.2006
(11) 1 759 402	20.12.2006	(11) 1 759 457	27.12.2006	(11) 1 759 510	30.10.2006
(11) 1 759 403	15.01.2007	(11) 1 759 458	27.10.2006	(11) 1 759 511	16.11.2006
(11) 1 759 404	16.01.2007	(11) 1 759 459	05.12.2006	(11) 1 759 512	04.01.2007
(11) 1 759 405	16.11.2006	(11) 1 759 460	15.01.2007	(11) 1 759 513	11.01.2007
(11) 1 759 406	04.12.2006	(11) 1 759 461	10.01.2007	(11) 1 759 514	14.11.2006
(11) 1 759 408	11.12.2006	(11) 1 759 462	06.12.2006	(11) 1 759 515	28.12.2006
(11) 1 759 409	25.08.2006	(11) 1 759 463	20.12.2006	(11) 1 759 516	30.10.2006

(11) 1 759 517	30.10.2006	(11) 1 759 587	15.01.2007	(11) 1 759 756	30.08.2006
(11) 1 759 518	22.12.2006	(11) 1 759 589	27.10.2006	(11) 1 759 759	09.08.2006
(11) 1 759 519	13.12.2006	(11) 1 759 592	16.08.2006	(11) 1 759 761	16.11.2006
(11) 1 759 520	21.12.2006	(11) 1 759 596	20.11.2006	(11) 1 759 766	22.03.2006
(11) 1 759 521	12.12.2006	(11) 1 759 597	13.12.2006	(11) 1 759 768	04.01.2007
(11) 1 759 522	10.01.2007	(11) 1 759 598	20.09.2006	(11) 1 759 771	01.12.2006
(11) 1 759 523	18.12.2006	(11) 1 759 599	10.11.2006	(11) 1 759 776	20.12.2006
(11) 1 759 524	01.12.2006	(11) 1 759 601	18.08.2006	(11) 1 759 777	27.12.2006
(11) 1 759 525	09.01.2007	(11) 1 759 603	31.10.2006	(11) 1 759 778	27.06.2006
(11) 1 759 526	18.12.2006	(11) 1 759 610	07.09.2006	(11) 1 759 781	18.12.2006
(11) 1 759 527	10.01.2007	(11) 1 759 624	14.11.2006	(11) 1 759 783	21.12.2006
(11) 1 759 528	30.11.2006	(11) 1 759 625	17.07.2006	(11) 1 759 784	22.09.2006
(11) 1 759 529	31.10.2006	(11) 1 759 627	30.08.2006	(11) 1 759 786	08.12.2006
(11) 1 759 530	06.12.2006	(11) 1 759 628	29.08.2006	(11) 1 759 795	03.11.2006
(11) 1 759 531	05.01.2007	(11) 1 759 631	21.09.2006	(11) 1 759 797	25.10.2006
(11) 1 759 532	11.01.2007	(11) 1 759 635	01.12.2006	(11) 1 759 813	18.12.2006
(11) 1 759 533	13.11.2006	(11) 1 759 652	22.09.2006	(11) 1 759 816	07.02.2006
(11) 1 759 534	14.12.2006	(11) 1 759 665	19.12.2006	(11) 1 759 821	30.08.2006
(11) 1 759 535	22.12.2006	(11) 1 759 677	24.11.2006	(11) 1 759 823	20.12.2006
(11) 1 759 536	27.12.2006	(11) 1 759 678	21.12.2006	(11) 1 759 824	04.01.2007
(11) 1 759 537	06.02.2006	(11) 1 759 681	24.08.2006	(11) 1 759 826	28.12.2006
(11) 1 759 538	11.01.2007	(11) 1 759 683	14.12.2006	(11) 1 759 827	03.01.2007
(11) 1 759 541	15.01.2007	(11) 1 759 686	20.06.2006	(11) 1 759 834	29.12.2006
(11) 1 759 542	17.01.2007	(11) 1 759 690	06.09.2006	(11) 1 759 846	01.06.2006
(11) 1 759 543	08.01.2007	(11) 1 759 691	23.10.2006	(11) 1 759 864	19.01.2007
(11) 1 759 544	20.12.2006	(11) 1 759 694	30.11.2006	(11) 1 759 866	01.12.2006
(11) 1 759 545	21.11.2006	(11) 1 759 698	14.11.2006	(11) 1 759 869	04.10.2006
(11) 1 759 546	31.10.2006	(11) 1 759 699	18.12.2006	(11) 1 759 876	11.12.2006
(11) 1 759 547	20.12.2006	(11) 1 759 702	26.12.2006	(11) 1 759 877	07.12.2006
(11) 1 759 548	15.01.2007	(11) 1 759 703	21.06.2006	(11) 1 759 886	03.01.2007
(11) 1 759 549	19.12.2006	(11) 1 759 704	04.07.2006	(11) 1 759 887	05.01.2007
(11) 1 759 550	21.12.2006	(11) 1 759 705	27.12.2006	(11) 1 759 889	03.01.2007
(11) 1 759 551	27.12.2006	(11) 1 759 708	31.05.2006	(11) 1 759 890	20.12.2006
(11) 1 759 552	15.12.2006	(11) 1 759 709	05.07.2006	(11) 1 759 891	29.12.2006
(11) 1 759 553	20.12.2006	(11) 1 759 710	27.10.2006	(11) 1 759 895	19.01.2006
(11) 1 759 554	29.12.2006	(11) 1 759 711	06.04.2006	(11) 1 759 911	02.08.2006
(11) 1 759 555	22.12.2006	(11) 1 759 712	07.12.2006	(11) 1 759 916	22.05.2006
(11) 1 759 556	27.12.2006	(11) 1 759 713	05.01.2007	(11) 1 759 923	28.12.2006
(11) 1 759 557	19.12.2006	(11) 1 759 715	21.12.2006	(11) 1 759 925	22.11.2006
(11) 1 759 558	20.12.2006	(11) 1 759 718	15.12.2006	(11) 1 759 926	31.08.2006
(11) 1 759 559	09.01.2007	(11) 1 759 719	29.11.2006	(11) 1 759 928	22.12.2006
(11) 1 759 560	21.09.2006	(11) 1 759 720	22.12.2006	(11) 1 759 929	05.12.2006
(11) 1 759 561	02.08.2006	(11) 1 759 726	27.10.2006	(11) 1 759 947	14.07.2006
(11) 1 759 562	29.11.2006	(11) 1 759 734	25.10.2006	(11) 1 759 950	06.04.2006
(11) 1 759 563	22.11.2006	(11) 1 759 735	26.08.2006	(11) 1 759 954	17.05.2006
(11) 1 759 564	21.02.2006	(11) 1 759 739	28.08.2006	(11) 1 759 968	20.04.2006
(11) 1 759 565	21.02.2006	(11) 1 759 740	28.08.2006	(11) 1 759 969	06.07.2006
(11) 1 759 566	05.12.2006	(11) 1 759 741	28.08.2006	(11) 1 759 972	11.09.2006
(11) 1 759 567	21.09.2006	(11) 1 759 744	06.12.2006	(11) 1 759 973	20.09.2006
(11) 1 759 568	17.01.2007	(11) 1 759 751	05.09.2005	(11) 1 759 974	21.07.2006
(11) 1 759 577	12.12.2006	(11) 1 759 752	06.11.2006	(11) 1 759 990	21.12.2006
(11) 1 759 582	22.12.2006	(11) 1 759 754	06.12.2005	(11) 1 759 996	02.01.2007
(11) 1 759 584	22.12.2006	(11) 1 759 755	30.10.2006	(11) 1 760 001	31.03.2006

(11) 1 760 008	06.04.2006	(11) 1 760 143	23.11.2006	(11) 1 760 379	12.07.2006
(11) 1 760 009	18.12.2006	(11) 1 760 144	21.12.2006	(11) 1 760 385	30.11.2006
(11) 1 760 013	13.12.2006	(11) 1 760 145	17.11.2006	(11) 1 760 389	21.12.2006
(11) 1 760 016	03.01.2007	(11) 1 760 146	17.11.2006	(11) 1 760 393	21.09.2006
(11) 1 760 018	18.08.2006	(11) 1 760 148	28.11.2006	(11) 1 760 399	25.08.2006
(11) 1 760 030	28.03.2006	(11) 1 760 149	07.12.2006	(11) 1 760 412	07.09.2006
(11) 1 760 034	29.12.2006	(11) 1 760 150	01.08.2006	(11) 1 760 417	08.12.2006
(11) 1 760 044	31.10.2006	(11) 1 760 151	12.12.2006	(11) 1 760 419	23.11.2006
(11) 1 760 045	03.09.2005	(11) 1 760 152	21.11.2006	(11) 1 760 420	04.12.2006
(11) 1 760 049	23.08.2006	(11) 1 760 153	20.12.2006	(11) 1 760 424	21.12.2006
(11) 1 760 056	10.07.2006	(11) 1 760 154	09.10.2006	(11) 1 760 439	17.08.2006
(11) 1 760 057	21.12.2006	(11) 1 760 158	28.11.2006	(11) 1 760 454	22.12.2006
(11) 1 760 058	19.12.2006	(11) 1 760 161	24.10.2006	(11) 1 760 455	20.12.2006
(11) 1 760 059	12.01.2007	(11) 1 760 169	18.05.2006	(11) 1 760 458	14.11.2006
(11) 1 760 061	02.01.2007	(11) 1 760 171	02.08.2006	(11) 1 760 460	28.12.2006
(11) 1 760 063	05.12.2006	(11) 1 760 172	23.08.2006	(11) 1 760 462	15.12.2006
(11) 1 760 064	22.12.2006	(11) 1 760 177	12.01.2007	(11) 1 760 464	29.12.2006
(11) 1 760 066	07.07.2006	(11) 1 760 178	30.12.2006	(11) 1 760 466	09.06.2006
(11) 1 760 067	16.10.2006	(11) 1 760 181	05.10.2006	(11) 1 760 481	12.09.2006
(11) 1 760 068	30.11.2006	(11) 1 760 190	19.12.2006	(11) 1 760 482	20.09.2006
(11) 1 760 069	12.01.2007	(11) 1 760 204	15.12.2006	(11) 1 760 485	21.08.2006
(11) 1 760 070	12.12.2006	(11) 1 760 211	29.11.2005	(11) 1 760 488	11.01.2007
(11) 1 760 071	19.12.2006	(11) 1 760 215	19.09.2006	(11) 1 760 494	08.12.2006
(11) 1 760 073	29.12.2006	(11) 1 760 218	24.08.2006	(11) 1 760 496	28.09.2006
(11) 1 760 075	28.12.2006	(11) 1 760 219	27.04.2006	(11) 1 760 498	29.12.2006
(11) 1 760 079	21.12.2006	(11) 1 760 227	08.11.2006	(11) 1 760 500	29.08.2006
(11) 1 760 081	03.11.2006	(11) 1 760 228	06.12.2006	(11) 1 760 501	20.11.2006
(11) 1 760 082	11.10.2006	(11) 1 760 231	03.08.2006	(11) 1 760 502	08.01.2007
(11) 1 760 083	19.12.2006	(11) 1 760 235	20.01.2006	(11) 1 760 503	15.01.2007
(11) 1 760 085	20.11.2006	(11) 1 760 257	15.11.2006	(11) 1 760 505	19.04.2006
(11) 1 760 086	05.09.2006	(11) 1 760 261	21.08.2006	(11) 1 760 510	28.08.2006
(11) 1 760 087	28.11.2006	(11) 1 760 275	10.11.2006	(11) 1 760 512	21.12.2006
(11) 1 760 088	06.09.2006	(11) 1 760 277	06.12.2006	(11) 1 760 513	29.06.2006
(11) 1 760 094	23.11.2006	(11) 1 760 282	30.11.2006	(11) 1 760 517	25.08.2006
(11) 1 760 097	05.09.2006	(11) 1 760 283	05.12.2006	(11) 1 760 521	05.06.2006
(11) 1 760 098	19.12.2006	(11) 1 760 288	04.12.2006	(11) 1 760 537	28.08.2006
(11) 1 760 101	11.12.2006	(11) 1 760 296	29.05.2006	(11) 1 760 543	25.08.2006
(11) 1 760 102	18.12.2006	(11) 1 760 299	02.01.2007	(11) 1 760 567	11.07.2006
(11) 1 760 104	22.11.2006	(11) 1 760 305	10.07.2006	(11) 1 760 570	16.09.2005
(11) 1 760 105	12.01.2007	(11) 1 760 306	19.06.2006	(11) 1 760 572	17.08.2006
(11) 1 760 106	12.01.2007	(11) 1 760 307	24.11.2006	(11) 1 760 573	21.08.2006
(11) 1 760 107	12.01.2007	(11) 1 760 313	09.01.2007	(11) 1 760 576	16.08.2006
(11) 1 760 108	12.01.2007	(11) 1 760 319	07.08.2006	(11) 1 760 577	16.11.2006
(11) 1 760 109	12.01.2007	(11) 1 760 326	09.08.2006	(11) 1 760 578	13.03.2006
(11) 1 760 110	13.09.2006	(11) 1 760 334	05.01.2007	(11) 1 760 584	23.08.2005
(11) 1 760 111	31.08.2005	(11) 1 760 336	17.08.2006	(11) 1 760 588	24.08.2006
(11) 1 760 112	14.12.2006	(11) 1 760 343	23.06.2006	(11) 1 760 589	24.10.2006
(11) 1 760 115	22.12.2006	(11) 1 760 356	02.08.2006	(11) 1 760 590	21.11.2006
(11) 1 760 116	19.12.2006	(11) 1 760 357	02.08.2006	(11) 1 760 591	06.03.2006
(11) 1 760 119	28.09.2006	(11) 1 760 361	05.12.2006	(11) 1 760 593	18.09.2006
(11) 1 760 125	05.09.2006	(11) 1 760 371	22.12.2006	(11) 1 760 595	06.12.2006
(11) 1 760 126	27.12.2006	(11) 1 760 376	07.03.2006	(11) 1 760 596	16.10.2006
(11) 1 760 133	18.12.2006	(11) 1 760 377	06.12.2006	(11) 1 760 599	15.08.2005

(11) 1 760 602	07.11.2006	(11) 1 760 783	19.06.2006	(11) 1 760 940	11.01.2007
(11) 1 760 603	20.11.2006	(11) 1 760 789	06.09.2006	(11) 1 760 941	25.01.2006
(11) 1 760 608	28.12.2006	(11) 1 760 790	12.12.2006	(11) 1 760 942	30.03.2006
(11) 1 760 609	05.01.2007	(11) 1 760 791	06.09.2006	(11) 1 760 943	17.01.2007
(11) 1 760 613	22.09.2006	(11) 1 760 793	11.09.2006	(11) 1 760 944	20.09.2005
(11) 1 760 621	17.08.2006	(11) 1 760 794	15.03.2006	(11) 1 760 945	30.08.2006
(11) 1 760 622	26.10.2006	(11) 1 760 797	16.11.2006	(11) 1 760 947	25.08.2006
(11) 1 760 634	01.12.2006	(11) 1 760 804	31.08.2006	(11) 1 760 948	23.06.2006
(11) 1 760 637	08.11.2006	(11) 1 760 806	04.09.2006	(11) 1 760 950	15.12.2006
(11) 1 760 638	27.11.2006	(11) 1 760 809	24.11.2006	(11) 1 760 954	25.07.2006
(11) 1 760 639	18.12.2006	(11) 1 760 810	20.10.2006	(11) 1 760 955	20.09.2005
(11) 1 760 645	20.09.2005	(11) 1 760 811	26.10.2006	(11) 1 760 957	29.12.2006
(11) 1 760 662	06.12.2006	(11) 1 760 812	26.10.2006	(11) 1 760 959	29.08.2006
(11) 1 760 668	24.08.2006	(11) 1 760 813	30.08.2006	(11) 1 760 960	29.08.2006
(11) 1 760 672	22.11.2006	(11) 1 760 816	03.09.2006	(11) 1 760 961	29.08.2006
(11) 1 760 689	09.01.2007	(11) 1 760 819	17.08.2006	(11) 1 760 962	30.08.2006
(11) 1 760 691	31.03.2006	(11) 1 760 820	19.12.2006	(11) 1 760 963	31.08.2006
(11) 1 760 697	30.03.2006	(11) 1 760 821	22.11.2006	(11) 1 760 964	31.08.2006
(11) 1 760 700	11.08.2006	(11) 1 760 823	06.09.2006	(11) 1 760 965	01.09.2006
(11) 1 760 701	11.09.2006	(11) 1 760 824	13.03.2006	(11) 1 760 966	01.09.2006
(11) 1 760 706	11.12.2006	(11) 1 760 833	04.12.2006	(11) 1 760 967	01.09.2006
(11) 1 760 710	18.12.2006	(11) 1 760 840	06.09.2005	(11) 1 760 974	02.11.2006
(11) 1 760 713	05.12.2006	(11) 1 760 849	05.12.2006	(11) 1 760 975	03.07.2006
(11) 1 760 714	15.12.2006	(11) 1 760 852	28.12.2006	(11) 1 760 976	29.08.2006
(11) 1 760 715	15.12.2006	(11) 1 760 864	13.09.2006	(11) 1 760 977	08.01.2007
(11) 1 760 716	15.12.2006	(11) 1 760 873	22.03.2006	(11) 1 760 978	05.01.2007
(11) 1 760 718	26.07.2006	(11) 1 760 876	15.12.2006	(11) 1 760 979	11.12.2006
(11) 1 760 722	13.03.2006	(11) 1 760 882	08.11.2006	(11) 1 760 980	04.09.2006
(11) 1 760 724	18.05.2006	(11) 1 760 889	14.11.2006	(11) 1 760 981	10.07.2006
(11) 1 760 727	17.05.2006	(11) 1 760 892	12.01.2007	(11) 1 760 984	01.09.2006
(11) 1 760 728	22.06.2006	(11) 1 760 894	25.08.2006	(11) 1 760 990	30.08.2006
(11) 1 760 729	12.05.2006	(11) 1 760 895	10.01.2007	(11) 1 760 992	12.01.2007
(11) 1 760 730	06.12.2006	(11) 1 760 898	25.08.2006	(11) 1 760 993	22.12.2006
(11) 1 760 734	21.11.2006	(11) 1 760 899	11.12.2006	(11) 1 760 995	01.08.2006
(11) 1 760 737	16.05.2006	(11) 1 760 900	10.01.2007	(11) 1 760 996	29.08.2006
(11) 1 760 741	21.11.2006	(11) 1 760 903	15.12.2006	(11) 1 761 000	05.09.2006
(11) 1 760 749	23.08.2006	(11) 1 760 904	31.01.2006	(11) 1 761 004	30.08.2006
(11) 1 760 751	03.09.2006	(11) 1 760 906	06.09.2006	(11) 1 761 006	30.06.2006
(11) 1 760 752	01.08.2006	(11) 1 760 907	08.01.2007	(11) 1 761 008	01.08.2006
(11) 1 760 753	23.08.2006	(11) 1 760 908	20.12.2006	(11) 1 761 011	08.01.2007
(11) 1 760 754	03.09.2006	(11) 1 760 910	28.03.2006	(11) 1 761 013	22.12.2006
(11) 1 760 755	05.09.2006	(11) 1 760 911	26.04.2006	(11) 1 761 016	31.08.2006
(11) 1 760 756	21.12.2006	(11) 1 760 916	13.07.2006	(11) 1 761 017	22.09.2005
(11) 1 760 757	22.11.2006	(11) 1 760 920	09.06.2006	(11) 1 761 018	17.01.2007
(11) 1 760 759	01.09.2006	(11) 1 760 923	21.12.2006	(11) 1 761 034	22.11.2006
(11) 1 760 762	26.07.2006	(11) 1 760 924	21.12.2006	(11) 1 761 035	13.11.2006
(11) 1 760 769	30.11.2006	(11) 1 760 927	20.09.2006	(11) 1 761 038	11.09.2006
(11) 1 760 771	30.11.2006	(11) 1 760 928	19.10.2006	(11) 1 761 042	30.08.2006
(11) 1 760 773	28.11.2006	(11) 1 760 930	23.08.2006	(11) 1 761 046	21.03.2006
(11) 1 760 774	05.12.2006	(11) 1 760 932	10.01.2007	(11) 1 761 048	10.08.2006
(11) 1 760 778	29.12.2006	(11) 1 760 933	22.12.2006	(11) 1 761 049	10.08.2006
(11) 1 760 779	27.03.2006	(11) 1 760 935	08.01.2007	(11) 1 761 052	01.09.2006
(11) 1 760 781	28.08.2006	(11) 1 760 936	30.10.2006	(11) 1 761 053	07.09.2006

I.8(1)

(11) 1 761 054	05.12.2006	(11) 1 374 812	30.12.2006	(11) 1 345 730	29.01.2007
(11) 1 761 055	06.12.2006	(11) 1 393 791	28.10.2006	(11) 1 350 246	25.01.2007
(11) 1 761 056	06.12.2006	(11) 1 414 402	02.11.2006	(11) 1 353 279	31.01.2007
(11) 1 761 057	06.12.2006	(11) 1 417 463	30.10.2006	(11) 1 365 208	24.01.2007
(11) 1 761 058	07.11.2006	(11) 1 422 162	28.10.2006	(11) 1 371 819	25.01.2007
(11) 1 761 059	25.08.2006	(11) 1 445 636	30.10.2006	(11) 1 372 128	15.01.2007
(11) 1 761 063	24.08.2006	(11) 1 456 798	30.10.2006	(11) 1 401 133	25.01.2007
(11) 1 761 064	24.08.2006	(11) 1 513 367	15.10.2006	(11) 1 402 466	31.01.2007
(11) 1 761 067	07.12.2006	(11) 1 521 587	08.10.2006	(11) 1 403 684	26.01.2006
(11) 1 761 070	21.12.2006	(11) 1 535 095	29.10.2006	(11) 1 404 525	25.01.2007
(11) 1 761 072	20.12.2006	(11) 1 567 877	29.10.2006	(11) 1 408 920	29.01.2007
(11) 1 761 077	06.09.2006	(11) 1 590 860	02.11.2006	(11) 1 420 936	25.01.2007
(11) 1 761 079	04.01.2007	(11) 1 608 390	09.09.2006	(11) 1 423 307	22.01.2007
(11) 1 761 080	22.12.2006	(11) 1 674 128	23.10.2006	(11) 1 424 458	29.01.2007
(11) 1 761 083	20.12.2006	(11) 1 684 472	29.10.2006	(11) 1 431 621	25.01.2007
(11) 1 761 086	24.08.2006			(11) 1 441 802	31.01.2007
(11) 1 761 087	15.09.2005			(11) 1 443 540	31.01.2007
(11) 1 761 093	10.01.2007			(11) 1 451 020	13.12.2006
(11) 1 761 094	21.12.2006			(11) 1 456 339	18.01.2007
(11) 1 761 095	16.01.2007			(11) 1 459 152	24.01.2007
(11) 1 761 097	29.08.2006			(11) 1 459 492	30.01.2007
(11) 1 761 098	06.12.2006			(11) 1 460 089	31.01.2007
(11) 1 761 100	08.09.2006			(11) 1 461 657	29.01.2007
(11) 1 761 102	22.09.2005			(11) 1 465 824	15.12.2006
(11) 1 761 103	22.09.2005			(11) 1 465 845	25.01.2007
(11) 1 761 104	01.12.2006			(11) 1 466 409	31.01.2007
(11) 1 761 105	28.11.2006			(11) 1 470 513	23.01.2007
(11) 1 761 114	29.08.2006			(11) 1 470 533	23.01.2007
				(11) 1 479 086	31.01.2007
				(11) 1 482 505	24.01.2007
				(11) 1 485 847	17.01.2007
				(11) 1 489 752	29.01.2007
				(11) 1 490 706	31.01.2007
				(11) 1 490 766	25.01.2007
				(11) 1 496 354	22.01.2007
				(11) 1 496 672	30.01.2007
				(11) 1 501 043	24.01.2007
				(11) 1 502 392	25.01.2007
				(11) 1 502 431	31.01.2007
				(11) 1 505 856	22.01.2007
				(11) 1 512 219	31.01.2007
				(11) 1 512 633	26.01.2007
				(11) 1 516 187	25.01.2007
				(11) 1 517 501	25.01.2007
				(11) 1 519 404	26.01.2007
				(11) 1 523 556	29.01.2007
				(11) 1 533 544	23.01.2007
				(11) 1 540 209	26.01.2007
				(11) 1 547 905	24.01.2007
				(11) 1 549 627	26.01.2007
				(11) 1 550 520	19.01.2007
				(11) 1 552 288	19.01.2007
				(11) 1 552 530	01.02.2007

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 030 402	29.10.2006
(11) 1 088 997	23.10.2006
(11) 1 102 415	02.11.2006
(11) 1 164 793	27.10.2006
(11) 1 203 100	24.10.2006
(11) 1 273 286	16.10.2006
(11) 1 289 518	30.10.2006
(11) 1 296 240	27.10.2006
(11) 1 308 149	29.10.2006
(11) 1 319 813	18.10.2006
(11) 1 322 663	21.10.2006
(11) 1 329 070	15.10.2006
(11) 1 351 109	29.10.2006
(11) 1 355 516	20.07.2006
(11) 1 356 540	05.10.2006
(11) 1 364 767	02.11.2006
(11) 1 371 216	20.10.2006
(11) 1 373 489	02.11.2006

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 061 399	26.01.2007
(11) 1 092 187	23.01.2007
(11) 1 118 020	26.01.2007
(11) 1 127 912	25.01.2007
(11) 1 136 210	27.01.2007
(11) 1 138 809	30.01.2007
(11) 1 160 356	24.01.2007
(11) 1 184 928	26.01.2007
(11) 1 197 726	30.01.2007
(11) 1 215 227	25.01.2007
(11) 1 227 478	23.01.2007
(11) 1 227 615	01.02.2007
(11) 1 227 657	23.01.2007
(11) 1 263 073	25.01.2007
(11) 1 263 074	25.01.2007
(11) 1 272 649	29.01.2007
(11) 1 277 611	23.01.2007
(11) 1 282 187	10.01.2007
(11) 1 285 401	31.01.2007
(11) 1 288 857	26.01.2007
(11) 1 289 357	24.01.2007
(11) 1 292 200	25.01.2007
(11) 1 301 530	30.01.2007
(11) 1 303 135	23.01.2007
(11) 1 304 195	31.01.2007
(11) 1 305 881	31.01.2007
(11) 1 314 237	22.01.2007
(11) 1 315 588	30.01.2007
(11) 1 321 595	26.01.2007
(11) 1 327 821	29.01.2007
(11) 1 334 583	25.01.2007

(11) 1 561 211	31.01.2007	(11) 1 030 425	29.08.2006	(11) 1 162 939	05.09.2006
(11) 1 565 033	24.01.2007	(11) 1 032 194	01.09.2006	(11) 1 163 639	01.08.2006
(11) 1 574 801	20.01.2007	(11) 1 043 074	01.10.2003	(11) 1 167 360	07.09.2006
(11) 1 581 864	31.01.2007	(11) 1 043 791	23.05.2006	(11) 1 168 101	07.09.2006
(11) 1 588 288	22.01.2007	(11) 1 045 375	09.09.2006	(11) 1 168 281	16.09.2006
(11) 1 595 108	26.01.2007	(11) 1 055 777	30.08.2006	(11) 1 168 477	24.05.2006
(11) 1 596 239	27.01.2007	(11) 1 069 247	30.08.2006	(11) 1 171 436	01.09.2006
(11) 1 601 220	26.01.2007	(11) 1 072 001	09.09.2006	(11) 1 171 506	15.08.2006
(11) 1 601 871	31.01.2007	(11) 1 073 094	01.08.2006	(11) 1 172 336	12.06.2006
(11) 1 608 768	25.01.2007	(11) 1 073 137	01.03.2006	(11) 1 173 098	09.09.2006
(11) 1 609 042	23.01.2007	(11) 1 074 665	30.08.2006	(11) 1 173 576	13.09.2006
(11) 1 609 398	25.01.2007	(11) 1 076 431	12.09.2006	(11) 1 176 365	01.08.2006
(11) 1 609 610	22.01.2007	(11) 1 080 816	30.08.2006	(11) 1 177 158	01.07.2006
(11) 1 613 262	25.01.2007	(11) 1 081 283	09.09.2006	(11) 1 177 553	28.08.2006
(11) 1 620 432	31.01.2007	(11) 1 085 565	07.09.2006	(11) 1 178 568	01.09.2006
(11) 1 621 695	24.01.2007	(11) 1 089 600	30.09.2006	(11) 1 178 685	16.09.2006
(11) 1 623 059	25.01.2007	(11) 1 091 126	09.09.2006	(11) 1 179 703	09.09.2006
(11) 1 626 790	29.01.2007	(11) 1 091 194	01.09.2006	(11) 1 180 359	07.09.2006
(11) 1 633 184	26.01.2007	(11) 1 092 478	15.09.2006	(11) 1 181 785	13.09.2006
(11) 1 636 369	26.01.2007	(11) 1 107 652	24.07.2006	(11) 1 182 532	15.06.2006
(11) 1 642 236	31.01.2007	(11) 1 114 804	21.07.2006	(11) 1 183 239	07.09.2006
(11) 1 642 583	12.12.2006	(11) 1 116 436	06.09.2006	(11) 1 188 020	16.09.2006
(11) 1 647 389	25.01.2007	(11) 1 116 572	29.12.2006	(11) 1 188 129	12.09.2006
(11) 1 658 727	31.01.2007	(11) 1 118 351	17.08.2006	(11) 1 188 566	09.09.2006
(11) 1 659 469	24.01.2007	(11) 1 120 051	15.09.2006	(11) 1 188 868	02.09.2006
(11) 1 661 685	25.01.2007	(11) 1 120 978	28.08.2006	(11) 1 193 732	20.06.2006
(11) 1 666 559	12.01.2007	(11) 1 122 678	01.08.2006	(11) 1 193 935	31.05.2006
(11) 1 668 889	31.01.2007	(11) 1 123 907	01.09.2006	(11) 1 195 736	17.05.2006
(11) 1 672 047	22.01.2007	(11) 1 125 846	15.09.2006	(11) 1 206 587	08.09.2006
(11) 1 675 077	24.01.2007	(11) 1 126 277	01.09.2006	(11) 1 206 906	05.09.2006
(11) 1 677 581	19.12.2006	(11) 1 127 579	15.09.2006	(11) 1 207 751	12.09.2006
(11) 1 689 674	27.01.2007	(11) 1 127 964	12.07.2006	(11) 1 208 236	29.08.2006
(11) 1 692 538	24.01.2007	(11) 1 130 659	19.09.2006	(11) 1 209 120	01.06.2006
(11) 1 699 895	24.01.2007	(11) 1 130 727	01.09.2006	(11) 1 209 240	06.09.2006
(11) 1 705 992	24.01.2007	(11) 1 134 942	14.09.2006	(11) 1 210 151	07.09.2006
(11) 1 717 349	26.01.2007	(11) 1 138 377	13.09.2006	(11) 1 211 327	27.05.2004
(11) 1 738 250	31.01.2007	(11) 1 142 204	05.09.2006	(11) 1 212 110	09.08.2006
(11) 1 741 188	31.01.2007	(11) 1 143 312	29.08.2006	(11) 1 215 407	19.09.2006
(11) 1 741 721	24.01.2007	(11) 1 145 140	21.09.2006	(11) 1 215 706	14.06.2006
(11) 1 744 058	24.01.2007	(11) 1 148 592	07.09.2006	(11) 1 215 847	19.09.2006
(11) 1 745 543	31.01.2007	(11) 1 148 696	13.09.2006	(11) 1 217 088	06.07.2006
(11) 1 746 070	24.01.2007	(11) 1 153 178	01.09.2006	(11) 1 218 752	10.08.2006
		(11) 1 154 206	19.09.2006	(11) 1 219 401	22.08.2006
		(11) 1 155 341	14.09.2006	(11) 1 220 531	17.05.2006
		(11) 1 155 435	04.07.2006	(11) 1 221 485	06.09.2006
		(11) 1 157 566	13.09.2006	(11) 1 221 487	31.08.2006
		(11) 1 157 650	14.09.2006	(11) 1 226 938	01.08.2006
		(11) 1 158 647	29.08.2006	(11) 1 227 304	10.09.2006
		(11) 1 158 926	01.09.2006	(11) 1 229 528	02.09.2006
(11) 1 020 881	09.08.2006	(11) 1 159 824	29.08.2006	(11) 1 231 084	01.09.2006
(11) 1 022 551	12.09.2006	(11) 1 159 851	12.09.2006	(11) 1 233 418	01.09.2006
(11) 1 026 479	14.11.2006	(11) 1 162 182	01.09.2006	(11) 1 233 739	07.09.2006
(11) 1 026 746	31.10.2006	(11) 1 162 609	19.09.2006	(11) 1 234 519	01.09.2006

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 236 723	01.09.2006	(11) 1 279 895	15.09.2006	(11) 1 335 073	01.09.2006
(11) 1 236 946	19.09.2006	(11) 1 280 741	25.05.2006	(11) 1 336 431	01.09.2006
(11) 1 237 043	29.08.2006	(11) 1 281 607	18.08.2006	(11) 1 336 517	05.09.2006
(11) 1 239 778	30.01.2006	(11) 1 283 660	20.06.2006	(11) 1 336 526	01.09.2006
(11) 1 241 176	29.08.2006	(11) 1 284 592	08.08.2006	(11) 1 336 535	01.09.2006
(11) 1 241 840	29.08.2006	(11) 1 285 397	13.09.2006	(11) 1 337 018	29.08.2006
(11) 1 243 124	01.07.2006	(11) 1 286 739	06.09.2006	(11) 1 338 919	11.09.2006
(11) 1 244 386	03.01.2006	(11) 1 286 815	16.09.2006	(11) 1 339 154	29.08.2006
(11) 1 244 511	06.09.2006	(11) 1 287 906	22.06.2006	(11) 1 339 161	19.07.2006
(11) 1 244 860	01.07.2006	(11) 1 289 555	17.08.2006	(11) 1 339 264	01.09.2006
(11) 1 245 276	19.09.2006	(11) 1 290 437	12.09.2006	(11) 1 339 268	12.09.2006
(11) 1 245 745	01.09.2006	(11) 1 290 618	14.09.2006	(11) 1 339 835	12.09.2006
(11) 1 248 041	19.09.2006	(11) 1 291 087	20.07.2006	(11) 1 340 747	31.08.2006
(11) 1 248 294	10.05.2006	(11) 1 292 276	29.08.2006	(11) 1 340 907	01.09.2006
(11) 1 248 322	11.08.2006	(11) 1 292 447	16.08.2006	(11) 1 341 287	10.05.2006
(11) 1 249 238	01.09.2006	(11) 1 293 419	19.09.2006	(11) 1 341 509	29.08.2006
(11) 1 249 786	13.09.2006	(11) 1 296 735	02.09.2006	(11) 1 342 187	07.09.2006
(11) 1 250 354	05.09.2006	(11) 1 296 777	14.09.2006	(11) 1 342 192	15.09.2006
(11) 1 250 889	08.09.2006	(11) 1 298 181	18.07.2006	(11) 1 342 332	31.08.2006
(11) 1 251 056	14.09.2006	(11) 1 298 324	25.08.2006	(11) 1 343 097	05.09.2006
(11) 1 252 842	24.05.2006	(11) 1 299 048	01.09.2006	(11) 1 343 468	16.09.2006
(11) 1 253 634	16.08.2006	(11) 1 299 599	13.09.2006	(11) 1 345 272	01.07.2006
(11) 1 255 055	13.09.2006	(11) 1 301 704	31.08.2006	(11) 1 346 544	29.08.2006
(11) 1 257 189	01.09.2006	(11) 1 304 007	13.09.2006	(11) 1 348 745	24.08.2006
(11) 1 257 901	31.08.2006	(11) 1 305 303	14.09.2006	(11) 1 349 532	03.01.2006
(11) 1 259 093	15.06.2006	(11) 1 305 449	29.08.2006	(11) 1 350 620	01.09.2006
(11) 1 260 473	01.09.2006	(11) 1 306 259	29.06.2006	(11) 1 350 805	12.09.2006
(11) 1 261 379	02.09.2006	(11) 1 306 971	13.09.2006	(11) 1 351 880	01.08.2006
(11) 1 262 660	24.05.2006	(11) 1 307 417	07.09.2006	(11) 1 351 894	13.09.2006
(11) 1 263 124	29.08.2006	(11) 1 312 296	15.09.2006	(11) 1 352 613	02.09.2006
(11) 1 263 963	27.06.2006	(11) 1 312 319	12.09.2006	(11) 1 353 879	06.07.2006
(11) 1 264 429	01.09.2006	(11) 1 312 372	08.09.2006	(11) 1 354 694	29.06.2006
(11) 1 265 417	30.08.2006	(11) 1 312 450	05.09.2006	(11) 1 355 249	15.09.2006
(11) 1 266 752	05.09.2006	(11) 1 314 423	02.09.2006	(11) 1 356 123	12.09.2006
(11) 1 268 188	01.09.2006	(11) 1 316 113	11.08.2006	(11) 1 356 968	17.08.2006
(11) 1 268 320	22.08.2006	(11) 1 318 312	13.09.2006	(11) 1 357 149	19.09.2006
(11) 1 268 772	01.09.2006	(11) 1 319 070	09.09.2006	(11) 1 357 220	13.09.2006
(11) 1 269 789	17.08.2006	(11) 1 320 716	13.09.2006	(11) 1 357 911	29.08.2006
(11) 1 270 212	19.09.2006	(11) 1 321 436	06.04.2006	(11) 1 359 572	02.09.2006
(11) 1 270 219	26.08.2006	(11) 1 322 908	13.09.2006	(11) 1 360 393	01.09.2006
(11) 1 270 427	01.08.2006	(11) 1 323 028	13.09.2006	(11) 1 360 930	09.09.2006
(11) 1 270 567	15.09.2006	(11) 1 324 638	20.04.2006	(11) 1 361 651	21.07.2006
(11) 1 271 137	18.07.2006	(11) 1 325 149	01.08.2006	(11) 1 362 010	05.07.2006
(11) 1 271 607	10.05.2006	(11) 1 326 510	14.09.2006	(11) 1 362 296	01.09.2006
(11) 1 272 155	01.09.2006	(11) 1 327 955	29.08.2006	(11) 1 362 507	01.09.2006
(11) 1 272 637	13.09.2006	(11) 1 327 988	14.09.2006	(11) 1 362 548	08.09.2006
(11) 1 274 825	27.05.2006	(11) 1 329 436	05.04.2006	(11) 1 362 588	01.09.2006
(11) 1 275 904	29.08.2006	(11) 1 329 437	05.04.2006	(11) 1 364 641	15.09.2006
(11) 1 276 819	12.09.2006	(11) 1 331 166	22.06.2006	(11) 1 364 679	09.09.2006
(11) 1 278 130	19.09.2006	(11) 1 332 224	01.08.2006	(11) 1 365 734	09.09.2006
(11) 1 278 217	19.07.2006	(11) 1 332 802	01.09.2006	(11) 1 365 929	01.09.2006
(11) 1 278 579	19.08.2006	(11) 1 332 913	01.09.2006	(11) 1 366 609	16.09.2006
(11) 1 279 278	12.09.2006	(11) 1 333 554	01.08.2006	(11) 1 367 187	01.09.2006

(11) 1 368 338	01.09.2006	(11) 1 409 644	05.09.2006	(11) 1 453 302	01.09.2006
(11) 1 368 427	10.08.2006	(11) 1 409 806	01.09.2006	(11) 1 453 323	01.09.2006
(11) 1 368 973	01.09.2006	(11) 1 410 111	12.09.2006	(11) 1 453 974	19.09.2006
(11) 1 369 289	04.08.2006	(11) 1 410 328	13.09.2006	(11) 1 457 306	01.09.2006
(11) 1 369 367	22.08.2006	(11) 1 410 387	12.09.2006	(11) 1 462 897	29.08.2006
(11) 1 369 413	15.09.2006	(11) 1 412 713	19.09.2006	(11) 1 463 082	18.07.2006
(11) 1 369 808	14.09.2006	(11) 1 413 559	24.06.2006	(11) 1 463 915	13.09.2006
(11) 1 370 039	02.02.2005	(11) 1 413 927	23.08.2006	(11) 1 463 924	13.09.2006
(11) 1 370 065	01.09.2006	(11) 1 414 252	15.06.2006	(11) 1 464 948	14.07.2006
(11) 1 370 519	01.09.2006	(11) 1 414 734	01.09.2006	(11) 1 466 200	14.09.2006
(11) 1 370 708	01.09.2006	(11) 1 416 551	08.02.2006	(11) 1 466 354	17.08.2006
(11) 1 372 175	09.09.2006	(11) 1 416 583	15.09.2006	(11) 1 468 120	01.08.2006
(11) 1 373 555	01.09.2006	(11) 1 416 988	03.08.2006	(11) 1 468 335	27.06.2006
(11) 1 374 833	01.09.2006	(11) 1 421 183	08.07.2006	(11) 1 468 435	01.08.2006
(11) 1 376 050	03.07.2006	(11) 1 422 477	08.06.2006	(11) 1 468 673	15.09.2006
(11) 1 376 246	07.09.2006	(11) 1 424 425	19.09.2006	(11) 1 471 517	15.06.2006
(11) 1 376 536	03.11.2006	(11) 1 428 025	01.08.2006	(11) 1 471 983	01.09.2006
(11) 1 376 673	29.08.2006	(11) 1 429 390	10.05.2006	(11) 1 472 183	13.09.2006
(11) 1 376 966	15.06.2006	(11) 1 430 203	13.09.2006	(11) 1 472 247	29.08.2006
(11) 1 377 681	12.09.2006	(11) 1 430 879	14.09.2006	(11) 1 472 520	04.07.2006
(11) 1 377 961	12.07.2006	(11) 1 430 929	13.09.2006	(11) 1 472 774	12.09.2006
(11) 1 378 172	23.06.2006	(11) 1 430 933	06.09.2006	(11) 1 472 882	19.09.2006
(11) 1 378 967	06.09.2006	(11) 1 433 198	13.10.2006	(11) 1 473 022	30.08.2006
(11) 1 379 130	01.09.2006	(11) 1 433 618	17.05.2006	(11) 1 473 278	27.06.2006
(11) 1 379 378	01.09.2006	(11) 1 434 275	08.03.2006	(11) 1 473 845	24.08.2006
(11) 1 379 452	29.08.2006	(11) 1 434 357	29.08.2006	(11) 1 474 069	01.09.2006
(11) 1 380 771	29.06.2006	(11) 1 435 324	01.09.2006	(11) 1 474 400	29.08.2006
(11) 1 381 027	03.11.2006	(11) 1 435 775	22.08.2006	(11) 1 474 936	12.09.2006
(11) 1 381 425	23.08.2006	(11) 1 437 321	22.08.2006	(11) 1 476 440	01.09.2006
(11) 1 382 611	05.09.2006	(11) 1 437 455	15.06.2006	(11) 1 476 625	01.09.2006
(11) 1 383 576	15.09.2006	(11) 1 440 625	01.08.2006	(11) 1 476 684	01.09.2006
(11) 1 383 882	05.09.2006	(11) 1 441 803	12.09.2006	(11) 1 476 821	01.08.2006
(11) 1 384 236	21.07.2006	(11) 1 442 221	12.09.2006	(11) 1 478 440	01.09.2006
(11) 1 386 468	15.09.2006	(11) 1 443 570	10.05.2006	(11) 1 479 188	29.08.2006
(11) 1 386 499	13.09.2006	(11) 1 443 809	24.05.2006	(11) 1 479 826	31.05.2006
(11) 1 386 851	29.08.2006	(11) 1 445 214	31.08.2006	(11) 1 479 967	22.06.2006
(11) 1 389 071	01.09.2006	(11) 1 447 263	01.08.2006	(11) 1 480 689	01.09.2006
(11) 1 389 767	07.09.2006	(11) 1 447 278	29.08.2006	(11) 1 481 765	09.09.2006
(11) 1 390 125	12.09.2006	(11) 1 447 407	23.08.2006	(11) 1 483 069	01.09.2006
(11) 1 390 336	26.08.2006	(11) 1 447 838	01.03.2006	(11) 1 483 279	29.08.2006
(11) 1 391 224	02.09.2006	(11) 1 447 960	29.08.2006	(11) 1 485 065	01.09.2006
(11) 1 391 452	14.09.2006	(11) 1 448 773	12.09.2006	(11) 1 485 118	01.09.2006
(11) 1 394 386	25.07.2006	(11) 1 449 106	01.06.2006	(11) 1 485 396	01.09.2006
(11) 1 396 683	10.05.2006	(11) 1 449 119	09.09.2006	(11) 1 486 477	18.07.2006
(11) 1 397 944	13.09.2006	(11) 1 449 440	27.06.2006	(11) 1 486 856	29.08.2006
(11) 1 398 893	12.09.2006	(11) 1 449 823	29.08.2006	(11) 1 487 707	01.08.2006
(11) 1 399 708	15.09.2006	(11) 1 449 837	29.08.2006	(11) 1 487 783	01.09.2006
(11) 1 400 371	31.08.2006	(11) 1 450 071	01.09.2006	(11) 1 487 995	29.08.2006
(11) 1 402 985	15.06.2006	(11) 1 450 869	12.09.2006	(11) 1 488 234	27.07.2006
(11) 1 404 340	13.09.2006	(11) 1 451 406	13.09.2006	(11) 1 489 781	29.08.2006
(11) 1 405 704	18.08.2006	(11) 1 452 659	01.09.2006	(11) 1 491 653	21.07.2006
(11) 1 406 291	10.05.2006	(11) 1 453 099	01.03.2006	(11) 1 493 894	08.06.2006
(11) 1 408 871	01.08.2006	(11) 1 453 203	29.08.2006	(11) 1 494 743	04.08.2006

(11) 1 495 117	12.09.2006	(11) 1 538 465	14.09.2006	(11) 1 586 593	20.04.2006
(11) 1 495 129	11.08.2005	(11) 1 539 119	06.09.2006	(11) 1 586 622	10.03.2006
(11) 1 495 543	07.09.2006	(11) 1 540 198	22.08.2006	(11) 1 586 666	20.04.2006
(11) 1 496 141	06.07.2006	(11) 1 541 210	12.09.2006	(11) 1 587 653	05.09.2006
(11) 1 496 845	19.09.2006	(11) 1 541 257	06.04.2006	(11) 1 588 001	01.07.2006
(11) 1 497 783	13.09.2006	(11) 1 544 407	09.09.2006	(11) 1 588 131	09.09.2006
(11) 1 499 310	07.09.2006	(11) 1 545 258	07.09.2006	(11) 1 588 165	01.08.2006
(11) 1 499 315	29.08.2006	(11) 1 548 210	15.09.2006	(11) 1 588 624	01.05.2006
(11) 1 499 430	30.08.2006	(11) 1 548 530	15.09.2006	(11) 1 589 449	06.09.2006
(11) 1 499 546	01.09.2006	(11) 1 549 569	14.09.2006	(11) 1 589 542	27.04.2006
(11) 1 499 824	01.08.2006	(11) 1 550 067	02.08.2006	(11) 1 589 811	07.09.2006
(11) 1 500 247	14.09.2006	(11) 1 551 787	08.09.2006	(11) 1 589 835	19.07.2006
(11) 1 500 380	10.05.2006	(11) 1 554 357	10.06.2006	(11) 1 590 405	14.09.2006
(11) 1 501 476	01.07.2006	(11) 1 555 049	27.04.2006	(11) 1 590 589	13.09.2006
(11) 1 503 391	31.07.2006	(11) 1 558 359	12.09.2006	(11) 1 591 022	04.04.2006
(11) 1 503 571	13.09.2006	(11) 1 559 458	17.05.2006	(11) 1 591 038	03.05.2006
(11) 1 504 693	13.09.2006	(11) 1 559 546	04.02.2006	(11) 1 591 268	03.05.2006
(11) 1 505 005	23.08.2006	(11) 1 559 661	22.06.2006	(11) 1 591 270	03.05.2006
(11) 1 506 059	15.11.2006	(11) 1 559 662	23.08.2006	(11) 1 591 624	03.05.2006
(11) 1 506 411	05.09.2006	(11) 1 561 490	10.05.2006	(11) 1 591 625	03.05.2006
(11) 1 507 057	05.09.2006	(11) 1 561 825	11.02.2006	(11) 1 593 304	10.05.2006
(11) 1 508 039	05.09.2006	(11) 1 563 086	07.09.2006	(11) 1 593 327	10.05.2006
(11) 1 508 330	05.09.2006	(11) 1 564 427	22.06.2006	(11) 1 593 401	10.05.2006
(11) 1 509 762	02.09.2006	(11) 1 568 989	19.09.2006	(11) 1 593 404	10.05.2006
(11) 1 511 502	06.09.2006	(11) 1 569 293	01.03.2006	(11) 1 593 409	10.05.2006
(11) 1 512 425	01.08.2006	(11) 1 570 908	12.09.2006	(11) 1 593 414	10.05.2006
(11) 1 514 555	29.08.2006	(11) 1 572 936	01.03.2006	(11) 1 593 464	10.05.2006
(11) 1 514 694	03.05.2006	(11) 1 574 478	15.03.2006	(11) 1 593 499	10.05.2006
(11) 1 516 773	05.09.2006	(11) 1 574 481	15.03.2006	(11) 1 593 618	10.05.2006
(11) 1 518 950	15.06.2006	(11) 1 574 674	15.03.2006	(11) 1 593 992	14.09.2006
(11) 1 518 951	15.06.2006	(11) 1 574 681	14.09.2006	(11) 1 594 163	10.05.2006
(11) 1 519 546	19.09.2006	(11) 1 577 556	31.05.2006	(11) 1 594 203	10.05.2006
(11) 1 520 188	07.09.2006	(11) 1 577 967	27.03.2006	(11) 1 594 205	10.05.2006
(11) 1 520 189	06.09.2006	(11) 1 578 753	14.09.2006	(11) 1 594 484	01.09.2006
(11) 1 520 308	19.09.2006	(11) 1 579 679	12.09.2006	(11) 1 595 296	14.06.2006
(11) 1 520 396	05.07.2006	(11) 1 579 835	29.03.2006	(11) 1 595 426	05.09.2006
(11) 1 521 043	01.08.2006	(11) 1 579 967	13.04.2006	(11) 1 595 436	17.05.2006
(11) 1 522 404	10.05.2006	(11) 1 580 298	29.03.2006	(11) 1 595 452	17.05.2006
(11) 1 522 605	20.06.2006	(11) 1 580 449	09.09.2006	(11) 1 595 474	17.05.2006
(11) 1 523 204	18.08.2006	(11) 1 580 470	29.03.2006	(11) 1 595 476	17.05.2006
(11) 1 523 604	01.02.2006	(11) 1 581 430	29.08.2006	(11) 1 595 481	17.05.2006
(11) 1 524 198	22.06.2006	(11) 1 582 097	06.04.2006	(11) 1 595 512	17.05.2006
(11) 1 524 614	02.09.2006	(11) 1 582 099	06.04.2006	(11) 1 595 522	17.05.2006
(11) 1 524 818	29.08.2006	(11) 1 582 276	29.06.2006	(11) 1 595 542	17.05.2006
(11) 1 526 869	01.09.2006	(11) 1 582 694	06.04.2006	(11) 1 595 612	17.05.2006
(11) 1 527 003	07.09.2006	(11) 1 582 833	06.04.2006	(11) 1 595 865	17.05.2006
(11) 1 527 705	29.06.2006	(11) 1 583 252	29.08.2006	(11) 1 596 024	17.05.2006
(11) 1 528 379	18.07.2006	(11) 1 584 027	13.09.2006	(11) 1 596 026	17.05.2006
(11) 1 528 460	01.11.2006	(11) 1 584 366	18.04.2006	(11) 1 596 099	17.05.2006
(11) 1 531 854	02.09.2006	(11) 1 584 737	08.09.2006	(11) 1 596 489	17.05.2006
(11) 1 533 872	19.09.2006	(11) 1 584 836	07.09.2006	(11) 1 596 865	26.08.2006
(11) 1 536 503	09.09.2006	(11) 1 585 658	02.09.2006	(11) 1 596 956	07.09.2006
(11) 1 537 577	05.09.2006	(11) 1 586 330	20.04.2006	(11) 1 597 329	12.09.2006

(11) 1 597 783	01.09.2006	(11) 1 605 574	15.06.2006	(11) 1 634 114	02.09.2006
(11) 1 597 981	24.05.2006	(11) 1 605 641	15.06.2006	(11) 1 636 888	08.08.2006
(11) 1 597 982	24.05.2006	(11) 1 605 676	15.06.2006	(11) 1 636 889	14.08.2006
(11) 1 597 986	24.05.2006	(11) 1 607 010	22.06.2006	(11) 1 638 163	31.08.2006
(11) 1 597 987	24.05.2006	(11) 1 607 210	22.06.2006	(11) 1 639 834	30.01.2007
(11) 1 598 007	24.05.2006	(11) 1 607 266	22.06.2006	(11) 1 642 390	26.09.2006
(11) 1 598 033	24.05.2006	(11) 1 607 270	22.06.2006	(11) 1 643 791	13.09.2006
(11) 1 598 359	24.05.2006	(11) 1 607 273	22.06.2006	(11) 1 646 638	31.08.2006
(11) 1 598 363	13.09.2006	(11) 1 607 349	22.06.2006	(11) 1 648 404	07.09.2006
(11) 1 598 428	30.09.2006	(11) 1 607 667	22.06.2006	(11) 1 651 654	13.09.2006
(11) 1 598 495	24.05.2006	(11) 1 607 790	22.06.2006	(11) 1 673 729	02.01.2007
(11) 1 598 505	24.05.2006	(11) 1 607 811	22.06.2006	(11) 1 683 015	21.12.2006
(11) 1 598 868	24.05.2006	(11) 1 607 821	22.06.2006	(11) 1 686 974	22.06.2006
(11) 1 598 883	24.05.2006	(11) 1 607 888	22.06.2006	(11) 1 708 388	01.08.2006
(11) 1 598 904	24.05.2006	(11) 1 607 892	22.06.2006	(11) 1 708 527	01.08.2006
(11) 1 599 046	24.05.2006	(11) 1 607 921	22.06.2006	(11) 1 708 528	01.08.2006
(11) 1 599 484	09.09.2006	(11) 1 608 062	22.06.2006	(11) 1 709 980	08.08.2006
(11) 1 599 699	29.08.2006	(11) 1 608 171	22.06.2006	(11) 1 716 454	12.09.2006
(11) 1 600 085	31.05.2006	(11) 1 608 172	22.06.2006		
(11) 1 600 139	31.05.2006	(11) 1 608 204	22.06.2006		
(11) 1 600 381	27.01.2006	(11) 1 609 363	29.06.2006		
(11) 1 600 389	31.05.2006	(11) 1 609 460	29.06.2006		
(11) 1 600 443	02.05.2006	(11) 1 609 537	06.09.2006		
(11) 1 600 447	02.05.2006	(11) 1 609 571	29.06.2006		
(11) 1 600 480	31.05.2006	(11) 1 609 650	29.06.2006		
(11) 1 600 594	31.05.2006	(11) 1 609 672	29.06.2006		
(11) 1 600 649	31.05.2006	(11) 1 609 783	29.06.2006		
(11) 1 600 724	31.05.2006	(11) 1 609 789	29.06.2006		
(11) 1 601 022	31.05.2006	(11) 1 609 892	29.06.2006		
(11) 1 601 113	31.05.2006	(11) 1 610 131	29.06.2006		
(11) 1 601 368	01.09.2006	(11) 1 610 964	01.09.2006		
(11) 1 601 400	10.08.2006	(11) 1 614 152	01.08.2006		
(11) 1 602 654	08.06.2006	(11) 1 615 637	07.09.2006		
(11) 1 602 663	08.06.2006	(11) 1 615 849	24.08.2006		
(11) 1 602 676	08.06.2006	(11) 1 615 910	12.09.2006		
(11) 1 602 931	08.06.2006	(11) 1 616 326	02.09.2006		
(11) 1 603 102	08.06.2006	(11) 1 617 444	06.09.2006		
(11) 1 603 364	17.08.2006	(11) 1 618 914	16.09.2006		
(11) 1 603 586	29.08.2006	(11) 1 619 129	09.12.2006		
(11) 1 603 799	14.09.2006	(11) 1 622 335	15.09.2006		
(11) 1 604 662	15.06.2006	(11) 1 623 168	31.08.2006		
(11) 1 604 669	15.06.2006	(11) 1 624 872	14.09.2006		
(11) 1 604 741	16.06.2006	(11) 1 625 100	15.09.2006		
(11) 1 604 837	15.06.2006	(11) 1 625 171	13.09.2006		
(11) 1 604 906	15.06.2006	(11) 1 625 404	13.09.2006		
(11) 1 604 919	15.06.2006	(11) 1 627 456	26.09.2006		
(11) 1 604 930	15.06.2006	(11) 1 628 861	13.09.2006		
(11) 1 604 988	15.06.2006	(11) 1 629 254	21.09.2006		
(11) 1 605 022	15.06.2006	(11) 1 629 452	24.07.2006		
(11) 1 605 147	15.06.2006	(11) 1 629 477	19.09.2006		
(11) 1 605 240	15.06.2006	(11) 1 629 825	31.08.2006		
(11) 1 605 262	15.06.2006	(11) 1 631 785	09.09.2006		
(11) 1 605 354	15.06.2006	(11) 1 633 709	14.09.2006		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 210 257 02.02.2007
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

• Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

(11) 1 329 024	01.01.2007
(11) 1 329 085	01.01.2007
(11) 1 416 628	01.01.2007
(11) 1 636 067	01.01.2007
(11) 1 639 674	01.01.2007
(11) 1 654 781	01.01.2007
(11) 1 656 784	01.01.2007
(11) 1 662 591	01.01.2007
(11) 1 668 785	01.01.2007
(11) 1 707 023	01.01.2007
(11) 1 716 729	01.01.2007
(11) 1 721 456	01.01.2007
(11) 1 725 985	01.01.2007
(11) 1 728 371	01.01.2007
(11) 1 738 215	01.01.2007
(11) 1 745 621	01.01.2007
(11) 1 755 248	01.01.2007

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

I.11(2)

• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte

• Legal means of execution or other rights in rem

• Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 677 262 (51) G07F 17/16

01

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

I.9(4)

• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

• Date of resumption in the case referred to in Rule 90

• Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt

• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office

• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

• Lizenzen

• Licences

• Licences

(11) 1 301 912 (51) G07F 19/00

01

Vett (UK) Limited

Balderton Hall Balderton NG24 3JR (GB)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR

IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) 1 466 316 (51) G10K 15/04

01 excl.

Laboratories GSS INC.

1671 rue Delage

Boisbriand QC J7G 3A8 (CA)

I.12		(11) 1 195 611		(11) 1 270 799	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G01P 3/46</i>	<i>G01B 7/30</i>	(51) <i>C03C 25/10</i>	<i>C03C 25/36</i>
• Alterations and Corrections		<i>G01D 5/242</i>	<i>H02P 6/18</i>		
• Modifications et corrections		(11) 1 204 110		(11) 1 274 123	
I.12(1)		(51) <i>G11B 7/26</i>	<i>H01J 37/09</i>	(51) <i>H01L 21/3105</i>	
• Internationale Patentklassifikation		<i>G11B 7/007</i>		(11) 1 275 078	
• International Patent Classification		(11) 1 205 944		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G01N 15/14</i>
• Classification internationale des brevets		(51) <i>C01G 29/00</i>	<i>C04B 35/462</i>	(11) 1 275 372	
		<i>C04B 35/468</i>	<i>C09C 3/12</i>	(51) <i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/44</i>
(11) 1 052 268		<i>H01B 3/12</i>	<i>H01Q 1/38</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/67</i>
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B41M 5/40</i>	<i>H01Q 9/04</i>		<i>A61Q 7/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>C08L 67/02</i>		(11) 1 207 495		<i>A61Q 19/08</i>	
(11) 1 053 928		(51) <i>G06T 17/40</i>		(11) 1 276 379	
(51) <i>B62D 6/00</i>		(11) 1 208 473		(51) <i>G01N 33/50</i>	
(11) 1 054 032		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 277 166	
(51) <i>C08J 3/03</i>	<i>C08L 83/04</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G06K 9/20</i>	
(11) 1 081 764		(11) 1 212 068		(11) 1 277 590	
(51) <i>H01L 25/00</i>	<i>H03B 5/36</i>	(51) <i>A61K 38/18</i>		(51) <i>B41M 5/52</i>	
<i>H03H 9/05</i>		(11) 1 213 563		(11) 1 279 752	
(11) 1 089 357		(51) <i>G01D 3/08</i>	<i>G01D 18/00</i>	(51) <i>C30B 15/26</i>	
(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/083</i>	(11) 1 213 773		(11) 1 286 202	
<i>H01L 41/24</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>		(51) <i>G09G 3/36</i>	
(11) 1 118 654		(11) 1 215 698		(11) 1 286 833	
(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 105/34</i>	(51) <i>H01J 17/16</i>	<i>H01J 17/49</i>	(51) <i>B32B 37/15</i>	<i>B42D 15/10</i>
<i>C10M 105/48</i>	<i>C10M 105/04</i>			<i>C09J 175/04</i>	<i>C09J 177/06</i>
(11) 1 127 083		(11) 1 223 549		(11) 1 288 765	
(51) <i>C08F 255/00</i>	<i>C08J 9/40</i>	(51) <i>H04N 5/335</i>		(51) <i>G06F 21/20</i>	
(11) 1 128 249		(11) 1 224 138		(11) 1 289 860	
(51) <i>G06F 21/20</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>B65G 65/23</i>	(51) <i>B65D 85/48</i>	<i>B65D 85/00</i>
(11) 1 149 100		<i>B65G 65/30</i>		<i>B65D 85/02</i>	<i>A45C 13/10</i>
(51) <i>C07D 471/06</i>		(11) 1 227 804		<i>H01L 21/68</i>	
(11) 1 149 911		(51) <i>A61K 31/585</i>	<i>A61L 31/16</i>	(11) 1 290 430	
(51) <i>C12N 15/52</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>A61P 9/00</i>		(51) <i>H01J 37/26</i>	
<i>C12N 9/12</i>	<i>C12P 13/08</i>	(11) 1 228 674		(11) 1 293 560	
(11) 1 155 359		(51) <i>G10K 11/28</i>	<i>H04R 1/34</i>	(51) <i>C12P 13/08</i>	<i>C12P 13/14</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 232 513		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 1/20</i>
(11) 1 163 599		(51) <i>H05H 1/00</i>		<i>C12N 15/03</i>	<i>C12N 15/09</i>
(51) <i>G06F 9/445</i>		(11) 1 232 569		<i>C12R 1/15</i>	
(11) 1 167 755		(51) <i>H04B 3/32</i>	<i>H04M 1/24</i>	(11) 1 296 889	
(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 11/00</i>	<i>H04L 12/24</i>		(51) <i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 35/565</i>
(11) 1 172 808		(11) 1 242 098		(11) 1 297 257	
(51) <i>G11B 7/12</i>	<i>G11B 7/135</i>	(51) <i>A61K 35/08</i>	<i>A61K 33/14</i>	(51) <i>H02K 7/02</i>	<i>F04B 23/08</i>
<i>G11B 7/125</i>		<i>A61P 27/02</i>		<i>G06G 3/00</i>	<i>H01J 41/12</i>
(11) 1 173 826		(11) 1 243 266		<i>F04D 19/04</i>	<i>F04B 37/02</i>
(51) <i>G06T 3/40</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>	<i>F04B 39/12</i>	
		<i>A61K 31/426</i>		(11) 1 297 854	
(11) 1 175 147		(11) 1 251 228		(51) <i>A61L 9/01</i>	<i>C11B 9/00</i>
(51) <i>A01N 35/02</i>	<i>A01N 37/02</i>	(51) <i>E05F 15/20</i>	<i>G01D 5/20</i>	<i>A61K 8/33</i>	<i>C11D 3/50</i>
<i>A01N 55/04</i>		(11) 1 253 504		(11) 1 299 399	
(11) 1 182 990		(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>C07F 7/00</i>	<i>C07F 17/00</i>
(51) <i>A61F 2/82</i>		(11) 1 257 210		(11) 1 301 853	
(11) 1 189 621		(51) <i>A61B 17/70</i>		(51) <i>G06F 7/60</i>	<i>G06F 15/00</i>
(51) <i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 36/68</i>	(11) 1 258 177		<i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/10</i>
<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 1/10</i>	(51) <i>H05H 1/36</i>	<i>H05H 1/44</i>	<i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/24</i>
(11) 1 194 560		(11) 1 260 552		<i>G06F 17/22</i>	
(51) <i>C12N 15/31</i>	<i>C07K 14/22</i>	(51) <i>C08L 83/06</i>	<i>C08G 77/14</i>	(11) 1 305 576	
<i>A61K 39/095</i>		(11) 1 269 917		(51) <i>G01D 11/28</i>	<i>G02F 1/13357</i>
(11) 1 195 166		(51) <i>A61B 5/107</i>		<i>H04M 1/22</i>	
(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 9/12</i>			(11) 1 306 482	
				(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>D06N 3/14</i>

(11) 1 307 340		<i>H04L 29/12</i>	(11) 1 368 837	
(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>B32B 9/00</i>	(11) 1 352 415	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/40</i>
<i>C23C 16/02</i>	<i>C23C 16/453</i>	(51) <i>G01N 21/15</i>	<i>H01L 29/08</i>	<i>H01L 29/861</i>
<i>C23C 16/40</i>	<i>H01M 8/12</i>			
(11) 1 307 876			(11) 1 370 951	
(51) <i>G06F 11/14</i>			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 1/00</i>
(11) 1 309 719		(11) 1 353 390	(11) 1 371 897	
(51) <i>C12M 1/34</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21W 121/00</i>
<i>G01N 21/76</i>	<i>G01N 21/82</i>	<i>H01M 2/08</i>		
<i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 21/25</i>	(11) 1 354 168	(11) 1 372 092	
<i>C12M 1/36</i>		(51) <i>F24D 3/04</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	
		<i>F24F 11/08</i>		
(11) 1 313 060		(11) 1 354 390	(11) 1 377 051	
(51) <i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>H02K 1/14</i>	(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 27/30</i>
		<i>H02K 21/22</i>	<i>H04N 5/77</i>	
(11) 1 314 066		(11) 1 355 413	(11) 1 377 268	
(51) <i>G03B 23/10</i>	<i>G03B 21/28</i>	(51) <i>H02N 2/16</i>	(51) <i>A61Q 15/00</i>	<i>A61K 8/11</i>
		<i>H01L 41/09</i>	<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/28</i>
(11) 1 314 799		(11) 1 355 957	<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/67</i>
(51) <i>C25D 1/00</i>	<i>C25D 3/02</i>	(51) <i>C08F 10/02</i>		
<i>C25D 5/00</i>	<i>C25D 5/34</i>	<i>C08F 2/00</i>	(11) 1 379 127	
<i>C25D 5/48</i>	<i>C25D 11/04</i>		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 47/48</i>
<i>C25D 13/10</i>	<i>C23C 18/16</i>	(11) 1 356 190		
<i>C23C 22/05</i>	<i>C25F 3/16</i>	(51) <i>F01K 23/06</i>	(11) 1 380 286	
<i>B23H 3/00</i>	<i>C25D 17/02</i>	<i>C05F 3/00</i>	(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/49</i>
(11) 1 320 384		(11) 1 356 789	(11) 1 382 367	
(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>C07K 14/475</i>	(51) <i>A61F 2/82</i>	(51) <i>A61F 2/84</i>	
<i>A61P 31/04</i>				
(11) 1 325 833		(11) 1 356 815	(11) 1 384 057	
(51) <i>B60K 17/356</i>	<i>F16H 39/02</i>	(51) <i>A61K 31/4178</i>	(51) <i>G01N 1/42</i>	
		<i>A61K 31/4245</i>		
(11) 1 327 534		<i>A61P 43/00</i>	(11) 1 385 777	
(51) <i>B60B 27/00</i>	<i>G01P 3/44</i>	<i>A61P 25/04</i>	(51) <i>B67B 7/44</i>	<i>B67B 7/04</i>
		<i>A61P 9/08</i>		
(11) 1 328 985		<i>A61P 9/12</i>	(11) 1 386 242	
(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/08</i>	<i>C07D 403/10</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	
(11) 1 329 282		(11) 1 359 133	(11) 1 387 161	
(51) <i>B23Q 1/01</i>		(51) <i>C04B 38/00</i>	(51) <i>G01N 21/21</i>	<i>A61B 5/00</i>
		<i>C04B 35/591</i>	<i>G01J 3/447</i>	
(11) 1 329 396		<i>B24B 37/04</i>		
(51) <i>B61B 12/02</i>	<i>B61B 10/02</i>		(11) 1 388 657	
			(51) <i>F02D 9/08</i>	<i>F02D 9/10</i>
(11) 1 330 637		(11) 1 360 235		
(51) <i>G01N 1/22</i>		(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 1 389 362	
			(51) <i>H02K 3/28</i>	
(11) 1 338 477		(11) 1 361 398	(11) 1 390 457	
(51) <i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 13/34</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(51) <i>C10M 133/16</i>	<i>C10M 141/10</i>
<i>G01S 11/12</i>	<i>B60R 21/0134</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>C10L 1/22</i>	
(11) 1 338 775		(11) 1 361 856	(11) 1 391 192	
(51) <i>F02D 11/10</i>	<i>H02P 6/14</i>	(51) <i>A61K 8/73</i>	(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/36</i>
		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/39</i>
(11) 1 344 119			<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>		(11) 1 363 974	<i>A61Q 19/00</i>	
		(51) <i>C08L 97/02</i>		
(11) 1 345 598		<i>C08L 89/00</i>		
(51) <i>A61K 31/427</i>	<i>A61P 25/18</i>			
<i>A61P 25/24</i>		(11) 1 365 468		
		(51) <i>H01M 8/04</i>		
(11) 1 346 516		<i>F28F 9/02</i>		
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>F28D 9/00</i>		
<i>H04L 12/00</i>		<i>F28F 9/26</i>		
		<i>B01D 53/26</i>		
(11) 1 347 248				
(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F25B 13/00</i>	(11) 1 366 534		
		(51) <i>H01M 8/04</i>		
(11) 1 347 523				
(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/48</i>	(11) 1 367 336		
<i>H01M 10/40</i>	<i>H01G 9/155</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>		
		<i>F24F 13/10</i>		
(11) 1 348 576				
(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 15/10</i>	(11) 1 367 916		
		(51) <i>A43B 13/14</i>		
(11) 1 349 062		<i>A43B 7/22</i>		
(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 17/30</i>			

(11) 1 398 075 (51) <i>B01J 13/16</i> <i>D06M 23/12</i>	<i>A61K 8/11</i>	(11) 1 443 311 (51) <i>G01D 3/00</i> <i>G01D 3/036</i>	<i>G01D 3/02</i> <i>H03M 1/18</i>	(11) 1 481 682 (51) <i>A61K 35/74</i> <i>A23L 1/03</i>	<i>A61K 36/064</i> <i>A23L 1/308</i>
(11) 1 399 124 (51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 8/92</i>	(11) 1 444 032 (51) <i>B01D 59/44</i> <i>G01N 33/574</i> <i>H01J 49/16</i>	<i>H01J 49/00</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 482 626 (51) <i>H02K 37/14</i>	<i>H02K 1/14</i>
(11) 1 402 311 (51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>H01J 61/56</i>	(11) 1 446 138 (51) <i>A61K 38/57</i>		(11) 1 483 291 (51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 1 403 859 (51) <i>G11B 7/007</i>		(11) 1 446 140 (51) <i>A61K 38/57</i>		(11) 1 485 085 (51) <i>C07F 9/572</i>	
(11) 1 405 148 (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 449 050 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 487 660 (51) <i>B60W 10/04</i> <i>B60W 30/14</i>	<i>B60W 10/10</i> <i>B60K 31/00</i>
(11) 1 408 948 (51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 1 450 195 (51) <i>G02B 15/173</i>		(11) 1 491 542 (51) <i>C07D 471/04</i>	
(11) 1 411 291 (51) <i>F21S 8/10</i> <i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 7/06</i>	(11) 1 455 793 (51) <i>A61K 9/40</i> <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 9/24</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>G02B 27/64</i>	(11) 1 491 543 (51) <i>C07D 471/04</i>	
(11) 1 412 273 (51) <i>B66B 1/28</i>	<i>H02P 6/08</i>	(11) 1 457 195 (51) <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 5/06</i> <i>C11D 3/22</i>	<i>A61K 9/34</i> <i>A61K 31/64</i> <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 492 710 (51) <i>B65B 11/58</i> <i>B65B 25/14</i>	<i>B65D 75/00</i>
(11) 1 413 041 (51) <i>H02M 7/44</i> <i>H02H 7/12</i> <i>H02H 3/08</i> <i>H02M 3/00</i>	<i>H03K 5/04</i> <i>H02H 7/10</i> <i>H02H 3/20</i>	(11) 1 457 588 (51) <i>C25D 11/02</i>	<i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 5/04</i> <i>A61Q 5/08</i> <i>C11D 3/37</i>	(11) 1 492 966 (51) <i>D07B 1/06</i>	
(11) 1 419 648 (51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04M 3/42</i>	(11) 1 457 950 (51) <i>G04F 1/02</i>	<i>C25D 11/08</i>	(11) 1 494 205 (51) <i>G09G 3/20</i>	
(11) 1 420 019 (51) <i>C07D 471/08</i> <i>A61K 31/439</i>	<i>C07D 471/06</i>	(11) 1 459 756 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 33/15</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>G01K 3/04</i>	(11) 1 496 184 (51) <i>E05F 15/00</i>	<i>E05F 15/20</i>
(11) 1 420 241 (51) <i>G01N 3/12</i>		(11) 1 461 354 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61P 43/00</i> <i>G01N 33/50</i> <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 496 420 (51) <i>G06F 21/00</i> <i>G07F 7/10</i>	<i>G06F 9/38</i>
(11) 1 420 720 (51) <i>A61F 2/86</i>		(11) 1 461 354 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 1 496 767 (51) <i>A43B 3/24</i> <i>A43B 3/06</i>	<i>A43B 23/26</i>
(11) 1 421 782 (51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/76</i>	(11) 1 466 570 (51) <i>A61F 2/84</i>		(11) 1 497 085 (51) <i>B26D 1/12</i>	<i>B23C 5/22</i>
(11) 1 423 083 (51) <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61Q 19/08</i>	(11) 1 467 413 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) 1 498 974 (51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/04</i>
(11) 1 423 205 (51) <i>B05B 5/00</i>	<i>B05B 5/053</i>	(11) 1 467 413 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) 1 499 978 (51) <i>G06F 9/38</i>	
(11) 1 424 930 (51) <i>A61B 10/00</i>		(11) 1 468 347 (51) <i>G06F 21/24</i>		(11) 1 500 792 (51) <i>F01D 25/12</i> <i>F01D 21/20</i>	<i>F02C 7/18</i>
(11) 1 427 878 (51) <i>D06B 3/16</i>		(11) 1 472 401 (51) <i>D06B 3/28</i>	<i>D06B 23/20</i>	(11) 1 501 352 (51) <i>A61K 47/48</i>	
(11) 1 428 745 (51) <i>B60R 1/12</i> <i>B60Q 1/26</i>	<i>B62J 29/00</i> <i>B62J 6/00</i>	(11) 1 476 446 (51) <i>C07D 487/04</i>		(11) 1 501 935 (51) <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C12P 21/06</i>	<i>C12N 15/62</i> <i>C07K 14/51</i>
(11) 1 432 533 (51) <i>B08B 3/04</i> <i>A47L 15/00</i> <i>A47L 15/42</i>	<i>A47L 15/08</i> <i>A47L 15/16</i> <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 477 031 (51) <i>H04L 12/18</i>		(11) 1 502 760 (51) <i>B41M 5/52</i>	
(11) 1 437 655 (51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/54</i>	(11) 1 479 170 (51) <i>H04B 1/04</i> <i>H03G 3/00</i>	<i>H04L 27/36</i>	(11) 1 503 821 (51) <i>A61M 1/10</i>	
(11) 1 439 920 (51) <i>B21D 5/14</i>	<i>B21D 11/10</i>	(11) 1 480 160 (51) <i>G06F 17/21</i> <i>B41J 3/01</i>	<i>G06K 15/02</i> <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 505 391 (51) <i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 1 439 921 (51) <i>B21D 28/12</i>	<i>B21D 28/10</i>	(11) 1 481 389 (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) 1 506 313 (51) <i>C12Q 1/34</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/48</i>

(11) 1 507 777 (51) C07D 457/06		(11) 1 536 933 (51) B28B 7/00	B28B 7/10	(11) 1 555 436 (51) F04C 14/18	F04C 2/18
(11) 1 508 098 (51) H04N 1/00		(11) 1 537 820 (51) A47L 15/18	A47L 15/42	(11) 1 555 871 (51) A01J 5/017	
(11) 1 511 083 (51) H01L 27/144 H04N 3/15	H01L 31/0232	(11) 1 540 959 (51) H04N 7/10 H04N 7/08 H04N 7/173	H04N 7/18 H04N 7/16	(11) 1 556 840 (51) G07F 17/32 G06Q 50/00	G07C 15/00
(11) 1 514 942 (51) C12Q 1/04 C12N 9/02 A61K 31/5377 A61K 45/00 A61P 5/50 C07D 251/70 G01N 33/569	C07K 14/47 A61K 31/53 A61K 31/55 A61P 3/10 A61P 43/00 C12Q 1/32	(11) 1 541 086 (51) G06K 9/00		(11) 1 557 157 (51) A61K 8/41	A61Q 5/10
(11) 1 517 654 (51) A61F 2/84		(11) 1 543 996 (51) B60B 7/08	B60B 7/10	(11) 1 557 978 (51) H04L 29/06	
(11) 1 519 059 (51) H02K 41/03 B61B 13/08 B23Q 5/28	F16C 29/00 B23Q 1/56	(11) 1 544 279 (51) C10M 137/00 C10M 141/10 C10M 163/00	C10M 137/12 C10M 169/04 C10M 167/00	(11) 1 564 756 (51) G21K 1/02 G21K 5/04	G21K 1/06 C03B 37/028
(11) 1 519 527 (51) H04L 12/58		(11) 1 544 975 (51) H02J 1/10 H02J 13/00	H02J 7/34	(11) 1 565 333 (51) F16F 1/38	
(11) 1 519 650 (51) C07K 14/47 A01K 67/027	C12N 15/85	(11) 1 545 753 (51) B01F 3/04	C02F 3/20	(11) 1 565 872 (51) G06K 9/00 G06T 17/00	G06K 9/30
(11) 1 520 054 (51) C22C 9/06	C22F 1/08	(11) 1 547 753 (51) B01F 3/04		(11) 1 566 502 (51) E04D 1/16 E04D 1/04	B28B 11/00
(11) 1 523 174 (51) H04N 3/15	H04N 5/232	(11) 1 547 048 (51) G08G 1/095 B61L 5/18	F21K 7/00	(11) 1 567 869 (51) G01N 33/74	G01N 33/94
(11) 1 524 123 (51) B41J 11/00		(11) 1 547 751 (51) B29C 47/06 B29C 49/04 B29C 49/78 B29B 11/10	B29C 47/92 B29C 49/22 B65D 1/02	(11) 1 568 063 (51) H01J 49/42	
(11) 1 525 878 (51) A61K 8/21 A61K 8/73	A61K 8/64 A61Q 11/00	(11) 1 547 998 (51) C07C 231/02	C07C 231/12	(11) 1 568 700 (51) C07F 7/18 A61L 17/04	A61K 8/58
(11) 1 526 860 (51) A61K 36/23 A61K 47/12	A61K 31/7048	(11) 1 548 042 (51) C08G 18/10 C08G 18/63 C08F 283/02	C08G 18/42 C09J 175/04	(11) 1 570 426 (51) G06F 19/00	G06N 5/04
(11) 1 529 121 (51) C21B 13/00 C22B 5/14	C22B 5/10 F27D 23/00	(11) 1 550 699 (51) C08L 101/00		(11) 1 572 024 (51) A61C 17/20	
(11) 1 533 651 (51) G02F 1/1335 H04N 9/31	G02B 5/04 G02B 6/00	(11) 1 551 277 (51) A61M 16/04		(11) 1 574 609 (51) D04B 21/12	
(11) 1 533 801 (51) G11B 7/24 G11B 23/00	G11B 7/26	(11) 1 551 447 (51) C07K 14/47	C07K 16/18	(11) 1 574 849 (51) G01N 27/64	H01J 49/42
(11) 1 534 181 (51) A61F 2/06	A61M 25/00	(11) 1 551 796 (51) C07C 243/28 C07C 253/14 C07C 67/03	C07C 255/20 C07C 253/16 C07C 69/675	(11) 1 575 054 (51) G11C 11/16 H01L 23/552	G11C 11/15
(11) 1 534 222 (51) A61K 8/18 A61K 8/25	A61K 8/19 A61K 8/41	(11) 1 552 157 (51) A62C 25/00		(11) 1 575 642 (51) A61M 25/00	A61M 25/10
(11) 1 534 326 (51) A61K 39/095	A61P 37/04	(11) 1 552 305 (51) C12N 5/10 C07K 17/14 C12Q 1/34	G01N 33/553 C12N 15/64 C12Q 1/37	(11) 1 576 178 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C07H 21/04
(11) 1 535 125 (51) G06F 17/30		(11) 1 553 039 (51) B66B 11/00	B66B 7/08	(11) 1 577 348 (51) C08G 73/10	C09D 179/08
(11) 1 535 134 (51) A63F 13/12	G06F 1/00	(11) 1 552 281 (51) C08G 75/23 H01B 1/12	B65H 19/26 B01J 39/18	(11) 1 578 342 (51) A61K 31/137	A61K 9/50
				(11) 1 578 785 (51) C07K 7/06 A61K 47/48	C07K 7/08
				(11) 1 578 962 (51) G01N 33/532 C07K 14/00	G01N 33/543
				(11) 1 579 331 (51) G06F 11/14	

(11) 1 579 338 (51) H04L 12/18		(11) 1 604 652 (51) A61K 9/70 A61K 9/00	A61K 9/22	(11) 1 617 732 (51) A23L 1/27 B29C 47/04	A23P 1/12
(11) 1 580 695 (51) A63F 13/10 G06T 17/40	G06T 15/70	(11) 1 604 899 (51) B64D 13/08	F24F 6/04	(11) 1 618 131 (51) C07K 14/47 A61K 35/00	G01N 33/50
(11) 1 581 156 (51) A61F 13/00 A61K 47/06	A61K 9/00	(11) 1 605 310 (51) G03F 7/16 G03F 7/20	G03F 7/38	(11) 1 618 644 (51) H02K 21/12	
(11) 1 582 185 (51) A61F 13/15		(11) 1 605 663 (51) H04L 29/08 H04L 12/18	H04L 12/58 G06Q 10/00	(11) 1 618 986 (51) B23P 6/00 B23P 15/00	F01D 5/00
(11) 1 582 709 (51) F01N 3/025 F01N 3/033 F01N 11/00	F01N 3/023 F01N 3/035	(11) 1 605 664 (51) H04L 29/08	H04L 12/58	(11) 1 620 057 (51) A61K 38/44 C12N 9/02	A61K 8/02 C12N 1/00
(11) 1 583 067 (51) G09G 3/32		(11) 1 605 866 (51) A61F 2/06	A61B 18/14	(11) 1 620 110 (51) A61K 31/662	A61K 47/48
(11) 1 584 614 (51) C07C 211/54 H01L 51/00	C09K 11/06	(11) 1 605 902 (51) A61K 8/58	A61Q 19/00	(11) 1 620 476 (51) C08F 2/18 C07F 5/02	C08F 4/44 C08F 2/14
(11) 1 587 955 (51) C12Q 1/68	G01N 33/68	(11) 1 608 147 (51) H04N 1/64	H04N 1/405	(11) 1 620 774 (51) G06Q 99/00	
(11) 1 588 024 (51) F01D 5/18	F04D 29/38	(11) 1 608 219 (51) A01K 67/00 C12N 15/85	A01K 67/027	(11) 1 622 097 (51) G06F 7/02 H03M 7/46	G06T 9/00 G07F 7/02
(11) 1 589 896 (51) A61C 8/00	A61C 13/00	(11) 1 608 729 (51) C12N 15/11	A61K 38/00	(11) 1 622 534 (51) A61C 5/00 A61C 5/08	A61C 13/083 A61C 13/00
(11) 1 589 934 (51) A61K 31/7008		(11) 1 609 040 (51) G06Q 40/00		(11) 1 622 658 (51) A61M 16/00	
(11) 1 590 122 (51) B23K 11/31	B23K 11/11	(11) 1 609 573 (51) B29B 17/00 C09B 67/00	C08J 11/06	(11) 1 624 671 (51) H04N 5/222	
(11) 1 590 475 (51) C12Q 1/68		(11) 1 610 379 (51) H01L 21/02	H01L 21/8242	(11) 1 624 850 (51) A61K 39/395 A61K 49/00 A61K 49/16	A61K 38/16 A61K 49/14 A61K 35/00
(11) 1 593 598 (51) B65B 5/10 B65B 57/16	B65B 57/12 B25J 9/16	(11) 1 611 176 (51) C08G 64/16 C08G 77/448 C08L 83/10	C08G 64/18 C08G 64/24	(11) 1 627 217 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 594 597 (51) B01F 1/00	D21B 1/34	(11) 1 611 353 (51) F04B 43/04	F04B 17/00	(11) 1 627 278 (51) A63F 13/00	
(11) 1 594 899 (51) A61K 39/00		(11) 1 612 905 (51) H02H 9/02	H02H 9/00	(11) 1 629 522 (51) C23C 16/00 H01L 21/306	C23F 1/00
(11) 1 597 830 (51) G08B 27/00		(11) 1 613 522 (51) B62D 3/02 B62D 12/00	B62D 7/00	(11) 1 631 156 (51) A23L 1/48	A23D 7/005
(11) 1 598 087 (51) A61M 1/10	F04D 29/04	(11) 1 613 666 (51) C08F 2/18 C07F 5/02	C08F 4/44	(11) 1 631 224 (51) A61F 11/14	
(11) 1 599 038 (51) H04N 5/235		(11) 1 613 728 (51) C12N 1/00 C12N 15/11	C12N 9/10	(11) 1 633 694 (51) C07D 209/08	
(11) 1 599 164 (51) A61K 39/02		(11) 1 613 815 (51) E04B 1/70 E04B 1/00 E04C 2/34	E04B 1/14 E04B 1/348	(11) 1 634 922 (51) C08L 33/20 C09D 5/24 H01G 9/00	C08L 65/00 H01B 1/12
(11) 1 600 835 (51) G05B 19/042 G06F 9/445	G05B 19/4155	(11) 1 615 880 (51) A61K 31/05		(11) 1 635 218 (51) G03F 7/004 G03F 7/038	G03F 7/039 C07C 311/48
(11) 1 601 805 (51) H01F 1/153	C22C 45/00	(11) 1 616 202 (51) G01V 1/28		(11) 1 635 892 (51) B29C 43/00 B29C 65/00 B29D 22/02	B29C 47/00 B29D 22/00 B29D 23/00
(11) 1 602 374 (51) A61K 31/485		(11) 1 616 369 (51) H01F 27/28			
(11) 1 602 665 (51) C07K 14/47 A61K 38/17	A61K 38/10				

	<i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 27/00</i>	(11) 1 651 750		(11) 1 668 671	
	<i>F16L 11/00</i>	<i>F16L 11/04</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 9/24</i>	(51) <i>G11C 7/00</i>	<i>G11C 8/00</i>
	<i>B29C 43/02</i>		(11) 1 651 969		(11) 1 668 672	
(11) 1 638 094			(51) <i>G06F 1/00</i>		(51) <i>H01L 29/73</i>	
(51) <i>G11B 7/125</i>	<i>G02B 6/12</i>		(11) 1 654 377		(11) 1 669 469	
(11) 1 638 197			(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/00</i>
(51) <i>H02N 2/14</i>	<i>H01L 41/04</i>		(11) 1 654 676		<i>C21D 9/28</i>	<i>C22C 38/14</i>
(11) 1 638 528			(51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 669 470	
(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/195</i>		(11) 1 656 033		(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
<i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 31/375</i>		(51) <i>A01K 29/00</i>		<i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 8/02</i>
<i>A61K 31/56</i>	<i>A61K 31/565</i>		(11) 1 656 081		<i>C23C 2/06</i>	
<i>A61K 31/567</i>	<i>A61K 31/57</i>		(51) <i>A61K 38/43</i>		(11) 1 669 761	
<i>A61K 33/04</i>	<i>A61K 33/06</i>		(11) 1 656 239		(51) <i>G01N 33/86</i>	<i>C12Q 1/56</i>
<i>A61K 33/32</i>	<i>A61K 33/34</i>		(51) <i>E04D 5/10</i>		(11) 1 670 016	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 9/10</i>		(11) 1 656 868		(51) <i>H01J 1/304</i>	<i>H01J 1/308</i>
<i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 15/12</i>		(51) <i>A47K 10/10</i>	<i>A47K 17/02</i>	(11) 1 670 705	
<i>A61P 35/00</i>			(51) <i>A47B 95/02</i>	<i>E05B 1/00</i>	(51) <i>B32B 3/04</i>	<i>B65D 85/67</i>
(11) 1 638 677	<i>C07D 453/02</i>		(11) 1 656 873		<i>B65H 1/00</i>	
(51) <i>C07C 55/00</i>	<i>C07D 487/00</i>		(51) <i>A47L 9/24</i>	<i>F16L 11/16</i>	(11) 1 670 916	
<i>C07C 69/34</i>			(11) 1 657 245		(51) <i>C12N 15/29</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) 1 638 811	<i>B32B 5/06</i>		(51) <i>C07F 17/00</i>	<i>G23C 16/18</i>	(11) 1 671 948	
(51) <i>B60R 1/00</i>	<i>B32B 7/02</i>		(11) 1 661 137		(51) <i>C07D 211/74</i>	<i>C07D 213/69</i>
<i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 7/10</i>		(51) <i>G11C 7/06</i>		<i>C07D 215/22</i>	<i>A61K 31/4704</i>
<i>B32B 7/08</i>	<i>D04H 1/46</i>		(11) 1 661 165		<i>A61P 1/16</i>	
<i>B32B 33/00</i>	<i>D04H 1/54</i>		(51) <i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 21/00</i>	(11) 1 672 396	
<i>D04H 1/48</i>			(51) <i>G01N 1/00</i>		(51) <i>G02B 6/26</i>	
(11) 1 640 583	<i>F02B 37/013</i>		(11) 1 661 872		(11) 1 672 623	
(51) <i>F02B 37/00</i>	<i>F02B 37/18</i>		(51) <i>C04B 41/45</i>	<i>H01L 23/12</i>	(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/32</i>
<i>F02B 37/16</i>	<i>F02B 37/24</i>		(51) <i>C04B 30/00</i>	<i>C04B 40/02</i>	<i>G11B 19/12</i>	
<i>F02B 37/22</i>			(11) 1 661 982		(11) 1 674 083	
(11) 1 641 625	<i>B41M 5/44</i>		(51) <i>A61K 35/74</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/16</i>
(51) <i>B41M 5/42</i>			(11) 1 662 299		(11) 1 675 938	
(11) 1 642 299			(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G09G 3/36</i>	(51) <i>A23C 9/152</i>	<i>A23G 3/00</i>
(51) <i>G11C 11/419</i>	<i>F27D 1/16</i>		(11) 1 662 343		<i>A23G 3/32</i>	<i>A23G 3/34</i>
(11) 1 644 144			(51) <i>G04C 3/14</i>	<i>G04C 10/00</i>	<i>A23L 3/3526</i>	<i>A23L 3/3544</i>
(51) <i>B22D 41/02</i>	<i>B23K 11/36</i>		(51) <i>G04G 9/08</i>		<i>C12C 5/02</i>	<i>C12C 5/04</i>
<i>B23K 37/04</i>	<i>B23K 11/31</i>		(11) 1 662 973		(11) 1 676 358	
(11) 1 645 462			(51) <i>A61F 2/00</i>		(51) <i>H02P 1/46</i>	<i>H02P 1/50</i>
(51) <i>B60P 1/00</i>	<i>B60P 1/28</i>		(11) 1 664 013		<i>H02P 3/18</i>	<i>H02P 6/00</i>
<i>B60P 1/36</i>			(51) <i>C07D 321/00</i>	<i>A61K 31/365</i>	<i>H02P 23/00</i>	<i>H02P 27/00</i>
(11) 1 646 925	<i>G06F 13/28</i>		<i>C07D 313/00</i>	<i>A61K 31/335</i>	(11) 1 677 302	
(51) <i>G06F 3/00</i>			<i>C07D 409/12</i>	<i>A61P 19/08</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	
(11) 1 647 030			(11) 1 664 308		(11) 1 677 852	
(51) <i>G11C 15/00</i>	<i>G11C 11/413</i>		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>
(11) 1 647 411			(11) 1 665 541		(11) 1 678 314	
(51) <i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 2/335</i>		(51) <i>H03M 1/50</i>		(51) <i>C12N 15/81</i>	<i>C07K 16/00</i>
<i>G03C 1/52</i>			(11) 1 666 954		(11) 1 679 275	
(11) 1 648 382			(51) <i>G02F 1/035</i>	<i>G02F 1/225</i>	(51) <i>B65H 27/00</i>	<i>B65H 23/025</i>
(51) <i>A61K 31/56</i>			<i>H04B 10/18</i>		(11) 1 682 076	
(11) 1 650 179	<i>C03C 17/34</i>		(11) 1 667 234		(51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/235</i>
(51) <i>C04B 41/89</i>			(51) <i>H01L 27/32</i>		<i>C07F 5/02</i>	<i>C07C 69/76</i>
<i>C04B 41/52</i>			(11) 1 668 158		(11) 1 682 314	
(11) 1 650 248	<i>H05K 1/03</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>A22C 9/00</i>	
(51) <i>C08G 59/62</i>			(11) 1 668 454		(11) 1 682 984	
<i>C08K 3/36</i>			(51) <i>G06G 1/14</i>		(51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) 1 650 326			(11) 1 668 459		(11) 1 683 036	
(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>C23C 16/509</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G06F 17/00</i>

G06N 5/02		(11) 1 695 895		C08F 290/06	
(11) 1 683 217		(51) B62D 55/24		(11) 1 713 453	
(51) H01M 10/04	H01M 10/36	(11) 1 697 049		(51) A61F 2/06	A61M 31/00
H01M 10/38		(51) B01D 35/02	C02F 1/40	(11) 1 716 492	
(11) 1 683 377		(11) 1 697 198		(51) G06F 15/16	
(51) H04L 12/18	H04L 1/00	(51) B62B 9/26	A63H 29/22	(11) 1 716 500	
(11) 1 684 634		A63H 33/00		(51) H04L 12/28	
(51) A61B 5/155	A61B 5/15	(11) 1 697 276		(11) 1 716 702	
A61B 10/00		(51) A61B 5/00		(51) H04N 5/46	H04N 5/52
(11) 1 685 067		(11) 1 697 314		(11) 1 717 512	
(51) C07D 311/72		(51) C07C 2/66		(51) G02B 6/00	
(11) 1 685 460		(11) 1 701 916		(11) 1 718 340	
(51) G06Q 10/00		(51) G06Q 40/00		(51) A61K 31/427	A61P 25/00
(11) 1 685 467		(11) 1 702 952		A61P 35/00	
(51) G06F 9/455		(51) C08L 23/10		(11) 1 718 581	
(11) 1 685 543		(11) 1 703 748		(51) B60R 21/26	
(51) G08B 13/196		(51) H04Q 7/38		(11) 1 720 050	
(11) 1 686 960		(11) 1 703 749		(51) G02B 13/00	G02B 5/20
(51) A61K 9/00	A61K 47/12	(51) H04Q 7/38		(11) 1 720 516	
A61K 9/19		(11) 1 704 004		(51) A61K 9/14	A61K 9/48
(11) 1 686 982		(51) B22D 11/045	B22D 11/049	A61K 9/52	A61K 9/54
(51) A61K 31/335	A61K 31/357	(11) 1 704 174		(11) 1 721 256	
A61K 31/35	A61K 31/365	(51) H01B 1/00	H01M 8/00	(51) H04L 9/00	G06F 17/00
A61K 31/4184	A61P 1/04	H01M 8/10		H04L 29/06	H04M 3/38
A61P 31/04	A61P 35/00	(11) 1 704 648		(11) 1 721 258	
(11) 1 687 329		(51) G06F 7/00	H04B 14/00	(51) G06F 1/22	G06F 15/78
(51) C12N 15/37	C12N 15/81	B61L 5/12		G06F 9/44	
A61K 39/12	A61K 48/00	(11) 1 704 733		(11) 1 722 739	
C07K 14/025		(51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(51) A61K 35/56	
(11) 1 687 330		(11) 1 706 430		(11) 1 723 381	
(51) C07K 14/47	A61K 38/00	(51) C08F 220/10	G02B 5/30	(51) A63H 3/18	
(11) 1 687 694		(11) 1 706 687		(11) 1 723 594	
(51) H04M 1/66		(51) A24F 27/14	F25B 49/00	(51) G06F 17/00	
(11) 1 688 726		(11) 1 706 920		(11) 1 723 631	
(51) G01L 1/22		(51) H01S 3/00	H01S 3/30	(51) G09G 3/34	
(11) 1 688 777		H01S 3/10		(11) 1 723 814	
(51) G02B 26/10	G02B 27/01	(11) 1 708 564		(51) H04Q 7/38	
(11) 1 689 059		(51) A01K 67/00	C12N 15/00	(11) 1 725 407	
(51) H03H 1/00	H02M 1/12	C12N 15/85	A01K 67/027	(51) B41J 2/045	B41J 2/19
(11) 1 689 427		C12N 15/90		B41J 2/17	
(51) A61K 38/23	A61K 38/29	(11) 1 708 800		(11) 1 727 303	
A61P 19/10		(51) B01D 65/02	F04B 9/115	(51) H04B 10/155	H04B 10/158
(11) 1 689 765		(11) 1 709 153		(11) 1 727 429	
(51) C07H 17/00	C12P 17/08	(51) B01D 50/00	B01D 53/34	(51) A01N 43/90	A01N 43/40
C12P 19/62		F23D 3/40		(11) 1 727 776	
(11) 1 690 583		(11) 1 709 215		(51) C06B 45/10	C06B 29/00
(51) B01D 39/16		(51) B32B 15/00	B32B 15/04	(11) 1 728 504	
(11) 1 691 599		C25D 11/32		(51) A61K 9/06	A61K 9/08
(51) A01G 9/02		(11) 1 709 598		A61K 9/107	A61K 9/48
(11) 1 694 267		(51) G07F 19/00		(11) 1 729 978	
(51) A61G 7/10	A61G 5/00	(11) 1 710 716		(51) B44C 1/22	C03C 15/00
A61G 7/053	A47C 27/10	(51) G06F 17/30	H04M 3/493	C03C 25/68	C23F 1/00
A47C 27/08	A47C 17/00	(11) 1 711 502		H01L 21/302	H01L 21/461
A01K 29/00	A01K 15/04	(51) C07D 489/02	C07F 7/08	(11) 1 730 148	
(11) 1 694 423		(11) 1 711 544		(51) C07D 487/04	C07D 513/06
(51) A61M 1/36		(51) C08F 220/10	C08F 216/12	C07D 295/03	C07D 239/70
(11) 1 694 505		C08F 222/10	C04B 24/26	C07D 263/54	A61K 31/519
(51) B41F 13/193	B41N 10/02			A61K 31/5377	A61K 31/381

(11) **1 730 853**
(51) *H04B 1/06* *H04B 1/38*
H04B 1/02 *H04B 7/02*

(11) **1 731 131**
(51) *A61K 31/715*

(11) **1 731 528**
(51) *C07K 1/14*

(11) **1 732 396**
(51) *A21D 2/02* *A23L 1/00*

(11) **1 732 403**
(51) *A23L 1/221*

(11) **1 732 591**
(51) *A61K 45/00* *A01N 63/00*

(11) **1 733 077**
(51) *B32B 1/04* *C09K 19/00*
B32B 3/02 *G02B 6/00*
B32B 5/06 *H01L 29/22*
C30B 23/00 *H01J 1/62*
C09K 11/08

(11) **1 738 511**
(51) *H04L 25/49*

(11) **1 739 114**
(51) *C08G 73/10* *B32B 15/08*
B32B 27/34 *H05K 1/03*

(11) **1 739 171**
(51) *C12N 15/09* *A61K 31/7088*
A61K 31/7105 *A61K 38/00*
A61K 39/395 *A61K 48/00*
A61P 17/00 *A61P 17/06*
A61P 17/16 *A61P 35/00*
C07K 14/47 *C07K 16/18*
C12N 1/15 *C12N 1/19*
C12N 1/21 *C12N 5/10*
C12P 21/02 *C12Q 1/02*
C12Q 1/68 *G01N 33/15*
G01N 33/50

(11) **1 740 362**
(51) *B29C 47/06* *B29C 47/20*

(11) **1 742 597**
(51) *A61F 2/38*

(11) **1 743 386**
(51) *H01L 43/00* *G11C 17/02*

(11) **1 751 557**
(51) *G01R 1/073*

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 721 001** (51) *C12Q 1/68*
(25) KO

(11) **1 743 311** (51) *G09F 19/22*
(25) NL

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 033 405** (51) *C12N 15/29*

(30) 05.03.1999 US 123180 P
09.03.1999 US 123548 P
23.03.1999 US 125788 P
25.03.1999 US 126264 P
29.03.1999 US 126785 P
01.04.1999 US 127462 P
16.04.1999 US 129845 P
19.04.1999 US 130077 P
21.04.1999 US 130449 P
23.04.1999 US 130891 P
23.04.1999 US 130510 P
30.04.1999 US 132407 P
04.05.1999 US 132484 P
05.05.1999 US 132485 P
06.05.1999 US 132486 P
07.05.1999 US 132863 P
11.05.1999 US 134256 P
14.05.1999 US 134218 P
14.05.1999 US 134219 P
16.06.1999 US 139452 P
16.06.1999 US 139453 P
18.06.1999 US 139461 P
18.06.1999 US 139463 P
18.06.1999 US 139457 P
18.06.1999 US 139459 P
18.06.1999 US 139462 P
18.06.1999 US 139455 P
18.06.1999 US 139458 P
18.06.1999 US 139454 P
18.06.1999 US 139456 P
18.06.1999 US 139460 P
16.07.1999 US 144085 P
16.07.1999 US 144086 P
19.07.1999 US 144333 P
19.07.1999 US 144335 P
19.07.1999 US 144334 P
19.07.1999 US 144332 P
19.07.1999 US 144331 P
20.07.1999 US 144884 P
20.07.1999 US 144352 P
21.07.1999 US 145086 P
21.07.1999 US 145088 P
22.07.1999 US 145085 P
22.07.1999 US 145089 P
22.07.1999 US 145087 P
23.07.1999 US 145145 P
23.07.1999 US 145224 P
27.07.1999 US 145919 P
25.02.1999 US 121825 P
27.07.1999 US 145918 P
02.08.1999 US 146388 P
02.08.1999 US 146389 P
04.08.1999 US 147302 P
05.08.1999 US 147192 P
06.08.1999 US 147303 P
09.08.1999 US 147935 P
10.08.1999 US 148171 P
13.08.1999 US 148684 P
16.08.1999 US 149368 P
20.08.1999 US 149929 P
23.08.1999 US 149930 P
14.10.1999 US 159329 P

(11) **1 104 715** (51) *B60K 23/08*

(30) 08.09.1999 JP 25419299
08.09.1999 JP 25419399

(11) **1 295 364** (51) *H01R 13/633*

(30) 29.06.2000 JP 2000195528

(11) **1 329 131** (51) *H04R 25/00*

(30) 21.08.2000 AU PQ952700

(11) **1 389 040** (51) *A01N 25/30*

(30) 21.05.2001 PCT/US01/16550
19.11.2001 US 988340

(11) **1 489 095** (51) *C07K 14/705*

(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264

05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US01/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
25.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092

(11) **1 490 985** (51) *H04B 7/02*

(30) 21.03.2002 KR 2002015361
21.03.2002 KR 20030000557

(11) **1 554 174** (51) *B64D 13/00*

(30) 22.10.2002 US 420637 P
21.10.2003 US 691440

(11) **1 586 645** (51) *C12N 15/29*

(30) 25.02.1999 US 121825 P
05.03.1999 US 123180 P
09.03.1999 US 123548 P
23.03.1999 US 125788 P
25.03.1999 US 126264 P
29.03.1999 US 126785 P
01.04.1999 US 127462 P
16.04.1999 US 129845 P
19.04.1999 US 130077 P
21.04.1999 US 130449 P
23.04.1999 US 130891 P
23.04.1999 US 130510 P
30.04.1999 US 132407 P
04.05.1999 US 132484 P
05.05.1999 US 132485 P
07.05.1999 US 132863 P
11.05.1999 US 134256 P
14.05.1999 US 134218 P
14.05.1999 US 134219 P
16.06.1999 US 139452 P
16.06.1999 US 139453 P

- 18.06.1999 US 139461 P
18.06.1999 US 139463 P
18.06.1999 US 139457 P
18.06.1999 US 139459 P
18.06.1999 US 139462 P
18.06.1999 US 139455 P
18.06.1999 US 139458 P
18.06.1999 US 139454 P
18.06.1999 US 139456 P
18.06.1999 US 139460 P
16.07.1999 US 144085 P
16.07.1999 US 144086 P
19.07.1999 US 144333 P
19.07.1999 US 144335 P
19.07.1999 US 144334 P
20.07.1999 US 144884 P
20.07.1999 US 144352 P
23.07.1999 US 145145 P
23.07.1999 US 145224 P
27.07.1999 US 145919 P
27.07.1999 US 145918 P
02.08.1999 US 146388 P
02.08.1999 US 146389 P
04.08.1999 US 147302 P
05.08.1999 US 147192 P
06.08.1999 US 147303 P
09.08.1999 US 147935 P
10.08.1999 US 148171 P
13.08.1999 US 148684 P
16.08.1999 US 149368 P
20.08.1999 US 149929 P
23.08.1999 US 149930 P
06.05.1999 US 132486 P
19.07.1999 US 144332 P
19.07.1999 US 144331 P
21.07.1999 US 145086 P
21.07.1999 US 145088 P
22.07.1999 US 145085 P
22.07.1999 US 145089 P
22.07.1999 US 145087 P
14.10.1999 US 159329 P
- (11) **1 645 667** (51) **D02G 3/40**
(30) 21.05.2001 US 292674 P
17.05.2002 US 150799
- (11) **1 658 791** (51) **A47G 7/04**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 683 750** (51) **B65H 27/00**
(30) 25.01.2005 JP 2005016749
- (11) **1 684 590** (51) **A22C 7/00**
(30) 28.10.2003 US 515157 P
28.10.2003 US 515089 P
28.10.2003 US 515189 P
28.10.2003 US 515858 P
- (11) **1 684 764** (51) **A61K 31/535**
(30) 10.10.2003 US 510250 P
23.03.2004 US 555797 P
- (11) **1 697 083** (51) **B23P 19/00**
(30) 08.12.2003 US 527937 P
24.11.2004 US 997034
- (11) **1 713 827** (51) **C07K 14/47**
(30) 27.01.2004 US 539129 P
27.10.2004 US 622320 P
17.11.2004 US 628190 P
26.11.2004 US 630559 P
- (11) **1 729 656** (51) **A61B 17/32**
(30) 27.02.2004 US 548301 P
24.02.2005 US 65378
- (11) **1 732 956** (51) **C08F 2/50**
(30) 22.03.2004 US 555162 P
- (11) **1 751 447** (51) **F16F 15/126**
(30) 31.03.2004 US 815132
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 140 136** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 199 790** (51) **H02M 3/156**
(84) DE FR GB
- (11) **1 208 756** (51) **A24B 3/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 211 983** (51) **A61B 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 215 050** (51) **B41J 2/45**
(84) BE DE NL
- (11) **1 223 653** (51) **H02J 7/00**
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 232 690** (51) **A01K 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 243 475** (51) **B60R 5/04**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 247 985** (51) **F04D 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 654** (51) **H01L 21/78**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 254 460** (51) **G11C 11/00**
(84) DE FR
- (11) **1 272 349** (51) **B41F 35/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 278 679** (51) **B65D 47/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 286 989** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 292 508** (51) **B65D 47/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 302 239** (51) **B01J 13/16**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 309 340** (51) **A61K 38/47**
(84) IE IT TR
- (11) **1 309 831** (51) **F42B 10/38**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 313 826** (51) **C10M 163/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 321 537** (51) **C23C 14/34**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 328 481** (51) **C03B 37/012**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 340 188** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 346 951** (51) **C01B 13/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 347 072** (51) **C22C 38/24**
(84) DE FR SE
- (11) **1 355 121** (51) **F42B 30/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 360 914** (51) **A47B 88/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 362 908** (51) **C11D 1/83**
(84) DE FR GB
- (11) **1 370 807** (51) **F23Q 9/00**
(84) ES IT PT
- (11) **1 371 116** (51) **H01S 3/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 190** (51) **C07D 231/06**
(84) DE ES FR GR IT
- (11) **1 391 546** (51) **D04H 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 392 953** (51) **E21B 23/06**
(84) DK FR GB
- (11) **1 396 868** (51) **H01F 41/02**
(84) DE IT
- (11) **1 403 305** (51) **C08J 9/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 406 984** (51) **C09D 105/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 411 162** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 415 306** (51) **G21C 3/62**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 421 053** (51) **C07C 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
- (11) **1 421 257** (51) **F01D 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 909** (51) **A23L 2/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 462 892** (51) **G05B 19/042**
(84) BE CH IT LI
- (11) **1 466 841** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 477 585** (51) **C25B 11/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 479 877** (51) **F01L 1/344**
(84) DE FR
- (11) **1 490 540** (51) **D03D 1/02**
(84) BE CZ DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 500 025** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 362** (51) **A47L 9/16**
(84) DE GB NL
- (11) **1 547 936** (51) **B65D 75/62**
(84) CH DE ES FR GB IE LI NL
- (11) **1 559 316** (51) **A01K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 322** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 572 914** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 417** (51) **C12Q 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 702** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 724** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 027** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 098** (51) **G11B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 244** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 556** (51) **H01J 11/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 559** (51) **H01R 33/76**
(84) DE FR IT
- (11) **1 609 723** (51) **B65C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 646** (51) **G09F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 437** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 627 258** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 839** (51) **H01H 19/14**
(84) DE GB
- (11) **1 631 742** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 610** (51) **A61M 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 773** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 828** (51) **F41H 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 244** (51) **B64C 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 006** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 163** (51) **B65D 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 194** (51) **C01B 15/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 655 584** (51) **G01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 802** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 290** (51) **C10G 2/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 316** (51) **C22C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 531** (51) **G01F 1/66**
(84) DE
- (11) **1 657 821** (51) **H03M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 598** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 703** (51) **B41F 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 050** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 723** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 744** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 287** (51) **A61K 38/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 664 698** (51) **G01K 7/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 334** (51) **B62D 3/12**
(84) DE IT NL SE
- (11) **1 670 086** (51) **H01M 4/66**
(84) DE FR SE
- (11) **1 675 492** (51) **A47J 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 466** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 583** (51) **G06F 15/16**
(84) DE GB
- (11) **1 684 437** (51) **H04B 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 264** (51) **C22C 19/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 685 616** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 750** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 854** (51) **A01N 25/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 896** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 902** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 903** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 686 915** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 924** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 928** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 937** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 686 950** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 961** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 686 983** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 686 987** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 005** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 687 012** (51) **A61K 35/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 031** (51) **A61K 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 687 036** (51) **A61L 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 037** (51) **A61L 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 038** (51) **A61L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 040** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 042** (51) **A61L 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 052** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 060** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 065** (51) **A61P 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 081** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 082** (51) **B01J 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 089** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 106** (51) **B21D 47/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 109** (51) **B22D 41/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 115** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 131** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 153** (51) **B60B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 155** (51) **B60C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 162** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 167** (51) **B60K 15/03**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 687 174** (51) **B60N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 175** (51) **B60N 2/04**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 687 176** (51) **B60N 2/235**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 687 184** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR
- (11) **1 687 204** (51) **B65B 5/10**
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 687 214** (51) **B65D 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 216** (51) **B65D 35/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 222** (51) **B65G 47/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 224** (51) **B65H 23/032**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 244** (51) **C04B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 250** (51) **C07C 51/36**
(84) CH DE ES FR GB IE LI
- (11) **1 687 253** (51) **C07C 211/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 256** (51) **C07C 233/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 266** (51) **C07C 317/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 270** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 279** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 687 286** (51) **C07D 279/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 290** (51) **C07D 317/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 687 300** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 316** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 317** (51) **C07F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 320** (51) **C07H 15/256**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 339** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 341** (51) **C08F 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 361** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 364** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 368** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 391** (51) **C10J 3/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 395** (51) **C12M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 407** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 425** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 436** (51) **C12P 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 441** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 456** (51) **C22C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 457** (51) **C22C 32/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 458** (51) **C23C 10/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 687 464** (51) **D01D 4/06**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 687 465** (51) **D01D 7/00**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 687 466** (51) **D01D 13/00**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 687 468** (51) **D01H 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 472** (51) **D03C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 475** (51) **D06M 15/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 499** (51) **E04H 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (11) **1 687 523** (51) **F02M 55/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 524** (51) **F02M 59/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 526** (51) **F02N 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 527** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 544** (51) **F16B 13/04**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 687 549** (51) **F16F 7/12**
(84) DE
- (11) **1 687 550** (51) **F16F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 554** (51) **F16J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 570** (51) **F24C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 575** (51) **F25D 25/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 687 577** (51) **F27D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 584** (51) **F42D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 585** (51) **G01B 5/255**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 587** (51) **G01B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 592** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 594** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 602** (51) **G01K 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 603** (51) **G01M 11/00**
(84) GB
- (11) **1 687 612** (51) **G01N 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 616** (51) **G01N 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 618** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 635** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 637** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 638** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 645** (51) **G01R 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 648** (51) **G01R 31/319**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 687 649** (51) **G01R 31/319**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 661** (51) **G02B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 667** (51) **G02B 27/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 674** (51) **G03B 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 680** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 681** (51) **G05B 19/048**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 683** (51) **G05F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 688** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 691** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 693** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 701** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 706** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 712** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 714** (51) **G06F 9/318**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 719** (51) **G06F 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 722** (51) **G06F 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 725** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 731** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 734** (51) **G06F 17/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 687 737** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 738** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 745** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 757** (51) **G06K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 760** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 777** (51) **G06T 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 779** (51) **G07D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 780** (51) **G07D 11/00**
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 687 783** (51) **G08B 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 788** (51) **G08B 21/06**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 687 792** (51) **B42D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 793** (51) **G09G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 828** (51) **G21C 3/326**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 830** (51) **H01B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 835** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 836** (51) **H01J 31/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 845** (51) **H01L 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 846** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR IT
- (11) **1 687 849** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 852** (51) **H01L 31/042**
(84) DE ES IT
- (11) **1 687 855** (51) **H01L 45/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 857** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 873** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 876** (51) **H01S 3/081**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 877** (51) **H01S 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 878** (51) **H01S 5/024**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 879** (51) **H01S 5/026**
(84) DE GB
- (11) **1 687 884** (51) **H02K 1/16**
(84) AT CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 687 887** (51) **H02K 33/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 893** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 687 895** (51) **H03G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 900** (51) **H03M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 902** (51) **H03M 13/11**
(84) DE
- (11) **1 687 925** (51) **G06F 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 933** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 687 934** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 935** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 950** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 952** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 953** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 954** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 687 962** (51) *H04M 1/253*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 687 984** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 995** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 997** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 998** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 999** (51) *H04Q 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 003** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 007** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 008** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 013** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 016** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 018** (51) *H05B 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 022** (51) *H05K 1/11*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 024** (51) *H05K 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 025** (51) *H05K 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 048** (51) *A23L 1/221*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 082** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 688 090** (51) *A61B 5/145*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 093** (51) *A61B 8/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 116** (51) *A61F 13/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 126** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 138** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 155** (51) *A61L 31/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 688 169** (51) *B01D 9/02*
(84) DE
- (11) **1 688 200** (51) *B23B 13/02*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 688 246** (51) *B32B 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 688 247** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 248** (51) *B32B 27/36*
(84) FR GB
- (11) **1 688 354** (51) *B65D 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 357** (51) *B65D 25/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 402** (51) *C04B 38/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 688 405** (51) *C07C 45/35*
(84) ES IT
- (11) **1 688 407** (51) *C07C 51/44*
(84) ES IT
- (11) **1 688 409** (51) *C07C 401/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 419** (51) *C07D 493/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 422** (51) *C07F 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 424** (51) *C07F 9/54*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 688 440** (51) *C08F 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (11) **1 688 448** (51) *C08G 18/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 462** (51) *C08L 79/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 688 469** (51) *C09D 183/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 472** (51) *C09K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 487** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 509** (51) *C22C 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 620** (51) *F04B 49/00*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 688 623** (51) *F04D 29/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 660** (51) *F17C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 677** (51) *F24F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 678** (51) *F24F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 703** (51) *G01B 5/20*
(84) DE FR PL
- (11) **1 688 730** (51) *G01N 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 744** (51) *G01N 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 767** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 770** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 688 774** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 777** (51) *G02B 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 783** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 804** (51) *G03G 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 810** (51) *G05B 19/418*
(84) DE GB
- (11) **1 688 816** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 866** (51) *G06K 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 875** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 886** (51) *G07B 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 945** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 948** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 972** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 015** (51) *H01M 8/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 018** (51) *H01M 14/00*
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 689 028** (51) *H01Q 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 029** (51) *H01Q 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 055** (51) *H01S 5/024*
(84) DE GB
- (11) **1 689 063** (51) *H02J 7/34*
(84) GB
- (11) **1 689 083** (51) *H03L 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 115** (51) *H04L 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 157** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 232** (51) *A01N 43/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 234** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LT LV YU
- (11) **1 689 245** (51) *A23L 1/226*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 247** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 248** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 253** (51) *A23L 1/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 271** (51) *A47G 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 276** (51) *A47L 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 279** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 280** (51) *A47L 15/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 286** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 287** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 297** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 303** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 308** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 312** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 315** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 326** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 337** (51) *A61F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 376** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 384** (51) *A61K 31/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 386** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 409** (51) *A61K 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 689 410** (51) *A61K 31/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 422** (51) *A61K 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 436** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 447** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 448** (51) *A61K 51/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 689 449** (51) *A61B 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 454** (51) *A61L 15/46*
(84) DE GB
- (11) **1 689 459** (51) *A61L 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 473** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 689 477** (51) *A61M 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 484** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 504** (51) *B01D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 508** (51) *B01D 29/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 533** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 535** (51) *B05D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 539** (51) *B21D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 542** (51) *B21J 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 552** (51) *B23K 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 555** (51) *B23K 26/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 561** (51) *B25B 23/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 566** (51) *B26F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 568** (51) *B27M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 571** (51) *B29C 44/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 583** (51) *B32B 27/32*
(84) DE GB
- (11) **1 689 591** (51) *B41J 2/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 601** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 607** (51) *B60K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 615** (51) *B60Q 1/52*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 689 639** (51) *B64D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 651** (51) *B65D 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 677** (51) *C01F 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 681** (51) *C01G 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 690** (51) *C03C 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 692** (51) *C04B 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 695** (51) *C07C 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 712** (51) *C07D 211/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 721** (51) *C07D 231/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 728** (51) *C07D 303/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 729** (51) *C07D 307/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 735** (51) *C07D 317/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 741** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 748** (51) *C07D 473/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 765** (51) *C07H 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 787** (51) *C08B 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 789** (51) *C08B 37/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 802** (51) *C08G 63/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 809** (51) *C08J 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 810** (51) *C08K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 814** (51) *C08L 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 819** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 822** (51) *C09J 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 825** (51) *C09K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 842** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 845** (51) *C12G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 880** (51) *C12Q 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 889** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 893** (51) *C21C 5/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 689 904** (51) *C22F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 689 914** (51) *C25C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 924** (51) *D04H 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 927** (51) *D06N 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 934** (51) *E01F 9/018*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 936** (51) *E01H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT
- (11) **1 689 954** (51) *E04F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 975** (51) *E21B 47/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 689 989** (51) *F02B 37/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 998** (51) *F02M 37/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 001** (51) *F02M 61/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 017** (51) *F16D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 021** (51) *F16F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 032** (51) *F16L 37/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 690 051** (51) *F25D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 055** (51) *F28D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 058** (51) *F28F 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 066** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 074** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 080** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 083** (51) *G01N 27/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 089** (51) *G01N 33/542*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 091** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 096** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 099** (51) *G01N 33/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 690 102** (51) *G01R 31/3185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 690 103** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 118** (51) *G02B 6/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 126** (51) *G02B 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 127** (51) *G02B 27/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 690 130** (51) *G02F 1/139*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 131** (51) *G02F 1/139*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 144** (51) *G05B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 148** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 149** (51) *G05D 16/20*
(84) DE FR
- (11) **1 690 150** (51) *G05D 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 690 176** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT MK
- (11) **1 690 190** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 195** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 201** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 202** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 203** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 211** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 212** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 235** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 238** (51) *G07F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 240** (51) *G07F 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 245** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 690 249** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 252** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 253** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 268** (51) *H01F 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 269** (51) *H01G 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 271** (51) *H01H 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 272** (51) *H01H 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 276** (51) *H01H 33/66*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 281** (51) *H01K 1/10*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 283** (51) *H01K 3/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 690 292** (51) *H01L 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 304** (51) *H01M 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 305** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 309** (51) *H01M 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 310** (51) *H01M 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 312** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 317** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 318** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 322** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 325** (51) *H02G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 326** (51) *H02H 5/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 329** (51) *H02K 1/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 330** (51) *H02K 13/10*
(84) DE ES FR HU PL
- (11) **1 690 332** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 340** (51) *H04L 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 341** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 342** (51) *H04K 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 343** (51) *H04B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 344** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 348** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 349** (51) *H04B 10/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 357** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 359** (51) *H04Q 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 370** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 372** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 375** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 389** (51) *H04L 12/64*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 419** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 421** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 427** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 430** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 438** (51) *H05B 3/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 533** (51) *A61K 31/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 675** (51) *B32B 15/08*
(84) DE DK ES FR GB
- (11) **1 690 693** (51) *B41M 5/26*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 690 745** (51) *B60R 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 774** (51) *B62D 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 844** (51) *C04B 35/493*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 852** (51) *C07C 317/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 857** (51) *C07D 257/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 863** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 865** (51) *C07D 487/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 869** (51) *C07K 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 690 876** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 898** (51) **C08L 101/00**
(84) DE
- (11) **1 690 926** (51) **C12F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 954** (51) **C22C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 956** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 970** (51) **D06F 37/28**
(84) FR
- (11) **1 691 092** (51) **F16D 3/26**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 691 223** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 249** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 292** (51) **G06F 12/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 340** (51) **G09F 9/30**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 691 362** (51) **G11B 7/26**
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 691 375** (51) **H01B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 398** (51) **H01L 21/02**
(84) DE FR NL
- (11) **1 691 402** (51) **H01L 21/3065**
(84) DE GB
- (11) **1 691 422** (51) **H01L 31/0328**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 489** (51) **H04B 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 519** (51) **H04L 27/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 598** (51) **A01G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 628** (51) **A23L 1/30**
(84) BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 691 630** (51) **A23N 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 649** (51) **A47J 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 652** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 678** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 683** (51) **A61B 5/0464**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 691 690** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 693** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 700** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 704** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 711** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 748** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 754** (51) **A61H 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 777** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 813** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 833** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 834** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 866** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 869** (51) **A61M 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 887** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 894** (51) **A62B 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 911** (51) **B01D 25/176**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 931** (51) **B03C 3/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 962** (51) **B29C 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 991** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 042** (51) **B65B 35/04**
(84) DE GB
- (11) **1 692 050** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 051** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 069** (51) **B66B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 076** (51) **C01B 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 081** (51) **C04B 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 094** (51) **C07C 231/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 692 095** (51) **C07C 237/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 692 130** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 166** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 185** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 202** (51) **C08G 18/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 203** (51) **C08G 18/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 238** (51) **C09J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 692 256** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 271** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 277** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 692 307** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 353** (51) **E04D 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 365** (51) **E06B 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 404** (51) **F16B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 417** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 421** (51) **F16L 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 422** (51) **F16L 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 423** (51) **F16L 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 433** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 438** (51) **F25B 39/02**
(84) DE ES IT PL SE
- (11) **1 692 448** (51) **F28F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 456** (51) **F42B 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 493** (51) **G01N 21/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 498** (51) **G01N 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 515** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 522** (51) **G01N 33/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 525** (51) **G01R 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 526** (51) **G01R 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 535** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 537** (51) **G01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 544** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 546** (51) **G01V 1/42**
(84) GB NL
- (11) **1 692 547** (51) **G01V 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 692 553** (51) **G02B 6/12**
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 692 558** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 605** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 610** (51) **G06F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 615** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 628** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 633** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 639** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 641** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 645** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 650** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 658** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 661** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 678** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 692 680** (51) **G09F 11/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 692 688** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 692 696** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 697** (51) **G11B 7/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 700** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 705** (51) **G11C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 714** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 725** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 726** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 727** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 776** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 778** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 780** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 781** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 787** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 692 811** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 826** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 829** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 832** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 835** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 838** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 692 841** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 868** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 874** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 877** (51) **H04L 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 898** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 899** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 908** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 912** (51) **H04R 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 913** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 966** (51) **A47B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 994** (51) **A47L 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 693 070** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 090** (51) **A63F 13/12**
(84) GB
- (11) **1 693 113** (51) **B05B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 128** (51) **B21J 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 130** (51) **B22F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 131** (51) **B23B 27/00**
(84) DE SE
- (11) **1 693 181** (51) **B29D 30/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 238** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 313** (51) **B65D 81/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 358** (51) **C07C 49/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 360** (51) **C07C 69/013**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 367** (51) **C07D 211/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 399** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 401** (51) **C08J 3/12**
(84) DE
- (11) **1 693 426** (51) **C09D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 452** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 504** (51) **D06P 1/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 574** (51) **F04D 29/30**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 693 601** (51) **F16H 41/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 644** (51) **F42B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 656** (51) **G01J 1/02**
(84) CH DE DK FR GB LI

- (11) **1 693 672** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 920** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 949** (51) *H02M 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 067** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 136** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 137** (51) *A23K 1/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 167** (51) *A47C 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 171** (51) *A47F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 178** (51) *A47J 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 196** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 694 206** (51) *A61B 5/0484*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 208** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 210** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 219** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 260** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 287** (51) *A61K 8/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 293** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 304** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 322** (51) *A61K 31/352*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 329** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 694 354** (51) *A61K 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 369** (51) *A61L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 400** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 457** (51) *B22F 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 479** (51) *B28B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 504** (51) *B41C 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 565** (51) *B65G 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 592** (51) *B65H 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 694 594** (51) *B66B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 640** (51) *C07C 323/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 694** (51) *C07H 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 704** (51) *C07K 14/575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 709** (51) *C07K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 772** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 825** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 841** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 845** (51) *C12N 15/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 875** (51) *C22C 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 694 884** (51) *C25C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 917** (51) *D21H 19/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 948** (51) *F01P 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 695 015** (51) *F27D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 018** (51) *F41A 19/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 059** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 083** (51) *G01N 33/536*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 084** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 180** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 695 200** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 230** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 695 273** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 291** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 352** (51) **G11C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 388** (51) **H01L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 399** (51) **H01L 51/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 410** (51) **H01M 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 414** (51) **H01Q 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 695 432** (51) **H02K 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 463** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 472** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 473** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 486** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 489** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 570** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 590** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 695 599** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 661** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 695 696** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 726** (51) **A61M 5/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 695 799** (51) **B25J 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 839** (51) **B41M 5/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 695 883** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 956** (51) **C07C 61/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 962** (51) **C07D 211/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 016** (51) **C09K 11/64**
(84) DE
- (11) **1 696 068** (51) **D06F 37/04**
(84) FR
- (11) **1 696 203** (51) **G01B 21/22**
(84) DE FR
- (11) **1 696 210** (51) **G01C 21/36**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 696 212** (51) **G01D 5/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 592** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 603** (51) **H04L 9/12**
(84) GB
- (11) **1 696 644** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 696 734** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 745** (51) **A23L 1/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 781** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 824** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 842** (51) **A61F 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 847** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 861** (51) **A61K 8/02**
(84) DE GB
- (11) **1 696 970** (51) **A61L 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 001** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 006** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 079** (51) **B23D 63/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 084** (51) **B24B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 101** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 116** (51) **B29D 30/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 697 184** (51) **B60S 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 209** (51) **B63H 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 233** (51) **B65D 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 242** (51) **B65H 7/02**
(84) BE DE FR GB IT

- (11) **1 697 243** (51) **B65H 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 244** (51) **B65H 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 257** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 258** (51) **C01B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 324** (51) **C07D 213/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 407** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 425** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 443** (51) **C08J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 473** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 486** (51) **C10L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 492** (51) **C11D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 519** (51) **C12N 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 558** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 577** (51) **D06M 13/432**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 697 579** (51) **D06M 15/576**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 584** (51) **D21F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 593** (51) **E01B 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 623** (51) **F02C 7/32**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 697 634** (51) **F02P 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 669** (51) **F16K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 677** (51) **F16L 47/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 687** (51) **F23N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 692** (51) **F42B 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 702** (51) **G01J 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 710** (51) **G01L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 718** (51) **G01N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 730** (51) **G01N 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 750** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 786** (51) **G02F**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 797** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 808** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 816** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 851** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 855** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 857** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 858** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 859** (51) **G06F 17/00**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 697 862** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 888** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 892** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 955** (51) **H01H 50/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 988** (51) **H01L 23/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 990** (51) **H01L 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 991** (51) **H01L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 084** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 085** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 141** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 144** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 148** (51) **H04L 29/06**
(84) BE DE FR GB IT

- (11) **1 698 162** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 218** (51) *H05K 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 313** (51) *A61F 13/49*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 439** (51) *B25J 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 440** (51) *B25J 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 528** (51) *B60R 22/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 681** (51) *C10L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 682** (51) *C10M 171/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 694** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 696** (51) *C12N 15/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 703** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 746** (51) *E04G 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 698 792** (51) *F16D 3/68*
(84) AT DE GB
- (11) **1 698 874** (51) *G01L 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 943** (51) *G03G 5/14*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 699 074** (51) *H01L 21/304*
(84) DE
- (11) **1 699 114** (51) *H01R 13/443*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 208** (51) *H04M 1/02*
(84) DE GB
- (11) **1 699 233** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 326** (51) *A47J 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 358** (51) *A61B 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 364** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 445** (51) *A61K 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 476** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 484** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 525** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 681** (51) *B62J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 700** (51) *B65B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 706** (51) *B65D 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 708** (51) *B65D 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 743** (51) *C03C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 778** (51) *C07D 401/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 699 781** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 867** (51) *C08L 53/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 874** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 929** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 965** (51) *D06F 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 019** (51) *F02C 9/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 700 091** (51) *G01L 1/20*
(84) BE DE GB
- (11) **1 700 161** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 169** (51) *G03F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 243** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 273** (51) *G06T 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 295** (51) *G11B 7/004*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 700 302** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 322** (51) *H01H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 591** (51) *A61J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 752** (51) *B60R 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 896** (51) *C09J 201/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 700 916** (51) *C12N 15/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 938** (51) *D02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 011** (51) *F01N 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 029** (51) *F02M 25/07*
(84) DE
- (11) **1 701 039** (51) *F04C 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 701 099** (51) *F24F 1/00*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 701 112** (51) *F25B 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 701 240** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 701 342** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 385** (51) *H01L 27/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 624** (51) *A23N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 704** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 756** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 988** (51) *C08G 18/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 065** (51) *C12N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 068** (51) *C12N 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 105** (51) *D21F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 135** (51) *E21B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 146** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 151** (51) *F02B 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 168** (51) *F16H 3/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 195** (51) *F41B 11/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 264** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 282** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 702 369** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 457** (51) *H04N 5/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 601** (51) *A61G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 921** (51) *C07D 499/08*
(84) BE ES IT
- (11) **1 702 982** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 245** (51) *F28F 9/02*
(84) DE FR
- (11) **1 703 463** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 792** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 840** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 878** (51) *A61F 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 925** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 013** (51) *B23K 9/095*
(84) DE IT
- (11) **1 704 028** (51) *B27K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 068** (51) *B60N 2/06*
(84) DE ES FR
- (11) **1 704 106** (51) *B65G 67/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 109** (51) *B66B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 280** (51) *D21G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 290** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 294** (51) *E05D 15/522*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 311** (51) *F02B 53/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 367** (51) *F23D 14/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 373** (51) *F25C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 423** (51) *G01T 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 492** (51) *G06F 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 504** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 695** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 699** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 737** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 846** (51) *A61K 8/18*
(84) FR
- (11) **1 705 311** (51) *E04F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 479** (51) *G01N 27/12*
(84) DE FR
- (11) **1 705 907** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 036** (51) *A61B 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 098** (51) *A61K 9/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 203** (51) *B01J 23/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 204** (51) **B01J 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 234** (51) **B22F 1/00**
(84) SE
- (11) **1 706 254** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 473** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 502** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 507** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 513** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 521** (51) **C25D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 528** (51) **D05C 15/22**
(84) DE GB
- (11) **1 706 540** (51) **E01F 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 541** (51) **E01F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 542** (51) **E01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 566** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 575** (51) **E21B 10/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 580** (51) **E21B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 604** (51) **F01L 1/344**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 609** (51) **F01P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 628** (51) **F02M 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 772** (51) **G02B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 802** (51) **G05D 3/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 805** (51) **G06F**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 864** (51) **G10L**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 867** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 939** (51) **H02P 1/42**
(84) AT SK
- (11) **1 706 946** (51) **H03M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 211** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 290** (51) **B22D 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 550** (51) **C07C 15/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 813** (51) **F04B 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 707 892** (51) **F24F 11/02**
(84) IT SE
- (11) **1 707 893** (51) **F24F 13/06**
(84) IT SE
- (11) **1 707 900** (51) **F25B 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 708 609** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 654** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 679** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 732** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 750** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 765** (51) **A61L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 831** (51) **B21B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 708 940** (51) **B65G 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 073** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 150** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 184** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 198** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 238** (51) **D21B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 251** (51) **E01F 9/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 316** (51) **F02M 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 709 318** (51) **F02M 37/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 709 363** (51) **F22B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 437** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 446** (51) **G01N 33/542**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 507** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 699** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 736** (51) **H03K**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 852** (51) **H05K 7/02**
(84) FI SE
- (11) **1 710 407** (51) **F01N 3/08**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 711 089** (51) **A47F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 330** (51) **B29C 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 340** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 397** (51) **B63G 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 513** (51) **C07K 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 622** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 652** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 655** (51) **D21C 9/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 662** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 679** (51) **E21B 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 705** (51) **F02D 41/34**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 711 876** (51) **G06F**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 974** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 984** (51) **H01R 31/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 588** (51) **C08L 1/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 713 362** (51) **A47J 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 902** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 714 013** (51) **F01P 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 264** (51) **G09F 9/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 475** (51) **H04N 5/00**
(84) DE
- (11) **1 715 738** (51) **A01N 25/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 895** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 277** (51) **D04H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 341** (51) **F16C 19/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 493** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 607** (51) **H01M 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 693** (51) **H04M 1/247**
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 697** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 722** (51) **H04R 5/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 718 192** (51) **A61B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 272** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 389** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 679** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 718 687** (51) **C08F 279/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 784** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 785** (51) **C23C 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 905** (51) **F24H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 956** (51) **G01N 21/896**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 989** (51) **G01S 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 200** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 339** (51) **H04M 3/428**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 355** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 719 361** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 720 242** (51) **H02P 5/00**
(84) DE FR
- (11) **1 720 425** (51) **A45D 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 508** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 720 894** (51) **C07J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 928** (51) **C08G 63/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 721 066** (51) **F01L 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 175** (51) **G01R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 401** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 753** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 722 780** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 930** (51) **B25B 27/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 723 626** (51) **G09F 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 648** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 724 736** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 724 839** (51) **H01L 31/04**
(84) DE ES IT
- (11) **1 725 146** (51) **A47F 3/04**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 725 356** (51) **B21K 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 456** (51) **B65B 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (11) **1 725 512** (51) **C07C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 513** (51) **C07C 67/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 637** (51) **C10M 145/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 830** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 726 073** (51) **H02B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 542** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 727 630** (51) **B21C 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 727 652** (51) **B25J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 673** (51) **B41C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 727 674** (51) **B41C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 727 942** (51) **E01F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 065** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 863** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 895** (51) **B08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 012** (51) **B62B 5/06**
(84) CH IT LI
- (11) **1 730 693** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR
- (11) **1 730 958** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 972** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 733** (51) **B24D 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 822** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 732 953** (51) **C08B 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 955** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 012** (51) **C11B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 060** (51) **C21B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 190** (51) **G01D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 284** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 413** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 514** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 733 529** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 549** (51) **H04M 11/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 734 844** (51) **A45F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 946** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 174** (51) **B60K 17/08**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 735 452** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 735 531** (51) **F02K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 736 033** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 737 641** (51) **B29C 47/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 684** (51) **B60C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 835** (51) **C07D 311/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 740 161** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 742 621** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 744 781** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 114** (51) **C09K 21/10**
(84) DE GB

(11) **1 745 272** (51) **G01N 11/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 746 966** (51) **A61K 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 987** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 988** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 746 992** (51) **A61K 31/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 018** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 184** (51) **C07C 49/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 187** (51) **C07C 209/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 769** (51) **A61K 31/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 016** (51) **C07H 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 101** (51) **C12P 19/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 750 531** (51) **A41D 27/24**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 675** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 752 544** (51) **C12Q 1/02**
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 752 810** (51) **G02B 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 755 705** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 941** (51) **H03F 1/22**
(84) DE FR GB

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 027 932** (51) **B01L 3/02**
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Reaktionsgrades einer Agglutination
• Method for determining the strength of an agglutination reaction
• Procédé pour la détermination du degré de réaction d'une agglutination

(11) **1 032 226** (51) **H04Q 7/26**
(54) • Dispositif permettant d'utiliser des terminaux radiotéléphoniques mobiles fonctionnant selon une première norme dans un réseau de télécommunication privé fonctionnant selon une seconde norme

(11) **1 034 836** (51) **B01D 71/64**
(54) • Verwendung einer Trennmembran aus teilweise carbonisierten asymmetrischen Hohlfasern
• Use of a partially carbonized asymmetric hollow fiber separation membrane
• Utilisation d'une membrane de séparation à fibres creuses asymétriques partiellement carbonisées

(11) **1 037 293** (51) **H01M 6/16**
(54) • Nichtwässrigen Elektrolyt und Lithium-Sekundärbatterie unter Verwendung desselben
• Électrolyte non-aqueux et batterie secondaire au lithium l'utilisant

(11) **1 039 626** (51) **H02P 21/00**
(54) • Method and device for avoiding the stationary operation within a forbidden range of stator frequencies of a field-orientated driven turning-field motor without a mechanical rotary transducer
• Dispositif et procédé pour éviter l'opération stationnaire dans une bande de fréquences statoriques interdite d'un moteur à champ tournant commandé par orientation de champ et dépourvu de capteur mécanique de rotation

(11) **1 041 220** (51) **E04H 4/16**
(54) • Methode zur Richtungssteuerung eines Beckenreinigers
• Pool cleaner directional control method
• Méthode de contrôle directionnel d'un nettoyeur de bassin

(11) **1 046 930** (51) **G01V 1/36**
(54) • Verfahren zur Verbesserung des seismischen Signals von einem Bohrmeisel unter Verwendung der Bohrparameter

(11) **1 052 268** (51) **C08J 5/18**
(54) • Microcellular polyester film

(11) **1 061 658** (51) **H04B 1/20**
(54) • Système audio avec interface graphique utilisateur

(11) **1 073 096** (51) **H01L 21/00**
(54) • Gerät zur Bearbeitung eines Halbleiterwerkstückes
• Semiconductor workpiece processing apparatus
• Appareil de traitement d'une pièce à semi-conducteur

(11) **1 081 551** (51) **G03F 7/00**
(54) • Methode zur Herstellung eines zweidimensionalen Phasenelementes
• Method of manufacturing a two-dimensional phase element
• Méthode pour la fabrication d'un élément de phase bidimensionnel

(11) **1 085 119** (51) **D06F 39/08**
(54) • Hydraulische Vorrichtung mit einem Sensor für Haushaltsgeräte, insbesondere für Waschmaschinen, und Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung
• Hydraulic device with a sensor for electric household appliances, in particular for washing machines, and its method of manufacture

- Dispositif hydraulique avec détecteur pour appareils ménagers, en particulier pour machines à laver, et procédé de fabrication d'un tel dispositif
- (11) **1 091 532** (51) **H04L 29/06**
(54) • Flexibles System und Verfahren zur Kommunikation zwischen verschiedenen Netzwerken und Vorrichtungen
- (11) **1 096 285** (51) **G02B 6/42**
(54) • Verfahren zur Schutz einer faseroptische Einheit gegen Strahlung
• Method of protecting an optical fibre assembly from radiation
• Méthode pour protéger un ensemble de fibres optiques contre radiation
- (11) **1 102 020** (51) **F25D 19/00**
(54) • Mécanisme de positionnement d'un réfrigérateur cryogénique pour formation d'images par résonance magnétique
- (11) **1 102 339** (51) **H01M 4/02**
(54) • Negatives Elektrodenmaterial für nichtwässrige Lithium-Sekundärbatterie, Verfahren zu dessen Herstellung und nichtwässrige Lithium-Sekundärbatterie enthaltend dieses Material
• Matière d'électrode négative pour batterie secondaire au lithium non aqueuse, méthode d'élaboration de cette matière et batterie secondaire au lithium non aqueuse comprenant cette matière
- (11) **1 103 639** (51) **C25D 17/00**
(54) • Gerät für die Plattierung
• Plating apparatus
• Dispositif pour placage
- (11) **1 107 452** (51) **H03H 1/00**
(54) • Rauschfilter sowie Verfahren zur Montage desselben an einer Leitung
• A noise filter and a method for mounting such a noise filter on a wire
• Filtre antiparasites et procédé de montage du même autour d'un fil
- (11) **1 108 570** (51) **B60G 17/052**
(54) • Luftgedertes Nutzfahrzeug mit einer angetriebenen Hinterachse und einer dieser beigeordneten Vor- oder Nachlaufachse
- (11) **1 118 976** (51) **G09F 17/00**
(54) • Haltevorrichtung für eine Fahne oder ein Schild an einem flexiblen Mast
- (11) **1 120 177** (51) **B21D 13/00**
(54) • Procédé de fabrication d'un insert de refroidissement
- (11) **1 121 844** (51) **H05K 9/00**
(54) • ELEKTROMAGNETISCH ABGESCHIRMTE LÜFTUNGSPLETTE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• EMI SHIELDING VENT PANEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• PANNEAU D'EVENT AVEC MISE A LA TERRE DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 122 791** (51) **H01L 27/146**
(54) • An die Krümmung der Fokalebene angepasstes optoelektronisches Bildaufnahme-system und dessen Herstellungsverfahren
• Optoelectronic imaging system adapted to curvature focal plane and method of fabrication
• Système d'imagerie opto-électronique adapté à la courvure de plan focal et méthode de procédé.
- (11) **1 134 868** (51) **H02J 7/00**
(54) • Vorrichtung zum Betreiben eines wieder-auf-ladbaren Speichers für elektrische Energie
• Apparatus for operation of a rechargeable electrical energy storage device
• Appareil pour faire fonctionner un stockage d'énergie électrique rechargeable
- (11) **1 141 697** (51) **G01N 30/96**
(54) • SUPPRESSEURS EFFICACES EN COURANT ELECTRIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (11) **1 149 911** (51) **C12N 15/52**
(54) • Amino acid producing strains belonging to the genus Escherichia and method for producing an amino acid
• Souches d'Escherichia produisant des acides aminés et procédé de production d'un acide aminé
- (11) **1 150 461** (51) **H04L 12/46**
(54) • Redundante Input/Output Management Einheit, insbesondere ein Wegewahlsystem
- (11) **1 151 812** (51) **B21D 22/16**
(54) • DISPOSITIF DE FLUOTOURNAGE
- (11) **1 164 653** (51) **H01M 10/40**
(54) • Gelelektrolyt und Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
- (11) **1 171 052** (51) **A61B 18/12**
(54) • GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG TRANSMYOKARDIALER REVASKULARISATION
- (11) **1 175 280** (51) **B24B 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR MAKING AN OPHTHALMIC LENS SURFACE AND INSTALLATION THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SURFACE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (11) **1 179 584** (51) **C12M 1/21**
(54) • Kulturvorrichtung zur aeroben Kultur und Verfahren zur Schaumsteuerung durch Entschäumen
- (11) **1 182 990** (51) **A61F 2/82**
(54) • PROTHESE INTRACAVITAIRE MODULAIRE A ACCES DE FIL GUIDE AMELIORE POUR VUE D'UNE SECTION DE CONNEXION
- (11) **1 186 429** (51) **B41J 13/00**
(54) • Aufzeichnungsträgerpackung
• Media pack
• Paquet de supports d'impression
- (11) **1 186 953** (51) **G03C 3/00**
(54) • Licht abschirmendes Verpackungsverfahren und Verpackungsvorrichtung für photoempfindliches Rollenmaterial.
• Method of and apparatus for packaging light-shielding photosensitive material roll.
• Procédé et appareil d'emballage étanche à la lumière pour une bobine de bande photosensible.
- (11) **1 194 080** (51) **A61F 2/06**
(54) • VERBESSERTES VERBUNDSTOFF-BLUTGEFÄSSIMPLANTAT
- (11) **1 195 166** (51) **A61K 31/55**
(54) • Verwendung von einem Vasopressin-Antagonisten wie Conivaptan zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung der pulmonalen Hypertension
- (11) **1 195 565** (51) **F27B 21/08**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER DRUCKLUFTBLASHAUBE
- (11) **1 196 197** (51) **A61K 48/00**
(54) • REKOMBINANTE PARAINFLUENZAVIRUS VAKZINE, DIE DURCH DELETION ODER UNTERDRÜCKUNG EINES NICHT WESENTLICHEN GENS ABGESCHWÄCHT IST
- (11) **1 199 946** (51) **A23J 3/08**
(54) • COMPOSITION NUTRITIONNELLE SOUS FORME DE GEL
- (11) **1 206 844** (51) **H04B 1/713**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Kapazität einer GSM-Basisstation
• A method and a device for improving the capacity of a GSM base station
• Procédé et dispositif permettant d'améliorer la capacité d'une station de base GSM
- (11) **1 208 600** (51) **H01L 29/41**
(54) • HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER FELDPLETTENSTRUKTUR
• HIGH VOLTAGE SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A FIELD PLATE STRUCTURE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AYANT UNE STRUCTURE A PLAQUES DE CHAMP
- (11) **1 210 698** (51) **G08B 13/14**
(54) • Umgossener Transponder und Verfahren zu dessen Herstellung
• Overmoulded transponder and method of manufacture
• Transpondeur surmoulé et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 210 767** (51) **H03G 3/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN DER VERSTÄRKUNGEN DES MIKROPHON- UND SPRECHERVERSTÄRKERS IN EINEM TRAGBAREN TELEFON
- (11) **1 214 387** (51) **C10M 173/00**
(54) • Verfahren zur Schmierung zwischen den Behältern und dem Förderband
• Method of Lubrication between Containers and a Conveyor
• Méthode de lubrification de l'interface entre les bouteilles et le convoyeur à bande
- (11) **1 222 180** (51) **C07D 307/54**
(54) • ENANTIOMERE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
• NOUVEAUX COMPOSES ENANTIOMERES POUR LE TRAITEMENT DES ARRHYTHMIES CARDIAQUES ET PROCEDES D'UTILISATION
- (11) **1 225 948** (51) **A61M 29/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHLISSUNG EINES KÖRPERLUMENS
• APPARATUS FOR CLOSING A BODY LUMEN
• DISPOSITIF POUR FERMETURE D'UNE LUMIERE ANATOMIQUE
- (11) **1 227 804** (51) **A61K 31/585**
(54) • VERWENDUNG VON EPLERENON ZUR BEHANDLUNG VON RESTENOSE

- *USE OF EPLERENONE FOR TREATING RESTENOSIS*
• *UTILISATION DE L'EPLERENONE POUR LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE*
- (11) **1 229 694** (51) **H04L 12/56**
(54) • Übertragung von Meldungen zu mobilen Vorrichtungen durch einen Kanal mit hoher Kapazität
• *Transmission de notifications à des dispositifs mobiles à travers un canal à haute capacité*
- (11) **1 232 182** (51) **C07K 14/78**
(54) • RINDER-KOLLAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTES GELATIN
• *BOVINE COLLAGEN AND METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT GELATIN*
• *COLLAGENE BOVINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GELATINE RECOMBINANTE*
- (11) **1 233 351** (51) **G06F 17/30**
(54) • Système et procédé pour fournir un accès transparent aux fichiers WebDAV incluant les fichiers cryptés
- (11) **1 233 707** (51) **A61B 17/16**
(54) • *TECHNIQUE DE FIXATION POUR TISSUS ENDOMMAGES*
- (11) **1 253 479** (51) **G03G 15/041**
(54) • Vergrößerungseinstellvorrichtung für ein Bilderzeugungsgesamt
- (11) **1 255 193** (51) **G10L 15/28**
(54) • *Reconnaissance vocale utilisable pour le web*
- (11) **1 255 289** (51) **H01L 21/316**
(54) • *Procédé de fabrication d'un film de revêtement et procédé de fabrication d'un élément semiconducteur utilisant ledit procédé*
- (11) **1 258 151** (51) **H04Q 7/00**
(54) • *EXPLOITATION D'UNE STATION D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (11) **1 259 120** (51) **A23J 1/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON KOLLAGEN AUS MARINEN SCHWÄMMEN SOWIE HERSTELLUNG VON NANOPARTIKULÄREM KOLLAGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR ISOLATING COLLAGEN FROM MARINE SPONGE AND PRODUCING NANOPARTICULATE COLLAGEN, AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE COLLAGENE D'EPONGES MARINES AINSI QUE PRODUCTION DE COLLAGENE NANOPARTICULAIRE ET SON UTILISATION*
- (11) **1 264 850** (51) **C08G 18/36**
(54) • *Polyurethanschäume mit verbesserten Heissbiegewiderstandseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **1 265 725** (51) **B23K 35/28**
(54) • *HARTLÖTBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE UNTER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS*
- (11) **1 268 835** (51) **C12N 15/867**
(54) • *RETINOLSÄURE-REZEPTOR BETA-2 UND GENTHERAPIEVEKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *RETINOIC ACID RECEPTOR BETA-2 AND GENE THERAPY VECTORS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *RECEPTEUR DE L'ACIDE RETINOIQUE BETA 2 ET VECTEURS DE THERAPIE GENIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (11) **1 270 651** (51) **C08J 5/18**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polymerfolie die ein statistisches Propylencopolymer enthält*
• *Process for preparing a polymer film comprising a propylene random copolymer*
• *Procédé de préparation d'un film de polymère comprenant un copolymère statistique de propylène*
- (11) **1 278 490** (51) **A61F 7/00**
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KÖRPERKERNKÜHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING BODY CORE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR L'INTERIEUR DU CORPS*
- (11) **1 278 578** (51) **A63B 5/11**
(54) • *TRAMPOLINE A ELASTICITE REGLABLE UTILISANT UN RESSORT A PLATEAU*
- (11) **1 281 200** (51) **H01L 21/336**
(54) • *METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A COUCHE ISOLANTE EN RENFORCEMENT ET A EPAISSEUR VARIABLE*
- (11) **1 285 861** (51) **B65D 81/26**
(54) • *Verpackung mit absorbierendem Polster und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Case-ready package having absorbent pad and method of manufacturing thereof*
• *Emballage avec support absorbant et procédé pour sa fabrication*
- (11) **1 287 545** (51) **H01J 37/32**
(54) • *Konfigurierbare Vakuumanlage*
• *Configurable vacuum system*
• *Installation sous vide configurable*
- (11) **1 293 341** (51) **B41C 1/10**
(54) • *Aufzeichnungsgerät mit mehreren Aufzeichnungsköpfen und Aufzeichnungssystem mit diesem Aufzeichnungsgerät*
- (11) **1 294 852** (51) **C12N 1/20**
(54) • *VERSTÄRKTE PRODUKTION VON GESCHMACKSTOFFEN FÜR NAHRUNGSMITTEL DURCH KULTIVIERUNG VERSCHIEDENER MIKROORGANISMEN IN NAHRUNGSMITTELQUALITÄT*
- (11) **1 300 490** (51) **D01F 6/74**
(54) • *POLYBENZAZOLFASER UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYBENZAZOLE FIBER AND USE OF THE SAME*
• *FIBRES DE POLYBENZAZOL ET SON UTILISATION*
- (11) **1 302 578** (51) **D03D 15/08**
(54) • *Elastisches gewebtes oder gestricktes Material, und Polstermaterial und Sitze, die dieses verwenden*
- (11) **1 302 769** (51) **G01N 27/90**
(54) • *Verfahren zur Qualitätsprüfung von Gussteilen mittels Wirbelstrom*
• *Method for checking the quality of cast pieces with eddy current testing*
• *Procédé pour tester la qualité de pièces moulées par courants de Foucault*
- (11) **1 302 979** (51) **H01L 21/3065**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Durchgangslochs oder eines Grabens in einem Siliziumsubstrat*
- (11) **1 303 589** (51) **C12N 5/10**
(54) • *Lignées de cellules pré-adipeuses*
- (11) **1 306 403** (51) **C08J 9/32**
(54) • *Durchsichtige Folie mit Mikrohohlkugeln aus Glas für die Landwirtschaft*
• *Transparent film with hollow glass microspheres for agriculture*
• *Film transparent pour l'agriculture contenant des microsphères de verre creuses*
- (11) **1 307 141** (51) **A61B 17/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON VASKULAREN PUNKTIONEN*
• *APPARATUS FOR CLOSING VASCULAR PUNCTURE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PONCTION VASCULAIRE A L'AIDE D'UNE MATIERE HEMOSTATIQUE*
- (11) **1 307 161** (51) **A61F 2/00**
(54) • *VERSTEIFUNGSWAND ZUR BEHANDLUNG VON GESCHÄDIGTEM GEWEBE DER BAUCHWAND*
- (11) **1 314 066** (51) **G03B 23/10**
(54) • *TRANSPARENTBILDPROJEKTOR*
• *TRANSPARENT IMAGE PROJECTOR*
• *PROJECTEUR D'IMAGES TRANSPARENTES*
- (11) **1 315 643** (51) **B60R 21/01**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VON EINER ÄNDERUNG DES UMGEBUNGSDRUCKES ABHÄNGIGEN SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD OF PROVIDING A SIGNAL IN RESPONSE TO A CHANGE OF THE AMBIENT PRESSURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE METTRE A DISPOSITION UN SIGNAL DEPENDANT D'UNE VARIATION DE LA PRESSION AMBIANTE*
- (11) **1 316 638** (51) **D21C 7/00**
(54) • *Reaktor für den kontinuierlichen Betrieb mit einer Anordnung für den Einbau eines Siebes, sowie eine Arbeitsweise zum Einbauen eines Siebes in einen Reaktor für den kontinuierlichen Betrieb.*
• *Continuous reactor comprising an arrangement for mounting a screen, and a method for mounting a screen to a continuous reactor.*
• *Réacteur en continu avec arrangement pour le montage d'un tamis, ainsi qu'un procédé de montage d'un tamis à un réacteur en continu.*
- (11) **1 317 230** (51) **A61F 5/00**
(54) • *Vorrichtung zur Aufblasregelung einer prosthetischen Hülle*
• *Device for controlling the inflation of a prosthetic envelope*
• *Dispositif de commande du gonflement d'une enveloppe prothétique*
- (11) **1 317 437** (51) **C07D 311/00**
(54) • *SYNTHESE DE 4-ALPHA-ARYLEPICATECHINES*
- (11) **1 318 196** (51) **C12N 15/52**
(54) • *Amino acid producing strains belonging to the genus Escherichia and method for producing an amino acid*
• *Souches d'Escherichia produisant des acides aminés et procédé de production d'un acide aminé*

- (11) **1 319 762** (51) **E02F 9/16**
(54) • FAHRERHAUS FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINEN
- (11) **1 320 384** (51) **A61K 38/18**
(54) • DIE SYNERGISTISCHEN WIRKUNGEN VON HGF UND ANTIBAKTERIELLER BEHANDLUNG
- (11) **1 321 610** (51) **E05B 65/10**
(54) • Drehtür
• Swinging door
• Porte pivotante
- (11) **1 323 897** (51) **F01D 11/00**
(54) • Turbine mit einer Zusatzdichtung für Statorlemente
• Turbine with a supplemental seal for the chordal hinge sealing
• Turbine comprenant un dispositif auxiliaire d'étanchéité pour ses éléments statoriques
- (11) **1 325 956** (51) **C12N 15/29**
(54) • SPL7, PFLANZENLÄSIONBILDUNGUNTERDRÜCKUNGSGEN UND DESSEN VERWENDUNG
• PLANT LESION FORMATION SUPPRESSING GENE, SPL7 AND USE THEREOF
• GENE SPL7 INHIBANT LA FORMATION DE LESIONS CHEZ LES VEGETAUX ET SON APPLICATION
- (11) **1 331 316** (51) **E04B 1/76**
(54) • Verfahren zur Wärmedämmung
• Method for thermal insulation
• Procédé pour isolation thermique
- (11) **1 337 276** (51) **A61K 48/00**
(54) • FÜR DEN GLATTEN MUSKEL VON ARTERIEN UND DEN GLATTEN MUSKEL VON VENEN SPEZIFISCHE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 339 479** (51) **B01D 53/86**
(54) • DURCH NEBENSTROM-HARNSTOFFABBAU ERMÖGLICHTE, SELEKTIVE KATALYTISCHE NO_x-REDUKTION
• SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NO_x, ENABLED BY SIDE STREAM UREA DECOMPOSITION
• REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE DE NO_x PAR DECOMPOSITION D'UN COURANT SECONDAIRE D'UREE
- (11) **1 345 280** (51) **H01M 8/10**
(54) • Electrolyte solide ayant des pores de taille nanométrique
- (11) **1 345 598** (51) **A61K 31/427**
(54) • Die Verwendung von Rosiglitazon zur Behandlung von psychiatrischen Erkrankungen.
• The use of rosiglitazone for treating psychiatric disorders.
• L'utilisation de rosiglitazone pour le traitement de troubles psychiatriques.
- (11) **1 348 066** (51) **F01D 5/32**
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON INTEGRALEN AXIAL EINGESCHOBENEN ROTORSCHAUFELN
• ASSEMBLY METHOD FOR INTEGRALLY COVERED AXIALLY INSERTED BUCKET BLADES
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE POUR AUBES ENTIEREMENT RECOUVERTES A INSERTION AXIALE
- (11) **1 348 889** (51) **F16H 45/02**
(54) • Getriebe für Förderfahrzeuge
- (11) **1 350 722** (51) **B65B 15/04**
(54) • Verfahren zur Darbietung flexibler Päckchen an einem Trägerstreifen
- Method of displaying flexible packages on a carrier display strip
• Méthode de présentation de poches flexibles sur une bande porteuse
- (11) **1 354 890** (51) **G01N 33/574**
(54) • Chordin-ähnliche Polypeptide und deren DNS
• Chordin-like polypeptides and DNA thereof
• Polypeptides homologues de type chordine at son adn
- (11) **1 354 921** (51) **C09D 11/00**
(54) • Procédé pour diminuer le mélange d'une encre noire et d'une encre colorée lors d'une impression à jet d'encre
- (11) **1 355 957** (51) **C08F 10/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENWACHSEN IM HOCHDRUCKVERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCING POLYETHYLENE WAXES IN A HIGH-PRESSURE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRES A BASE DE POLYETHYLENE DANS UN PROCESSUS SOUS HAUTE PRESSION
- (11) **1 356 646** (51) **H04L 12/58**
(54) • Verfahren, System und Server zum Senden und Empfangen von E-mails mit verschiedenen Adressen
• Method system and server for sending and receiving e-mails with different addresses
• Procédé, système et serveur pour l'envoi et la réception de courriels avec des adresses différentes
- (11) **1 356 789** (51) **A61F 2/82**
(54) • Intraluminale medizinische Vorrichtung mit radiopaken Markern
- (11) **1 357 794** (51) **A01N 59/16**
(54) • SYNERGISTISCHE FUNGIZIDKOMBINATION ZUM SCHUTZ VON HOLZ UND HOLZWERKSTOFFEN GEGEN ZERSTÖRUNG DURCH PILZE, SCHIMMEL UND MEHLTAUSCHÄDEN
• SYNERGISTIC COMBINATION OF FUNGICIDES TO PROTECT WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS FROM FUNGAL DECAY, MOLD AND MILDEW DAMAGE
• COMBINAISON SYNERGETIQUE DE FONGICIDES PROTEGEANT LE BOIS ET LES PRODUITS A BASE DE BOIS CONTRE LA POURRITURE FONGIQUE, LES MOISISSURES ET LES DEGATS DUS AU MILDIOU
- (11) **1 358 441** (51) **B01J 8/06**
(54) • REAKTOR UND KÜHLERSYSTEM FÜR EXOTHERME REAKTIONEN
• REACTOR AND COOLER ASSEMBLY FOR EXOTHERMIC REACTIONS
• REACTEUR ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR REACTIONS EXOTHERMIQUES
- (11) **1 359 681** (51) **H04B 1/707**
(54) • Mobiles Kommunikationsgerät, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren
- (11) **1 359 967** (51) **A61M 25/06**
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE AKUTE ODER CHRONISCHE ABGABE VON SUBSTANZEN ODER VORRICHTUNGEN AN EXTRAVASKULÄRE BEHANDLUNGSTELLEN
• DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES D'APPORT AIGU OU CHRONIQUE DE SUBSTANCES OU D'APPAREILS A DES SITES DE TRAITEMENT EXTRAVASCULAIRES
- (11) **1 366 161** (51) **C12N 15/12**
(54) • Antagonistischer Antikörper gegen PRO842
• Antagonist anti-PRO842 antibody
• Anticorps antagoniste contre le PRO842
- (11) **1 368 462** (51) **C12N 9/16**
(54) • POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES BFIT (BROWN FAT INDUCIBLE THIOESTERASE) ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 368 837** (51) **H01L 29/78**
(54) • DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS A REGIONS DE MODELAGE DE CHAMP
- (11) **1 370 373** (51) **B07B 1/46**
(54) • SIEBBELAG UND SIEBMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN SIEBBELAG
- (11) **1 372 002** (51) **G02B 5/06**
(54) • Geradsichtprisma
• Direct sight grism
• Grism
- (11) **1 372 255** (51) **H02M 7/217**
(54) • Direktumwandlungstromrichter mit dreiphasigem Eingang
• Three-phase input direct-conversion power converter
• Convertisseur de puissance à conversion directe, avec entrée triphasée
- (11) **1 375 685** (51) **C21D 9/573**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN ABKÜHLEN VON STAHLBAND IN APPARATUR ZUM KONTINUIERLICHEN GLÜHEN
• RAPID COOLING PROCESS FOR STEEL BAND IN CONTINUOUS ANNEALING EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT RAPIDE POUR UNE BANDE D'ACIER DANS UN SYSTEME DE RECUIT
- (11) **1 380 446** (51) **B60D 1/54**
(54) • Controlled electric powered tow bar coupling
• Attelage contrôlé électriquement
- (11) **1 382 361** (51) **A61M 1/36**
(54) • Einheit zur selektiven Entfernung von Leukozyten aus einem Plättchenprodukt
• Unité de déleucocytation sélective d'un fluide contenant des plaquettes sanguines
- (11) **1 382 827** (51) **F02D 41/38**
(54) • Procédé de réglage de la pression d'injection d'un moteur à combustion interne avec système d'injection à rampe commune
- (11) **1 383 187** (51) **H01M 6/16**
(54) • Solution électrolytique non-aqueuse et pile secondaire non-aqueuse l'utilisant
- (11) **1 390 347** (51) **C07D 207/20**
(54) • DERIVÉS D'ESTERS DE PYRROLIDINE MODULANT L'OCYTOCINE
- (11) **1 406 520** (51) **A43B 1/00**
(54) • VERRASTMECHANISMUS FÜR KONVERTIERBARES SCHUHSYSTEM
- (11) **1 408 948** (51) **A61K 31/198**
(54) • THYROID THERAPEUTIC AGENT COMPRISING PARTIAL GLYCERIDES AND DEXTRINE
• AGENTS THERAPEUTIQUES DE LA GLANDE THYROÏDE COMPRENANT DES GLYCERIDES PARTIELS ET UNE DEXTRINE

- (11) **1 414 720** (51) **B65G 1/00**
(54) • *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ACTIONNEMENT D'UN TRANSPORTEUR DE CONTENANTS ET TRANSPORTEUR AINSI COMMANDÉ*
- (11) **1 419 317** (51) **F04D 9/04**
(54) • *POMPE CENTRIFUGE A AMORCAGE AUTOMATIQUE*
- (11) **1 419 641** (51) **H04L 29/12**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON NETZEREIGNISSEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF COORDINATING NETWORK EVENTS*
• *SYSTÈME ET PROCEDE DE COORDINATION D'ÉVENEMENTS DE RESEAU*
- (11) **1 420 720** (51) **A61F 2/86**
(54) • *STENT UND APPLIKATOR*
• *STENT AND APPLICATOR*
• *STENT ET APPLICATEUR*
- (11) **1 420 848** (51) **A61M 25/02**
(54) • *Schutzschild für Katheter*
• *Catheter protective shield*
• *Gaine protectrice de cathéter*
- (11) **1 421 765** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die Komprimierung von verlängerten Kopffeldern*
- (11) **1 422 652** (51) **G06K 7/00**
(54) • *Verfahren zur kollisionsfreien Datenübertragung zwischen Schreib-/Lese-Geräten (SLG) und einem mobilen Datenspeicher (MDS) sowie Schreib-/Lese-Gerät (SLG) und Identifikationssystem für ein derartiges Verfahren*
• *Method for collision-free data exchange between reading/writing device and mobile data carrier, reading/writing device and identification system*
• *Procédé pour la transmission sans collision d'informations entre un appareil de lecture/écriture et un support d'information mobile, appareil de lecture/écriture et système d'identification*
- (11) **1 422 986** (51) **H05K 13/04**
(54) • *Station de transfert de puces dans une machine de soudage*
- (11) **1 423 945** (51) **H04L 12/56**
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESEAU IP*
- (11) **1 424 798** (51) **H04J 14/02**
(54) • *Verfahren zur Zuordnung von Wellenlängen eines Signallichts, Vorrichtung zur optischen Übertragung und System zur optischen Wellenlängenmultiplex-Übertragung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Procédé d'allocation de longueurs d'ondes d'un signal lumineux, dispositif de transmission optique et système de transmission optique à multiplexage en longueurs d'ondes utilisant ce procédé*
- (11) **1 429 485** (51) **H04J 13/02**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Verwürfelungskodes in einem UMTS Mobil-Nachrichtenübertragungssystem*
• *Apparatus and method for generating scrambling code in an UMTS mobile communication system*
• *Appareil et procédé de génération de codes de brouillage dans un système de communication mobile UMTS*
- (11) **1 432 149** (51) **H04B 10/08**
(54) • *Système d'interrogation d'un réseau de guide d'onde optique et système de capteur*
- (11) **1 432 727** (51) **C07K 1/107**
(54) • *Conjugués trimériques de dérivés peptidiques*
- (11) **1 433 249** (51) **H03C 3/09**
(54) • *ABGLEICHVERFAHREN FÜR EINE NACH DER ZWEI-PUNKT-MODULATION ARBEITENDE SCHALTUNG UND PLL-SCHALTUNG MIT EINER ABLGLEICHVORRICHTUNG*
• *COMPENSATING METHOD FOR A PLL CIRCUIT FUNCTIONING ACCORDING TO THE TWO-POINT-MODULATION AND PLL CIRCUIT PROVIDED WITH A COMPENSATING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'UN CIRCUIT PLL FONCTIONNANT SELON LA MODULATION A DEUX POINTS ET CIRCUIT PLL DOTE D'UN DISPOSITIF DE COMPENSATION*
- (11) **1 435 434** (51) **F01D 17/14**
(54) • *Turbine mit variabler Geometrie*
• *Turbine à géométrie variable*
- (11) **1 439 001** (51) **B01J 31/12**
(54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Epoxide*
• *Process for producing optically active epoxides*
• *Procédé pour la production d'époxydes optiquement actifs*
- (11) **1 440 907** (51) **B65D 81/00**
(54) • *Kartusche zur Zubereitung von Getränken*
- (11) **1 443 696** (51) **H04L 1/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer sicheren Übertragung von Datenpaketen*
• *Method and apparatus for monitoring a safe transmission of data packets*
• *Procédé et dispositif pour surveiller une transmission sécurisée des paquets de données*
- (11) **1 449 559** (51) **A61M 16/12**
(54) • *Dispositif pour distribution dosée de gaz thérapeutique*
- (11) **1 453 497** (51) **A61K 31/05**
(54) • *CANNABINOID-REZEPTOR AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER GASTRO-ÖSO-PHAGEALEN REFLUX-KRANKHEIT*
- (11) **1 457 181** (51) **A61F 11/04**
(54) • *Audioinformationsübertragungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *An audio information transmitting apparatus and the method thereof*
• *Dispositif de transmission d'information audio et méthode correspondante*
- (11) **1 461 426** (51) **C12N 9/12**
(54) • *MUTANE EUBAKTERIELLE RNA POLYMERASE FÜR DIE ERHÖHUNG HETEROLOGER GENEXPRESSION*
• *EUBACTERIAL RNA-POLYMERASE MUTANTS FOR INCREASING HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION*
• *MUTANTS DE L'ARN POLYMERASE D'EUBACTERIE POUR AUGMENTER L'EXPRESSION DE GENES HETEROLOGUES*
- (11) **1 462 160** (51) **B01J 19/02**
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Hochtemperaturreaktion, Reaktor zur Durchführung des Verfahrens, sowie Verwendung*
- *Process to obtain a high-temperature reaction, reactor for the implementation of this process and use thereof*
• *Procédé pour la réalisation d'une réaction à haute température, réacteur pour la mise en oeuvre de ce procédé et son utilisation*
- (11) **1 462 470** (51) **C08G 73/18**
(54) • *Dielektrische Filme und Materiale für ihre Herstellung*
• *Films diélectriques et matériaux pour leur fabrication*
- (11) **1 462 909** (51) **G06F 1/00**
(54) • *Computer zur Verwaltung der gemeinsamen Nutzung von Daten zwischen Anwendungsprogrammen*
- (11) **1 464 359** (51) **A61M 39/10**
(54) • *Un dispositif de protection d'un transducteur pour conduits d'hémodialyse biomédicaux*
- (11) **1 467 706** (51) **A61K 9/00**
(54) • *DERMALES APPLIKATIONSSYSTEM FÜR AMINOLÄVULINSÄURE-DERIVATE*
- (11) **1 468 540** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN BEHANDLUNG VON ELEKTRONISCHEN GESCHÄFTEN IM INTERNET*
- (11) **1 468 871** (51) **B60N 3/10**
(54) • *Holding device for a beverage container*
• *Support pour un conteneur à boissons*
- (11) **1 469 586** (51) **H02P 6/20**
(54) • *Appareil pour améliorer le fonctionnement d'arrêt et de redémarrage d'un véhicule*
- (11) **1 471 256** (51) **F04C 18/02**
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *ENCLOSED TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
- (11) **1 471 785** (51) **A01K 1/02**
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE TEMPERATURKONTROLLE IN EINEM FERKELNEST IN EINEM SAUENSTALL*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE IN A PIGLET NEST IN A FARROWING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DANS UN NID A PORCELET DANS UNE ETABLE POUR TRUIES*
- (11) **1 472 764** (51) **H01S 1/00**
(54) • *METHOD OF CONFIGURING A LASER OPERATING SYSTEM*
- (11) **1 473 381** (51) **C23C 14/22**
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Ablagerungen von Verunreinigungsteilchen auf die Oberfläche eines Mikrobauteils, Aufbewahrungsvorrichtung für ein Mikrobau teil und Vorrichtung zur Abscheidung von dünnen Schichten*
- (11) **1 475 210** (51) **B29C 45/27**
(54) • *Spritzgiess-Heisskanal-Düse mit abnehmbarem Düsenkopf und Düsenkopfhalterung und Verfahren zur Herstellung einer Spritzgiess-Heisskanal-Düse*
• *Hot runner nozzle with removable tip and tip retainer and method for producing a hot runner nozzle*
• *Buse d'injection à canal chaud avec tête et élément de retenue de tête amovible et procédé pour produire une buse d'injection à canal chaud*

- (11) **1 476 017** (51) **A01N 35/10**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON TERMITEN
• COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING TERMITES
• COMPOSITION ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES TERMITES
- (11) **1 480 416** (51) **H04L 29/12**
(54) • Optimierte Routingtabellenaktualisierung
• Optimisation of routing table updates
- (11) **1 480 529** (51) **A23L 1/275**
(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KONFEKTEN
• METHOD OF COLOURING DRAGEES
• PROCEDE DE COLORATION DE DRAGEES
- (11) **1 482 518** (51) **G21C 17/003**
(54) • Device for salvage of foreign matter being under water
- (11) **1 485 862** (51) **G06K 7/12**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND AUTHENTIFIKATION EINES GEGENSTANDES
• METHOD FOR IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION OF AN OBJECT
• PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION D'UN OBJET
- (11) **1 489 237** (51) **E03C 1/06**
(54) • Robinet avec une installation de pré-lavage
- (11) **1 491 259** (51) **B04B 5/04**
(54) • Zentrifugationselement und Verwendung dieses Elements
• Centrifuging member and use of this element
• Organe de centrifugation et utilisation de cet organe
- (11) **1 491 542** (51) **C07D 471/04**
(54) • Zwischenprodukte für die Herstellung von Imidazo-Pyridin-Derivate
• Intermediate compounds for the preparation of imidazo-pyridine-derivatives
• Composés intermédiaires pour la préparation des dérivés d'imidazo-pyridine
- (11) **1 491 543** (51) **C07D 471/04**
(54) • Zwischenprodukte für die Herstellung von Imidazo-Pyridin-Derivate
• Intermediate compounds for the preparation of imidazo-pyridine derivatives
• Produits intermédiaires pour la préparation des dérivés d'imidazo-pyridine
- (11) **1 492 710** (51) **B65B 11/58**
(54) • VERFAHREN ZUM EINWICKELN EINER MATERIALROLLE UND INGEWICKELTE MATERIALROLLE
• METHOD FOR WRAPPING A ROLL OF MATERIAL AND A WRAPPED ROLL OF MATERIAL
• PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN ROULEAU DE MATIERE ET ROULEAU DE MATIERE EMBALLE
- (11) **1 493 522** (51) **B23H 1/02**
(54) • Funkenerosionsmaschine
- (11) **1 494 126** (51) **G06F 17/00**
(54) • Procédé et appareil pour analyser un matériau
- (11) **1 500 025** (51) **G06F 19/00**
(54) • COMPUTERGESTÜTZTES UND FERNGESTEUERTES INFUSIONSTHERAPIESYSTEM
• COMPUTER ASSISTED REMOTELY CONTROLLED INFUSION THERAPY SYSTEM
- (11) **1 501 735** (51) **B65D 30/16**
(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN
- (11) **1 507 714** (51) **B65D 47/06**
(54) • AUSGUSS-VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSPACKUNGEN
- (11) **1 509 748** (51) **G01C 19/20**
(54) • PROCEDE PERMETTANT DE DECHARGER DES ELEMENTS SPHERIQUES D'UN RECIPIENT ET APPAREIL DE DISTRIBUTION
- (11) **1 512 430** (51) **A61N 1/365**
(54) • Device for sleep-apnea treatment
- (11) **1 513 457** (51) **A61B 17/00**
(54) • Endoskopisches Fundoplication-Gerät zur Behandlung von Gastroösophagealen Reflux
• Endoscopic fundoplication devices for treatment of gastroesophageal reflux disease
• Dispositifs de fundoplication endoscopiques permettant de traiter le reflux gastro-oesphagien pathologique
- (11) **1 513 896** (51) **C08L 53/02**
(54) • BLOCKCOPOLYMERE AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN UND MONOVINYLAURENEN ENTHALTENDEN MISCUNGEN
- (11) **1 515 671** (51) **A61F 9/01**
(54) • LASERVISUSKORREKTURAPPARAT
- (11) **1 516 816** (51) **B65B 7/28**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Versiegelung von Nahrungsmittelbehältern
- (11) **1 523 949** (51) **A61B 17/70**
(54) • Stabförmiges Element zum Verbinden von Knochenverankerungselementen, und Stabilisierungseinrichtung mit einem solchen stabförmigen Element
• Rod element for linking bone anchor elements, and stabilisation device with such a rod element
• Élément en forme de tige pour lier des éléments d'ancrage osseux, et dispositif de stabilisation avec un tel élément en forme de tige
- (11) **1 524 283** (51) **C08G 18/22**
(54) • Lacques de polyuréthane pulvérulentes contenant des composés de poly-addition ayant des groupes d'uréthdione solides et un procédé pour leur préparation
- (11) **1 524 715** (51) **H01M 8/06**
(54) • Luft- und Brennstofffilter für Methanol-Brennstoffzelle
• Methanol fuel cell with air and fuel filters
• Filtres à air et à combustible de pile à combustible au méthanol
- (11) **1 531 233** (51) **F01D 5/14**
(54) • Gasturbine mit mehreren feststehenden Leitschaufeln mit in der radialen Richtung unterschiedlicher Wölbung
• Turbine à gaz comprenant des aubes statoriques ayant différentes courbures radiales
- (11) **1 536 933** (51) **B28B 7/00**
(54) • FORMEINSATZ FÜR FORMMASCHINEN
- (11) **1 539 719** (51) **C07D 249/18**
(54) • BENZOTRIAZOL-1-YLAMINOACETONITRIL-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
- (11) **1 540 914** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR ANFRAGE DES ZUGANGS EINES TEILNEHMERS ZU EINER ANWENDUNG
- (11) **1 543 001** (51) **C07D 471/04**
(54) • PYRAZOLOPYRIDIN DERIVATE ALS TGF BETA HEMMSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS TGF BETA SIGNAL TRANSDUCTION INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER
• DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE TGF-BETA POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE CANCER
- (11) **1 543 355** (51) **H01L 27/146**
(54) • MICROSYSTEME OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 544 097** (51) **B63H 21/22**
(54) • Dispositif de télécommande sans fil pour yachts
- (11) **1 545 278** (51) **A47J 31/46**
(54) • GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN DURCH AUFBRÜHEN VON HEISSEM WASSER
- (11) **1 546 130** (51) **C07D 401/06**
(54) • PIPERIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH CHEMOKINS VERMITTELTEN LEIDEN
• PIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE MEDIATED DISEASE STATES
• DERIVES DE PIPERIDINE DESTINES AU TRAITEMENT DES ETATS PATHOLOGIQUES MEDIÉS PAR UNE CHIMIOKINE
- (11) **1 546 472** (51) **E02F 3/92**
(54) • STRAHLPUMPE EINSETZENDES AUSGRABUNGSSYSTEM UND AUSGRABUNGSVERFAHREN.
• EXCAVATION SYSTEM EMPLOYING A JET PUMP AND EXCAVATION METHOD.
• SYSTÈME D'EXCAVATION A ÉJECTEUR ET PROCÉDÉ D'EXCAVATION.
- (11) **1 550 044** (51) **G06F 13/28**
(54) • A DEVICE INCLUDING MEANS FOR TRANSFERRING INFORMATION INDICATING WHETHER OR NOT THE DEVICE SUPPORTS DMA
- (11) **1 550 569** (51) **B60H 1/22**
(54) • Système de distribution d'air conditionné
- (11) **1 551 277** (51) **A61M 16/04**
(54) • Tube endotrachéal comprenant un capteur d'image
- (11) **1 554 133** (51) **B60C 15/00**
(54) • WULST MIT SYMMETRISCHER KRAFTVERTEILUNG FÜR EINEN NOTLAUFREIFEN
- (11) **1 557 234** (51) **B23K 26/20**
(54) • Laserschweißverfahren für Stahl, insbesondere ferritischen Stahl, mit Draht und Schutzgas
• Process of laser welding of steel, in particular ferritic steel, with wire and protective gas
• Procédé de soudage par laser d'acier, en particulier ferritique, avec apport de fil de soudage fusible et gaz de protection
- (11) **1 557 397** (51) **C02F 1/48**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung und zum Abbau von verkrustenden Kalkablagerungen

- Method and device for preventing and reducing incrustations of limescale
 - Procédé et dispositif d'élimination et de réduction d'incrustation de tartre
- (11) **1 557 679** (51) **G01R 19/00**
(54) • Hochspannungsstromdetektor
- (11) **1 557 752** (51) **G06F 9/00**
(54) • Verteiltes semantisches Schema
- (11) **1 560 454** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren zum Handover, Mobilstation für ein Handover und Basisstation für ein Handover
• Method for handover, mobile station for a handover and base station for a handover
• Procédé de transfert d'appel intercellulaire, station mobile pour un transfert d'appel intercellulaire et station de base pour un transfert d'appel intercellulaire
- (11) **1 561 330** (51) **H04L 29/06**
(54) • System und Verfahren zur Entdeckung und Einstellung von einem Server
• System and method for discovery and configuration of a server
• Système et procédé pour la découverte et la configuration d'un serveur
- (11) **1 563 139** (51) **D21F 1/00**
(54) • MEHRSCICHTIGE PAPIERMASCHINEN-BESPANNUNG MIT OBERSCHICHT AUS PAARWEISE ANGEORDNETEN SCHUSSFÄDEN UND EINER ZUSÄTZLICHEN MITTELSCHICHT AUS SCHUSSFÄDEN
- (11) **1 564 580** (51) **G02F 1/133**
(54) • Optische Vorrichtung
• Optical device
• Dispositif optique
- (11) **1 565 612** (51) **D21F 1/00**
(54) • GEWEBE MIT DREI ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN SCHUSSFÄDEN MIT GEPAAARTEN OBEREN SCHUSSFÄDEN
- (11) **1 567 846** (51) **G01N 1/36**
(54) • KASSETTE ZUM EINBETTEN BIOLOGISCHER GEWEBEPROBEN
• CASSETTE FOR EMBEDDING BIOLOGICAL TISSUES
• BOITIER D'INCLUSION DE TISSUS BIOLOGIQUES
- (11) **1 568 391** (51) **A61M 16/10**
(54) • Concentrateur d'oxygène à deux modes
- (11) **1 576 988** (51) **A63B 23/04**
(54) • Verbesserte Übungsmaschine und mit solch einer Maschine durchführbares Verfahren zum Training der Muskulatur einer Extremität
- (11) **1 584 605** (51) **C02F 1/28**
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSATZ VON AKTIV-KOHLLE BEI DER WASSERREINIGUNG UND WASSERREINIGUNGSVERFAHREN
- (11) **1 586 430** (51) **B27M 3/00**
(54) • Aus Holzlamellen aufgebautes Tragelement
• Structural member of laminar wood
• Élément porteur en bois lamellé collé
- (11) **1 587 718** (51) **B60R 21/045**
(54) • Ausrüstungsteil mit einem starren Stützrahmen und einer flexiblen Auskleidung sowie solch ein Ausrüstungsteil umfassendes Fahrzeug
• Piece of equipment comprising a rigid support frame and a flexible lining and vehicle comprising one such piece of equipment
- Pièce d'équipement comprenant une armature rigide de support et un garnissage souple et véhicule comprenant une telle pièce d'équipement
- (11) **1 588 462** (51) **H01S 3/10**
(54) • POLARISATIONSOPTISCHE KOMBINATION VON GEPULSTEN LASERDIODEN ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG IM LASERBÜNDEL
- POLARISATION OPTICAL COMBINATION OF PULSED LASER DIODES FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A LASER BEAM
 - COMBINAISON OPTIQUE DE POLARISATION DE DIODES LASER A IMPULSIONS POUR AUGMENTER LA PUISSANCE D'UN FAISCEAU LASER
- (11) **1 589 839** (51) **A41D 27/24**
(54) • PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE BORD À BORD DE DEUX PIÈCES TEXTILES
- (11) **1 595 114** (51) **G01D 5/14**
(54) • POSITIONSENSOR UNTER VERWENDUNG EINES LINEAREN HALL EFFEKT SENSORS
• POSITION SENSOR UTILIZING A LINEAR HALL-EFFECT SENSOR
- (11) **1 596 305** (51) **G06F 13/24**
(54) • Unterbrechungsbehandlungssystem
- (11) **1 596 720** (51) **A61B 10/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE SPEICHERUNG UND DEN TRANSPORT VON FORENSISCHEM UND/ODER BIOLOGISCHEM MATERIAL
• DEVICE FOR STORAGE AND TRANSPORTATION OF FORENSIC AND/OR BIOLOGICAL MATERIAL
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE MATERIAU MEDICO-LEGALE ET/OU BIOLOGIQUE
- (11) **1 598 137** (51) **B23F 19/10**
(54) • Kegelrad-Verzahnmaschine zum Anfasen und/oder Entgraten eines Kegelrades und entsprechendes Verfahren
• Gear manufacturing machine for chamfering and/or deburring a bevel gear and corresponding process
• Machine de taillage de roues dentées coniques pour chanfreiner et/ou ébavurer une roue dentée ainsi qu'un procédé correspondant
- (11) **1 599 599** (51) **C12Q 1/04**
(54) • Verfahren zum Entdecken der Verwendung biologischer Waffen mittels Überwachen der Eigenschaften einer Monoschicht
• Method of detecting biological weapon use by monitoring a monolayer
• Procédé permettant de détecter l'utilisation d'une arme biologique par surveillance d'une monocouche
- (11) **1 599 697** (51) **F27D 1/00**
(54) • GROSSVOLUMIGER INDUSTRIEOFEN MIT FEUERFESTEM MAUERWERK
• LARGE CAPACITY INDUSTRIAL FURNACE WITH REFRACTORY WALL
• FOUR INDUSTRIEL DE GROSSE CAPACITE AVEC MURS REFRACTAIRES.
- (11) **1 601 260** (51) **A42B 3/22**
(54) • Lunettes pour casque et casque équipé de ces lunettes
- (11) **1 602 266** (51) **H05K 13/04**
(54) • METHODE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES HORS DE TUBES
- (11) **1 602 304** (51) **A47C 27/14**
(54) • Matelas ayant une portion de soulagement de la pression exercée sur les talons
- (11) **1 603 912** (51) **C07D 471/10**
(54) • DERIVES A SUBSTITUTION PIPERIDINE ET PIPERAZINE AGISSANT COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE-4
- (11) **1 614 476** (51) **B01L 9/06**
(54) • Ständersystem mit Adapter
• Rack system with adapter
• Système de stockage avec un adaptateur
- (11) **1 615 880** (51) **A61K 31/05**
(54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON SYNTHETISCHEM TRANS CAPSAICIN
• PREPARATION AND PURIFICATION OF SYNTHETIC TRANS CAPSAICIN
• PREPARATION ET PURIFICATION DE TRANS-CAPSAICINE SYNTHETIQUE
- (11) **1 616 664** (51) **B24B 31/00**
(54) • Polierverfahren zum Polieren rotations-symmetrischer Werkstücke
• Polishing process for polishing of rotationally symmetric workpieces
• Procédé de polissage pour des pièces ayant une symétrie de rotation
- (11) **1 616 792** (51) **B65B 1/06**
(54) • Vorrichtung zum Umdrehen von Füllgefäßen und Verwendung eines Gefäßes mit der Vorrichtung
• A contents-filling vessel reversing apparatus and use of a vessel with the apparatus
• Dispositif pour inverser des récipients de remplissage et utilisation d'un récipient avec ce dispositif
- (11) **1 617 600** (51) **H04L 12/28**
(54) • System zur Kanalverteilung für Zugangspunkte
- (11) **1 620 343** (51) **B65H 45/16**
(54) • APPAREIL DE PLIAGE ROUES DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COUPE POUR COUPER EN TRAVERS AU MOINS UNE BANDE DE MATERIAU
- (11) **1 621 237** (51) **A63C 9/00**
(54) • Vorrichtung zum binden eines Schuhs auf einem Gleitbrett
• Dispositif de fixation pour une chaussure sur une planche de gisse
- (11) **1 621 522** (51) **C02F 11/12**
(54) • Device for mixing wet substances
• Dispositif pour mélanger des substances humides
- (11) **1 621 837** (51) **F25D 25/02**
(54) • Bodenschubladekühlschrank mit Korbbevorrichtung
- (11) **1 622 652** (51) **A61L 15/36**
(54) • Hygieneprodukt enthaltend eine probiotische Zusammensetzung
• Hygiene product comprising probiotic composition
• Produit d'hygiene contenant une composition probiotique
- (11) **1 622 899** (51) **C07D 417/12**
(54) • PIOGLITAZONSULFAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG
• PIOGLITAZONE SULFATE, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE
• SULFATE DE PIOGLITAZONE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION

- (11) **1 623 680** (51) **A61F 2/01**
(54) • Deployable recoverable vascular filter and methods for use
- (11) **1 624 309** (51) **G01R 1/073**
(54) • PLATTENFÖRMIGE SONDE, PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER ANWENDUNG
• SONDE A MEMBRANE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE SONDE ET SON UTILISATION
- (11) **1 629 420** (51) **G06K 19/077**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTLOSEN TICKETS
• METHOD FOR PRODUCING A CONTACT-LESS TICKET
- (11) **1 630 908** (51) **H01R 35/02**
(54) • Connecteur rotatif à structure simple et appareil électronique comprenant le connecteur rotatif
- (11) **1 631 907** (51) **G06F 11/16**
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Verarbeiten von Informationsausgaben durch redundante Primärflugeräte
• Method and device for processing information output by redundant primary flight equipment
• Procédé et dispositif de traitement des informations provenant d'équipements primaires de vol repondants
- (11) **1 635 084** (51) **F16F 9/53**
(54) • Dispositif pour fixer les pièces mobiles
- (11) **1 636 428** (51) **E01H 10/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von Streugut
• Method and device for distributing material that is to be spread
• Procédé et dispositif d'épandage de matière d'épandage
- (11) **1 638 094** (51) **G11B 7/125**
(54) • Tête électroluminescente, dispositif de stockage d'informations et procédé de fabrication
- (11) **1 638 370** (51) **H05B 3/26**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Heizkörpers
- (11) **1 640 661** (51) **F23D 11/16**
(54) • Aerodynamisches aufschäumendes Brennstoff/Luft Einspritzungssystem für eine Gasturbinenbrennkammer
- (11) **1 640 732** (51) **G01R 23/173**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Null-Mischungs-Spektrumanalyse mit Hilbert-Transformation
• Procédé et dispositif d'analyse spectrale par transformation-zéro avec transformée de Hilbert
- (11) **1 646 304** (51) **A47J 31/40**
(54) • PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BOISSON A PARTIR D'UNE CAPSULE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (11) **1 647 511** (51) **B65H 49/08**
(54) • NEUES SYSTEM ZUR ABDICHTUNG VON SCHRAUBVERBINDUNGEN IN ROHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON FLUIDEN
• NOVEL SYSTEM FOR THE GASKET SEALING OF SCREWED CONNECTIONS IN PIPES FOR THE CONVEYANCE OF FLUIDS
- NOUVEAU SYSTEME DE SCELLEMENT D'ASSEMBLAGES VISSÉS DANS DES CONDUITES AU MOYEN D'UN JOINT ELASTIQUE POUR LA CONDUCTION DE FLUIDES
- (11) **1 650 459** (51) **F16D 65/097**
(54) • Dispositif de maintien des garnitures de friction d'un frein à disque
- (11) **1 651 553** (51) **B65H 45/16**
(54) • FALZZYLINDER und Verfahren zum Einstellen
• FOLDING CYLINDER and adjustment method
• CYLINDRE PLIEUR et méthode de régler
- (11) **1 654 558** (51) **G01S 5/02**
(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING ATTITUDE USING SPATIAL SHIFT KEY (SSK) MODULATION SIGNATURES
- (11) **1 656 306** (51) **B65D 51/20**
(54) • DISPOSITIFS D'OUVERTURE POUR SYSTEMES DE FERMETURE EN FEUILLE
- (11) **1 661 098** (51) **G08B 13/14**
(54) • Persönliches Proximitätswerkzeug
• Personal proximity network
• Réseau de proximité personnel
- (11) **1 661 125** (51) **G10L 21/02**
(54) • DETECTION DU BRUIT DE CLIQUETEMENT DANS UN SIGNAL AUDIO NUMERIQUE
- (11) **1 663 244** (51) **A61K 31/519**
(54) • PTERIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TNF-ALPHA
• PTERIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF TNF-ALPHA-RELATED DISEASES.
• DERIVES DE PTERIDINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU TNF-ALPHA
- (11) **1 665 197** (51) **G08G 1/16**
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER POSITION EINES KRAFTFAHRZEUGS AUF EINER STRASSE
• METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF A MOTOR VEHICLE ON A ROAD
• PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN VEHICULE SUR LA CHAUSSEE
- (11) **1 667 544** (51) **A41D 13/01**
(54) • Signalisierungsvorrichtung und ein eine Signalisierungsvorrichtung umfassendes Bekleidungsstück
- (11) **1 669 670** (51) **F23M 13/00**
(54) • Helmholtzresonator für eine Brennkammer eines Gasturbinentriebwerks
• Helmholtz resonator for a combustion chamber for a gas turbine engine
• Résonateur de Helmholtz pour chambre de combustion d'un moteur de turbine à gaz
- (11) **1 671 237** (51) **G06F 13/40**
(54) • ADAPTEUR A PORTS POUR BUS A LARGEUR DE BANDE ELEVEE
- (11) **1 671 276** (51) **G06T 15/20**
(54) • BILDWIEDERGABE MIT INTERAKTIVER BEWEGUNGSPARALLAXE
• IMAGE RENDERING WITH INTERACTIVE MOTION PARALLAX
• RENDU D'IMAGE AVEC PARALLAXE DE MOUVEMENT INTERACTIF
- (11) **1 672 192** (51) **F01N 3/20**
(54) • Procédé permettant de commander l'injection d'un agent réducteur dans le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (11) **1 676 047** (51) **F16F 7/104**
(54) • Schwingungsämpfer
• Vibration damper
• Amortisseur de vibrations
- (11) **1 678 180** (51) **C07D 487/04**
(54) • SUBSTITUTED 2H-[1,2,4]TRIAZOLO 4,3-A PYRAZINES AS GSK-3 INHIBITORS
• 2H-[1,2,4]TRIAZOLO 4,3-A PYRAZINES SUBSTITUEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GSK-3
- (11) **1 679 243** (51) **B60T 8/36**
(54) • Motorrad mit ABS-Einheit
• Motorcycle with ABS unit
• Moto avec unité ABS
- (11) **1 683 723** (51) **B65B 53/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN SCHRUMPUNG EINER FOLIE, IN DER EIN PRODUKT VERPACKT IST
• APPARATUS FOR THE SELECTIVE SHRINKING OF A FILM WHEREIN A PRODUCT IS PACKAGED
• APPAREIL DE RETRECISSEMENT SELECTIVE D'UN FILM DANS LEQUEL EST EMBALLE UN PRODUIT
- (11) **1 684 561** (51) **H05K 7/20**
(54) • Device permitting heat transfer, especially from a component or electronic card to a framework or to a heat dissipator linked to said framework
- (11) **1 710 055** (51) **B26B 19/06**
(54) • Tondeuse à cheveux avec guide de coupe motorisé
- (11) **1 710 948** (51) **H04L 9/08**
(54) • Sicherung einer Kommunikationsverbindung zwischen Geräten.
- (11) **1 716 685** (51) **H04L 29/06**
(54) • ADRESSMANAGEMENT IN AUF MOBILE IP BASIERTEN UMGEBUNGEN
• ADDRESS MANAGEMENT IN ENVIRONMENTS BASED ON MOBILE IP
• GESTION D'ADRESSES DANS DES ENVIRONNEMENTS BASES SUR IP MOBILE
- (11) **1 718 240** (51) **A61F 2/00**
(54) • HERNIENNETZ ZUR VERSORGUNG VON LEISTEN- ODER HIATUSHERNIEN
- (11) **1 719 279** (51) **H04L 1/00**
(54) • OPTIMISING RESOURCE USAGE IN A PACKET SWITCHED NETWORK
- (11) **1 721 001** (51) **C12Q 1/68**
(54) • QUALITÄTSKONTROLLSONDEN UMFASSENDE MIKROARRAY UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- (11) **1 721 678** (51) **B03C 3/40**
(54) • DEPOUSSIÈREUR ELECTROSTATIQUE
- (11) **1 723 164** (51) **C07K 5/02**
(54) • BETA-AMINOSÄUREDERIVATE ALS FAKTOR Xa-INHIBITOREN
- (11) **1 725 868** (51) **G01N 33/53**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG HOCH-AFFINER ATIII-VARIANTEN

- (11) **1 727 315** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Procédé et Dispositif pour mettre à disposition des cellules ATM ordonnés selon des canaux ATM dans une interface d'un système de communication disposé entre un premier et un deuxième noeud*

- (11) **1 727 696** (51) **B60K 6/02**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfungssteuerung von Schwingungsmoden eines mit einem elektrischen Variator versehenen stufenlosen Getriebes*
• *Method and device for damping control of oscillating modes of a continuously variable transmission provided with an electric variator*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'amortissement des modes oscillants d'une transmission infiniment variable à variateur électrique*

- (11) **1 733 237** (51) **G01N 33/68**
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT PPARA (PEROXISOME PROLIFERATIVE ACTIVATED RECEPTOR ALPHA) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*

- (11) **1 736 543** (51) **C12N 15/09**
(54) • *PROCEDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION D'UNE SEQUENCE D'AND ENDOGENE DU BLE*

- (11) **1 738 389** (51) **H01J 35/08**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN MIT EINER FLÜSSIGMETALLANODE*
• *GENERATEUR DE RAYONS X COMPRESANT UNE ANODE A METAL LIQUIDE*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 025 957** (51) **B24D 7/16**
(71) Travagliati, Laura, Via Pascoli 3, 37024 Negrar VR, IT
Visentin, Daniela, Via Torre d'Augusto, 38, 38100 Trento, IT
Pareti, Morgana, Via Pascoli 3, 37024 Negrar VR, IT
Pareti, Aurora, Via Pascoli 3, 37024 Negrar VR, IT

- (11) **1 030 353** (51) **H01L 21/311**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

- (11) **1 043 867** (51) **H04L 12/403**
(71) Micro Innovation AG, Spinnereistrasse 8-14, 9008 St. Gallen, CH

- (11) **1 047 132** (51) **H01L 27/06**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

- (11) **1 058 409** (51) **H04B 7/185**
(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

- (11) **1 069 604** (51) **H01L 21/311**
(71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (11) **1 083 716** (51) **H04L 27/00**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
ANRITSU CORPORATION, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8555, JP

- (11) **1 087 211** (51) **G01D 4/00**
(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6301 Zug, CH

- (11) **1 098 459** (51) **H04B 10/148**
(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

- (11) **1 106 542** (51) **B65G 37/02**
(71) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

- (11) **1 106 657** (51) **C09C 1/24**
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 730-0847, JP

- (11) **1 108 606** (51) **B60L 11/12**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (11) **1 111 259** (51) **F16D 3/04**
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

- (11) **1 116 967** (51) **G02B 6/125**
(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

- (11) **1 134 374** (51) **F01N 9/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

- (11) **1 137 148** (51) **H02J 3/14**
(71) Busi Impianti S.p.A., Via del Tappezziere 4, 40138 Bologna, IT
Zanarini, Sergio, Via Pila, 2, 40020 Casal-fiumanese, IT

- (11) **1 139 303** (51) **G07D 11/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (11) **1 142 921** (51) **C08G 59/30**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Tohto Kasei Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 155 292** (51) **G01G 19/414**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US

- (11) **1 159 709** (51) **G06T 7/00**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Kajong-dong, Yusong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR

Curitel Communications, Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Information and Communications University Educational Foundation, 21, 1Ga, Chungmuro, Jung-ku, Seoul 100-709, KR

- (11) **1 160 195** (51) **C01B 15/029**
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

- (11) **1 160 196** (51) **C01B 15/029**
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

- (11) **1 167 519** (51) **C12N 9/04**
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP

- (11) **1 176 468** (51) **G03F 7/095**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

- (11) **1 178 999** (51) **C07H 19/06**
(71) Santaris Pharma A/S, Boge Allé 3, 2970 Horsholm, DK

- (11) **1 187 605** (51) **A61K 31/60**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL

- (11) **1 192 699** (51) **H02K 9/18**
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

- (11) **1 192 897** (51) **A61B 5/0452**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermann-kehre 1, 12359 Berlin, DE

- (11) **1 193 075** (51) **B41J 13/00**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (11) **1 193 403** (51) **F16B 5/06**
(71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE

- (11) **1 198 169** (51) **A01K 67/00**
(71) Stem Cell Sciences (Australia) Pty Ltd, Floor 2, Building 75 Monash STRIP, Monash University Clayton Campus, Clayton, VIC 3800, AU

- (11) **1 210 942** (51) **A61K 9/16**
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
JANSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (11) **1 221 045** (51) **G01N 33/48**
(71) DakoCytomation Ltd., Denmark House Angel Drive, Ely CB7 4ET, GB

- (11) **1 224 289** (51) **C12N 15/29**
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejeon 305-333, KR

- (11) **1 227 674** (51) **H04N 5/445**
(71) Dentsu Inc., 1-8-1, Higashi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 227 682** (51) **H04N 7/173**
(71) Dentsu Inc., 1-8-1, Higashi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 239 510** (51) **H01J 37/317**
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 244 787** (51) **C12N 15/12**
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 244 976** (51) **G06F 17/00**
(71) Fortent Limited, Prospect House 80-110 New Oxford Street, London W1P 1HP, GB
- (11) **1 247 582** (51) **B02C 19/06**
(71) Lehigh Technologies, LLC, 801 Laurel Oak Drive Suite 708, Naples FL 34108, US
- (11) **1 249 192** (51) **A47C 4/02**
(71) Moll Funktionsmöbel GmbH, Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE
- (11) **1 251 520** (51) **G11C 11/16**
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 261 567** (51) **C05G 5/00**
(71) Fording Inc., Suite 1000 205 Ninth Avenue SE, Calgary, AB T2G 0R3, CA
- (11) **1 263 975** (51) **C12N 15/82**
(71) Limagrain Advanta Nederland BV, Van der Haveweg 2, 4411 RB Rilland, NL
- (11) **1 266 673** (51) **A61N 1/37**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehrer 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 269 603** (51) **H02J 13/00**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (11) **1 275 146** (51) **H01L 21/70**
(71) FAUN AB, Fleminggatan 25, BV, 112 26 Stockholm, SE
- (11) **1 279 068** (51) **G03F 7/00**
(71) QuNano AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 280 267** (51) **H02P 7/00**
(71) Poisel, Herbert, 5142 Eggelsberg 59, AT Mondial Electronic Ges.m.b.H., Salzburger Strasse 5, 5142 Eggelsberg, AT Dicker, Franz Josef, Ing., 5142 Eggelsberg 37, AT
- (11) **1 283 016** (51) **A41D 7/00**
(71) Mayr, Andreas, Spreuefer 3, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 286 674** (51) **A61K 31/375**
(71) The Ester C Company, 6735 Inter-Cal Way, Prescott AZ 86301, US
- (11) **1 291 305** (51) **B65G 47/71**
(71) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (11) **1 296 822** (51) **B32B 15/08**
(71) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
- (11) **1 297 050** (51) **C08G 63/553**
(71) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (11) **1 301 382** (51) **B60S 1/08**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 301 912** (51) **G07F 19/00**
(71) Veit Limited, Balderton Hall Balderton NG24 3JR, GB
- (11) **1 302 435** (51) **B66C 23/697**
(71) EFFER HOLDING S.p.A., Via Bonazzi n. 12/14, 40013 Castel Maggiore BO, IT
- (11) **1 307 237** (51) **A61K 49/08**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 307 894** (51) **H01H 47/00**
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 310 271** (51) **A61N 1/37**
(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **1 311 738** (51) **E06B 3/50**
(71) Iloxi Oy, c/o Nika-Lasitus Oy Amerintie 1 A 10, 04320 Tuusula, FI
- (11) **1 311 739** (51) **E21B 17/01**
(71) Trelleborg CRP Ltd, Stanley Way, Stanley Skelmersdale Lancashire WN8 8EA, GB
- (11) **1 314 038** (51) **G01N 33/569**
(71) DakoCytomation Ltd., Denmark House Angel Drive, Ely CB7 4ET, GB
- (11) **1 317 911** (51) **A61F 2/38**
(71) TORNIER SA, rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
- (11) **1 328 297** (51) **A61K 47/48**
(71) Borean Pharma ApS, Gustav Wiedes Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 329 117** (51) **H04L 12/58**
(71) Postini, Inc, 929 Skyway Road, Suite 200, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 330 473** (51) **C07K 14/315**
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 333 683** (51) **H04N 7/50**
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **1 336 363** (51) **A47G 25/48**
(71) GHA Brands Ltd., Lot 04-05, 4th Floor Lucas Kong Building No 5 Jalan Merdeka, 87007 Labuan, MY
- (11) **1 336 850** (51) **G01N 33/569**
(71) DakoCytomation Ltd., Denmark House Angel Drive, Ely CB7 4ET, GB
- (11) **1 338 845** (51) **F21S 8/00**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 339 430** (51) **A61K 47/18**
(71) Altana Pharma AG, Bijk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 340 244** (51) **H01L 21/00**
(71) HamaTech APE GmbH & Co. KG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (11) **1 341 912** (51) **C12N 15/12**
(71) Borean Pharma ApS, Gustav Wiedes Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 342 150** (51) **G06F 3/00**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 344 261** (51) **H01L 51/30**
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 346 422** (51) **H01L 51/40**
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE AMO GMBH, Huyskensweg 25, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 347 273** (51) **G01G 3/14**
(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Straße 2, 71540 Murrhardt, DE
- (11) **1 353 500** (51) **H04N 3/15**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **1 353 922** (51) **C07D 473/18**
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 353 946** (51) **C07K 14/47**
(71) Angiogenetics Sweden AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 355 461** (51) **H04L 12/64**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 360 273** (51) **C12J 1/00**
(71) Agricola Duevittorie di Maletti e Regnani S.r.l., Via Canale 35, 41019 Loc. Secchia, Soliera MO, IT
- (11) **1 360 357** (51) **D04H 1/46**
(71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 361 867** (51) **A61K 9/14**
(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 5, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 369 485** (51) **C12N 15/53**
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP

- (11) **1 370 395** (51) **B25B 1/20**
(71) Aker Kvaerner MH AS, Serviceboks 413, 4604 Kristiansand, SE
- (11) **1 370 863** (51) **G01N 33/487**
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 371 492** (51) **B41J 2/175**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 374 580** (51) **H04N 7/14**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 377 230** (51) **A61C 5/02**
(71) Plastic Endo, LLC, 2226 Avalon Drive, Buffalo Grove IL 60089, US
- (11) **1 377 781** (51) **F24B 5/02**
(71) Haussmann, Ilse, Buxacher Str. 21, 87700 Memmingen, DE
- (11) **1 384 427** (51) **A47C 20/08**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern, DE
- (11) **1 385 365** (51) **A01D 7/00**
(71) Serlachius, Jarl Fredrik, Bullit Inc C/o AXNet Oy Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo, FI
- (11) **1 385 552** (51) **A61K 47/00**
(71) MonoSol Rx LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
- (11) **1 385 691** (51) **B29C 67/20**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 387 234** (51) **G05F 3/26**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 389 951** (51) **A61B 5/103**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 391 604** (51) **F02K 9/34**
(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (11) **1 394 426** (51) **F16C 27/02**
(71) OILES CORPORATION, 3-2, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (11) **1 397 127** (51) **A61K 31/165**
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
- (11) **1 397 675** (51) **G01N 27/416**
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 399 150** (51) **A61K 31/34**
(71) The Ester C Company, 6735 Inter-Cal Way, Prescott AZ 86301, US
- (11) **1 399 534** (51) **C11D 9/26**
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL
- (11) **1 400 005** (51) **H02K 41/02**
(71) Imotec B.V., Oude Bornseweg 86, 7556 GX Hengelo (OV), NL
- (11) **1 403 211** (51) **B81B 3/00**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 403 213** (51) **B81B 7/00**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 403 501** (51) **F02M 3/10**
(71) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 404 533** (51) **B44D 3/12**
(71) Superfos Packaging A/S, Stubbeled 2, 2950 Vedbæk, DK
- (11) **1 404 868** (51) **C12Q 1/68**
(71) GeneNews Corporation, 800 Petrolia Road Unit 15, Toronto, ON M3J 3K4, CA
- (11) **1 406 555** (51) **A61C 13/00**
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 408 171** (51) **E04C 2/04**
(71) TechFab, LLC, 2200 South Murray Avenue, Anderson, SC 29622, US
- (11) **1 408 549** (51) **H01L 27/10**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 411 563** (51) **H01L 51/30**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 412 154** (51) **B29C 39/08**
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **1 421 298** (51) **F16H 7/08**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 427 642** (51) **B65D 33/24**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 428 027** (51) **G01N 33/561**
(71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
- (11) **1 436 661** (51) **G02C 9/00**
(71) The Hilsinger Company, 33 West Bacon Street, Plainville, MA 02762-0538, US
- (11) **1 437 411** (51) **C12N 15/53**
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (11) **1 438 532** (51) **F21V 7/00**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 443 054** (51) **C07K 14/435**
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukubashi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **1 444 138** (51) **A44B 19/16**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 447 385** (51) **C02F 9/10**
(71) Ecoenergia Integral, S.A., Vinaroz, 23, 28002 Madrid, ES
- (11) **1 448 096** (51) **A61B 5/11**
(71) Bernard, Marie-Madeleine, 217 Corniche d'Agrimont Résidence Corniche Bellevue, 06700 Saint Laurent du Var, FR Fruhwirth, Mathias, Bâtiment 4 Rez-de-Chaussée 217 Corniche d'Agrimont, 06700 Saint Laurent du Var, FR
- (11) **1 448 186** (51) **A61K 31/23**
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 448 821** (51) **D04B 15/78**
(71) Toomster Corporation Sociedad Anonima, Via Circunvalacion Durango n. 383 uff. 101, Montevideo, UY
- (11) **1 449 642** (51) **B32B 9/00**
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
- (11) **1 450 598** (51) **A01G 31/02**
(71) Université de Liège, Antheuins Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
- (11) **1 451 380** (51) **C22B 34/34**
(71) COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD., 200 Burrard Street, Suite 600, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
- (11) **1 453 844** (51) **C07H 15/04**
(71) University of Aarhus, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK H:S RIGSHOSPITALET, Blegdamsvej 9, Afsnit 5212, 2100 Copenhagen, DK Danmarks Farmaceutiske Universitet, Universitetsparken 2, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 455 806** (51) **A61K 35/78**
(71) Kalandar Barzinjy, Kiesstrasse 69, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **1 456 476** (51) **E01C 19/47**
(71) KERNEOS, 8, rue des Greniers, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR GROUPE MARAIS, 1 rue Pierre et Marie Curie Z.A. Le Cloteau, 49430 Durtal, FR
- (11) **1 459 184** (51) **G06F 11/34**
(71) Fortent Limited, Prospect House 80-110 New Oxford Street, London W1P 1HP, GB
- (11) **1 461 812** (51) **G21K 5/10**
(71) L-3 Communications Titan Corporation, 3033 Science Park Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 463 372** (51) **H04Q 11/00**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 471 231** (51) **F02D 13/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 476 485** (51) **C08G 18/10**
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL
- (11) **1 476 717** (51) **G01B 11/16**
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 DTU-bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (11) **1 476 819** (51) **G06F 15/16**
(71) Postini, Inc., 929 Skyway Road, Suite 200, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 479 939** (51) **F16F 15/32**
(71) Jansen & Buscher GmbH Co. KG, Hafenstrasse 73, 47809 Krefeld, DE
- (11) **1 483 050** (51) **B01J 29/06**
(71) Zhou, Bing, 2 Falcon Ct., Cranbury, NJ 08512, US
Rueter, Michael, 350 Maiden Lane, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Headwaters Technology Innovation, LLC, 50 West Broadway, Salt Lake City UT 84101, US
- (11) **1 483 177** (51) **B65D 83/76**
(71) Gibo Italia S.R.L., Via G. Rossa, 2, 20037 Paderno Dugnano, MI, IT
- (11) **1 483 607** (51) **G02B 6/28**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 483 816** (51) **H01L 23/055**
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 485 862** (51) **G06K 7/12**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
Accu-Sort System, Inc., 511 School House Road, Telford PA 18969-1196, US
- (11) **1 487 181** (51) **H04L 29/12**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 487 277** (51) **A21D 2/16**
(71) ESKA HOLDING Spolka z o.o., ul. Pana Tadeusza 6B, Krakow, PL
- (11) **1 487 708** (51) **B65D 33/16**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 487 710** (51) **B65D 39/00**
(71) Bacchus Technologies Limited, Two Wells House Church Street, Rudgwick West Sussex RH12 3EH, GB
- (11) **1 489 232** (51) **E01C 19/17**
(71) Strassmayr Maschinenbaugesellschaft m.b. H. & Co. KG, Hohe-Linde-Strasse 1, 4595 Waldneukirchen, AT
- (11) **1 489 957** (51) **A47L 15/44**
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 491 425** (51) **B62D 15/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) DE FR GB
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 493 584** (51) **B41J 2/165**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (11) **1 501 849** (51) **C07H 19/01**
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (11) **1 502 836** (51) **B62D 1/19**
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (11) **1 506 464** (51) **G05D 11/00**
(71) Proveris Scientific Corporation, 142 North Road, Suite 100, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 507 316** (51) **H01R 13/11**
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
Union Machinery Co., Ltd., 10213-31 Tana, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1124, JP
- (11) **1 509 096** (51) **A23L 2/56**
(71) Unistraw Patent Holdings Limited, U0195 Jalan Merdeka, Federal Territory of Labuan 87000, MY
- (11) **1 515 052** (51) **F15B 20/00**
(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 519 756** (51) **A61K 49/08**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 522 056** (51) **G07F 17/32**
(71) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 524 383** (51) **E04F 11/02**
(71) Sidney Gibson Limited, 160 Walsh Crescent, Stratford, ON N5A 7X7, CA
- (11) **1 536 883** (51) **B01J 13/02**
(71) Schill & Seilacher AG, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 538 913** (51) **A01N 65/00**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 540 336** (51) **G01N 33/04**
(71) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK
University of Aarhus, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 540 491** (51) **G06F 15/16**
(71) MessageOne, Inc., Building C, 5th Floor 11044 Research Blvd., Austin, TX 78759, US
- (11) **1 544 292** (51) **C12N 9/04**
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (11) **1 547 667** (51) **B01D 53/50**
(71) Ansaldo Ricerche S.p.A., Corso Perrone, 25, 16161 Genova, IT
SCANDUZZI S.p.A., Via Piave 14, 31040 Volpago del Montello, TV, IT
STARA GLASS S.p.A., Piazza Rossetti, 3A/1, 16129 Genova, IT
- (11) **1 548 152** (51) **C23C 18/31**
(71) Eamex Corporation, 9-30 Tarumi-cho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
- (11) **1 550 166** (51) **H01L 31/0232**
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
- (11) **1 551 248** (51) **A44B 19/00**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 552 030** (51) **C23C 2/36**
(71) JUREPROMCONSULTING, LLC, 27/2 office TARP Michuriniskiy prospect, Moscow 119607, RU
Volkov, Yuriy Sergeevich, 4-th Verkhne-Mikhailovsky proezd, 7-2-80, Moscow, 117419, RU
- (11) **1 553 746** (51) **H04L 29/06**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (11) **1 555 388** (51) **E21D 1/00**
(71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
- (11) **1 557 247** (51) **B27B 17/14**
(71) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 558 640** (51) **C07K 14/52**
(71) Borean Pharma ApS, Gustav Wiedes Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 561 649** (51) **B60R 21/26**
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 563 251** (51) **G01B 11/00**
(71) NanoFocus AG, Lindnerstrasse 98, 46149 Oberhausen, DE
- (11) **1 563 288** (51) **G01N 27/28**
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 563 332** (51) **G02B 21/00**
(71) NanoFocus AG, Lindnerstrasse 98, 46149 Oberhausen, DE
- (11) **1 563 881** (51) **A63F 9/24**
(71) Kinamik Data Integrity, S.L., Diputacio 238, àtic 5, 08007 Barcelona, ES
- (11) **1 564 555** (51) **G01N 33/53**
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd, 1-9-11, Kajicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0044, JP
- (11) **1 568 702** (51) **C07F 15/00**
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Baltiiskoe farmatsevticheskoe obschestvo", Bolshoi pr-t, P.S., 77, lit. A, St. Petersburg 197022, RU
- (11) **1 569 244** (51) **H01B 1/22**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 570 751** (51) **A23L 1/30**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 572 041** (51) **A61F 2/44**
(71) Spine Solutions Inc., 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 574 116** (51) **H05G 2/00**
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 574 799** (51) **F28D 1/02**
(71) Phoenix Metall GmbH, Schleif 11, 77855 Achern, DE
JOCO d.o.o., Nikole Pasica 6/3, 34000 Kragujevac, YU
- (11) **1 578 477** (51) **A61M 35/00**
(71) Bubb, Stephen K., 1257 Huntington road, Kansas City, MO 64113, US
KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 68265, US

- (11) **1 579 786** (51) **A47C 4/22**
(71) SUN GARDEN GmbH, Emsdettener Strasse 233, 48485 Neuenkirchen, DE
- (11) **1 581 404** (51) **B60K 1/00**
(71) Magneti Marelli Powertrain USA LLC, 37483 Interchange Drive, Farmington Hills MI 48375, US
- (11) **1 581 652** (51) **C12Q 1/68**
(71) GeneNews Corporation, 800 Petrolia Road Unit 15, Toronto, ON M3J 3K4, CA
- (11) **1 582 609** (51) **C30B 29/66**
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
- (11) **1 585 836** (51) **C12Q 1/68**
(71) Lumora Limited, c/o Stafford & Co., 35 Hills Road Cambridge CB2 1NT, GB
- (11) **1 586 521** (51) **B65G 65/40**
(71) Miraca Holdings, Inc, 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0007, JP
- (11) **1 590 551** (51) **E21B 44/06**
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **1 591 066** (51) **G06T 7/00**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 592 646** (51) **C04B 30/00**
(71) Marine Systems Technology Limited, Unit 4 Woodford Court, Woodford Park Industrial Estate Winsford Cheshire CW7 2RB, GB
- (11) **1 592 702** (51) **C07H 21/04**
(71) GeneNews Corporation, 800 Petrolia Road Unit 15, Toronto, ON M3J 3K4, CA
- (11) **1 593 951** (51) **G01M 11/04**
(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
- (11) **1 597 203** (51) **C02F 1/56**
(71) Söll GmbH, Fuhrmannstrasse 6, 95030 Hof, DE
- (11) **1 598 516** (51) **E06B 9/58**
(71) Crawford Group AB, P.O. Box 171, 201 21 Malmö, SE
- (11) **1 601 602** (51) **B66D 3/08**
(71) Daktronics Hoist, Inc., 331 32nd Avenue, Brookings SD 57006, US
- (11) **1 602 355** (51) **A61K 7/075**
(71) Coty S.A.S., 14-16 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
- (11) **1 613 739** (51) **C12N 1/20**
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 613 968** (51) **G01N 33/82**
(71) Cobento A/S, Gustav Wiedes Vej 10 C, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 617 734** (51) **A23L 1/30**
(71) Pharmaton S.A., Via Mulini, 6934 Bioggio, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 623 315** (51) **G06F 3/12**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 626 841** (51) **B24D 13/10**
(71) Amanda Patent & Licensing SIA, Enkura iela 2-18 Kipsala, Riga 1048, LV
- (11) **1 627 489** (51) **H04L 9/06**
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 627 844** (51) **B66D 1/00**
(71) Daktronics Hoist, Inc., 331 32nd Avenue, Brookings SD 57006, US
- (11) **1 633 300** (51) **A61H 23/02**
(71) PPI Acquisition B.V., Jan van Gentstraat 160, 1171 GP Badhoevedorp, NL
(84) BE LU NL
(71) Power Plate International Ltd., Unit 9a Utopia Village 7 Chalcot Road, London NW1 8LH, GB
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 645** (51) **B65D 47/06**
(71) I-Pac Technologies N.V., 94, Rivium Quadrant, 2909 LC Capelle Aan Den IJssel, NL
- (11) **1 638 748** (51) **B29C 31/00**
(71) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer SC 29650, US
- (11) **1 640 048** (51) **B01D 9/02**
(71) Tohto Kasei Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 640 264** (51) **B64C 9/00**
(71) Prévot, Philippe, 5150 Route du Fau, 82000 Montauban, FR
- (11) **1 641 545** (51) **A63H 1/00**
(71) Unity Interactive LLC, 12100 Wilshire Blvd., Suite 1070, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **1 641 869** (51) **C08K 5/00**
(71) Polymers Australia PTY Limited, 8 Redwood Drive, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (11) **1 641 953** (51) **C22C 21/12**
(71) Alcan Rolled Products - Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US
- (11) **1 643 158** (51) **F16G 1/28**
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (11) **1 643 590** (51) **H01Q 1/52**
(71) Advantech Satellite Networks Inc., 675 Orly Avenue, Dorval, QC H9P 1G1, CA
- (11) **1 645 790** (51) **F16L 25/04**
(71) Pirrone, Charles Douglas, 78 Carley Avenue, Huntingdon NY 11743-3231, US
- (11) **1 645 827** (51) **F28D 1/02**
(71) Phoenix Metall GmbH, Schleif 11, 77855 Achern, DE
JOCO d.o.o., Nikole Pasica 6/3, 34000 Kragujevac, YU
- (11) **1 649 675** (51) **H04M 3/42**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 650 054** (51) **B60B 7/00**
(71) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (11) **1 650 293** (51) **C12N 5/00**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
Ochi, Mitsuo, 2-11-3, Yamamoto, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0137, JP
- (11) **1 656 868** (51) **A47K 10/10**
(71) M.P.M. SNC di Malini Primo & C., Via Nardi, 132/C Fraz. Sacro Cuore, 36060 Romano d'Ezzelino, VI, IT
- (11) **1 660 324** (51) **B41F 17/08**
(71) Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 660 611** (51) **C09K 19/40**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 661 296** (51) **H04L 9/06**
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 663 408** (51) **A61G 10/00**
(71) Linton, Carl E., 44507 La Paz Road, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 663 696** (51) **B60K 37/00**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 664 520** (51) **F02M 25/08**
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (11) **1 664 977** (51) **G06F 1/00**
(71) Eutronsec S.p.A., Via Gandhi 12, 24048 Curnasco di Treviolo BG, IT
- (11) **1 667 589** (51) **A61B 17/43**
(71) Overture Research Inc., 775 E Blithedale, PMB 515, Mill Valley, CA 94941-1554, US
- (11) **1 667 682** (51) **A61K 31/445**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 667 899** (51) **B63B 35/76**
(71) artthink GmbH & Co. KG, Rotebühlstrasse 71, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 669 115** (51) **A63F 13/12**
(71) Kinamik Data Integrity, S.L., Diputacio 238, àtic 5, 08007 Barcelona, ES
- (11) **1 671 129** (51) **G01N 33/68**
(71) Angiogenetics Sweden AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 671 207** (51) **G06F 17/30**
(71) MusicIP Corporation, 605 East Huntington Drive, Suite 201, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **1 674 014** (51) **A47L 9/10**
(71) Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE
- (11) **1 674 774** (51) **F16K 17/30**
(71) Black Market Sportz Limited, 49-61 Jodrell Street, Nuneaton, Warwickshire CV11 5EG, GB
- (11) **1 675 456** (51) **A01M 29/00**
(71) Sorex Limited, St Michael's Industrial Estate, Widnes, Cheshire WA8 8TJ, GB

- (11) **1 677 628** (51) **A23L 1/30**
(71) Pharmaton S.A., Via Mulini, 6934 Bioggio, CH
- (11) **1 677 974** (51) **B32B 15/08**
(71) Schmich, Andreas, Messdorferstrasse 47, 53121 Bonn, DE
- (11) **1 677 989** (51) **B41M 5/00**
(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (11) **1 680 037** (51) **A61B 18/14**
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 680 677** (51) **G01N 33/50**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 682 545** (51) **C07D 471/04**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **1 684 042** (51) **F28D 1/047**
(71) Phoenix Metall GmbH, Schleif 11, 77855 Achern, DE
JOCO d.o.o., Nikole Pasica 6/3, 34000 Kragujevac, YU
- (11) **1 684 192** (51) **G06F 17/30**
(71) Ontoprise GmbH, Amalienbadstrasse 36/Raumfabrik 29, 76227 Karlsruhe, DE
SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 684 743** (51) **A61K 31/40**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 688 296** (51) **B60K 31/04**
(71) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (11) **1 691 802** (51) **A61K 31/34**
(71) The Ester C Company, 6735 Inter-Cal Way, Prescott AZ 86301, US
- (11) **1 694 446** (51) **B09C 1/10**
(71) TERRECO Holding B.V., P.O. Box 1053, 6160 BB Geleen, NL
- (11) **1 695 027** (51) **G01B 9/02**
(71) Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 697 083** (51) **B23P 19/00**
(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 4 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068-1739, US
- (11) **1 697 250** (51) **B66D 3/08**
(71) Daktronics Hoist, Inc., 331 32nd Avenue, Brookings SD 57006, US
- (11) **1 697 515** (51) **C12N 15/13**
(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE, Kronheimer Building The Austin Hospital Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU
- (11) **1 697 842** (51) **G06F 11/00**
(71) Fusion Dynamic Ltd., 1 B.S.R. Towers, 4th floor 2 Ben Gurion Street, 52573 Ramat Gan, IL
- (11) **1 698 756** (51) **E06B 9/262**
(71) Coulisse B.V., Vonderweg 48, 7468 ZG Enter, NL
- (11) **1 699 081** (51) **H01L 27/146**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 699 818** (51) **C07K 14/47**
(71) Angiogenetics Sweden AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 702 195** (51) **F41B 11/32**
(71) Black Market Sportz Limited, 49-61 Jodrell Street, Nuneaton, Warwickshire CV11 5EG, GB
- (11) **1 704 498** (51) **G06F 17/30**
(71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
West Services Inc., 610 Oppermann Drive, Eagan MN 55123, US
- (11) **1 706 164** (51) **A61M 16/00**
(71) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31st Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
- (11) **1 706 190** (51) **B01D 19/00**
(71) M-I EPCON AS, P.O. Box 2595, 3908 Porsgrunn, NO
- (11) **1 706 218** (51) **B08B 1/00**
(71) Trumpf Grünsch AG, Ausserfeld, 7214 Grünsch, CH
- (11) **1 713 518** (51) **A61L 9/12**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 714 694** (51) **B01F 7/04**
(71) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE
- (11) **1 715 019** (51) **C09K 11/06**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
- (11) **1 715 042** (51) **C12N 15/12**
(71) Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8501, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8585, JP
- (11) **1 716 589** (51) **H01L 21/311**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 719 011** (51) **G02B 26/08**
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US
- (11) **1 719 283** (51) **H04L 9/00**
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 720 899** (51) **C07K 14/16**
(71) Borean Pharma ApS, Gustav Wiedes Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 721 682** (51) **B05D 3/00**
(71) Trinity Industrial Corporation, Toyota-shi Aichi 471-8535, JP
- (11) **1 722 265** (51) **G02F 1/025**
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Baba, Toshihiko, LIONS III503, 5-21-26 Ogikubo, Suginamiku, Tokyo 157-0051, JP
- (11) **1 723 175** (51) **C07K 14/72**
(71) NeuroTargets Limited, Surrey Technology Centre Occam Road, Surrey Research Park Guildford GU2 7YG, GB
- (11) **1 723 211** (51) **C09K 5/00**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 724 887** (51) **H01S 5/183**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **1 725 101** (51) **A01N 43/00**
(71) DOV Pharmaceutical, Inc., 150 Pierce Street, Somerset NJ 08873, US
- (11) **1 725 346** (51) **B09C 1/00**
(71) TERRECO Holding B.V., P.O. Box 1053, 6160 BB Geleen, NL
- (11) **1 725 552** (51) **C07D 453/02**
(71) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (11) **1 725 802** (51) **F16L 3/26**
(71) AB WIBE, Box 401, 792 27 Mora, SE
- (11) **1 725 988** (51) **G06T 11/20**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 727 224** (51) **H01M 4/88**
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 727 474** (51) **A61B 17/00**
(71) Accessclosure, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 727 576** (51) **A61M 5/158**
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 727 577** (51) **A61M 5/158**
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 731 404** (51) **B62D 5/04**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 732 914** (51) **C07D 311/22**
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 734 501** (51) **G09G 3/30**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
- (11) **1 735 088** (51) **B01J 20/10**
(71) SI Options, LLC, 3615 Springbrook St., Dallas, TX 75205, US
- (11) **1 735 113** (51) **B05D 7/24**
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 737 452** (51) **A61K 31/4402**
(71) Angiogenetics Sweden AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 737 812** (51) **C07C 227/08**
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 1LK, GB

- Holmes, Andrew Bruce, 54 Morrah Street, Parkville, Melbourne, Victoria 3052, AU
Smith, Catherine Janet, 106 Huntingdon Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HL, GB
Tsang, Melanie Wing-Sze, 19/121 Rathdowne Street, Carlton, Melbourne, Victoria 3053, AU
Early, Theresa Rachel, 10 Cliveden Close, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3LX, GB
Shute, Richard Eden, AstraZeneca, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TF, GB
- (11) **1 738 391** (51) **H01J 37/317**
(71) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (11) **1 739 728** (51) **H01L 21/203**
(71) RIBER, 31, Rue Casimir Périer, 95873 Bezons Cedex, FR
- (11) **1 739 773** (51) **H01M 6/06**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 740 081** (51) **A47L 9/14**
(71) Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE
- (11) **1 740 708** (51) **C12P 7/64**
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391, US
- (11) **1 741 213** (51) **H04B 15/00**
(71) Sirit Technologies Inc., Suite 1100 372 Bay Street, Toronto, ON M5H 2W9, CA
- (11) **1 743 386** (51) **H01L 43/00**
(71) Grandis, Inc., 1123 Cadillac Court, Milpitas CA 95035, US
- (11) **1 743 711** (51) **B07B 1/24**
(71) Tsukasa Industry Co., Ltd., 178 Nakauma-cho, Handa-shi Aichi 475-8550, JP
- (11) **1 744 576** (51) **H04Q 7/34**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 749 890** (51) **C12P 23/00**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 753 297** (51) **A23C 9/12**
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 753 966** (51) **F16D 13/28**
(71) International Innovations Limited, Level 25, Chifley Tower 2 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 754 487** (51) **A61K 38/17**
(71) Cohen, Stephen M., Kleinschmidtstrasse 60, Heidelberg, DE
Teleman, Aurelio A., Gaisbergstrasse 5, Heidelberg, DE
Chen, Ya-Wen, St. Annagasse 3, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **1 758 133** (51) **H01B 7/08**
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE
(11) **1 266 742** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 277 558** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 287 962** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 287 967** (51) **B29C 45/67**
(11) **1 321 272** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 512 512** (51) **B29C 45/16**
(11) **1 561 562** (51) **B29C 45/16**
(11) **1 561 563** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 645 394** (51) **B29C 45/17**
- (71) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
(11) **1 045 509** (51) **H02K 21/44**
(11) **1 262 008** (51) **H02J 9/06**
(11) **1 350 300** (51) **H02K 1/00**
(11) **1 384 306** (51) **H02K 3/46**
(11) **1 436 891** (51) **H02P 9/48**
(11) **1 503 478** (51) **H02K 1/27**
(11) **1 505 713** (51) **H02K 15/16**
(11) **1 615 333** (51) **H02P 6/18**
(11) **1 623 496** (51) **H02P 9/02**
(11) **1 661 232** (51) **H02K 21/48**
(11) **1 680 849** (51) **H02J 3/00**
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(11) **1 024 607** (51) **H04B 7/04**
(11) **1 035 585** (51) **H01L 23/66**
(11) **1 039 487** (51) **H01C 17/242**
(11) **1 075 669** (51) **G02B 6/44**
(11) **1 172 881** (51) **H01P 1/208**
(11) **1 180 918** (51) **H05K 3/00**
(11) **1 190 544** (51) **H04L 27/38**
(11) **1 247 306** (51) **H01P 5/08**
(11) **1 260 074** (51) **H04L 27/34**
(11) **1 264 410** (51) **H04B 1/00**
(11) **1 266 423** (51) **H01P 7/06**
(11) **1 271 764** (51) **H03D 9/06**
(11) **1 274 165** (51) **H03F 3/60**
(11) **1 303 070** (51) **H04L 1/00**
(11) **1 356 406** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 393 584** (51) **H04Q 7/00**
(11) **1 425 856** (51) **H03L 7/12**
(11) **1 466 366** (51) **H01L 27/08**
(11) **1 474 842** (51) **H01Q 13/00**
(11) **1 476 915** (51) **H01P 3/12**
(11) **1 479 162** (51) **H03H 9/54**
(11) **1 485 965** (51) **H01P 5/107**
(11) **1 491 066** (51) **H04Q 11/00**
(11) **1 509 971** (51) **H01Q 21/00**
(11) **1 509 996** (51) **H03C 1/54**
(11) **1 520 445** (51) **H04Q 11/00**
(11) **1 523 784** (51) **H01P 1/26**
(11) **1 550 245** (51) **H04B 10/08**
(11) **1 588 511** (51) **H04J 14/02**
(11) **1 588 512** (51) **H04J 14/02**
(11) **1 590 930** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 618 669** (51) **H03M 13/29**
(11) **1 621 058** (51) **H05K 13/04**
(11) **1 629 706** (51) **H05K 13/04**
(11) **1 634 486** (51) **H05K 3/00**
(11) **1 639 729** (51) **H04B 10/155**
(11) **1 644 837** (51) **G06F 13/40**
(11) **1 654 816** (51) **H04B 10/08**
(11) **1 665 867** (51) **H04Q 11/00**
- (11) **1 665 918** (51) **H05K 13/02**
(11) **1 676 307** (51) **H01L 21/58**
(11) **1 687 918** (51) **H04B 10/17**
(11) **1 690 400** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 692 804** (51) **H04L 1/00**
(11) **1 698 078** (51) **H04B 10/08**
(11) **1 704 620** (51) **H01Q 1/42**
(11) **1 704 761** (51) **H05K 13/04**
- (71) Fyre Storm, Inc., 255 San Geronimo Way, Sunnyvale, CA 94085, US
(11) **1 563 588** (51) **H02M 1/084**
(11) **1 563 589** (51) **H02M 1/084**
(11) **1 563 590** (51) **H02M 3/156**
(11) **1 563 592** (51) **H02M 3/157**
(11) **1 563 593** (51) **H02M 3/157**
(11) **1 563 608** (51) **H03M 5/08**
(11) **1 565 976** (51) **H02J 7/00**
(11) **1 565 980** (51) **H02M 1/084**
(11) **1 565 982** (51) **H02M 3/157**
(11) **1 568 044** (51) **G11C 27/02**
(11) **1 568 137** (51) **H03K 19/096**
(11) **1 579 557** (51) **H02M 1/084**
(11) **1 579 559** (51) **H02M 3/157**
(11) **1 579 560** (51) **H02M 3/157**
(11) **1 579 561** (51) **H02M 3/157**
- (71) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(11) **1 207 315** (51) **F16C 32/06**
(11) **1 282 898** (51) **G11B 17/02**
(11) **1 475 184** (51) **B23Q 1/70**
(11) **1 523 401** (51) **B28D 5/02**
(11) **1 633 516** (51) **B23B 31/20**
- (71) Ilypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(11) **1 682 606** (51) **C08G 73/02**
(11) **1 687 349** (51) **C08F 222/40**
(11) **1 732 516** (51) **A61K 9/14**
(11) **1 732 523** (51) **A61K 9/32**
(11) **1 742 613** (51) **A61K 9/14**
- (71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(11) **1 222 958** (51) **B01J 20/04**
(11) **1 366 881** (51) **B29C 44/04**
(11) **1 430 923** (51) **A61M 16/04**
(11) **1 450 887** (51) **A61M 16/08**
(11) **1 477 198** (51) **A61M 16/04**
(11) **1 512 426** (51) **A61M 16/20**
(11) **1 582 231** (51) **A61M 16/06**
(11) **1 602 390** (51) **A61M 16/08**
(11) **1 663 367** (51) **A61M 16/20**
- (71) ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(11) **1 419 124** (51) **C04B 35/63**
(11) **1 509 083** (51) **A01N 25/26**
(11) **1 555 990** (51) **A61K 7/075**
(11) **1 576 060** (51) **C09C 1/00**
(11) **1 616 208** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 636 135** (51) **C01G 1/02**
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(11) **1 334 307** (51) **F23D 3/40**
(11) **1 352 196** (51) **F23C 11/00**
(11) **1 427 965** (51) **F23R 3/40**
(11) **1 592 924** (51) **F23R 3/40**
(11) **1 664 696** (51) **F23R 3/40**

- (71) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL
(11) **1 107 174** (51) *G06K 15/12*
(11) **1 161 082** (51) *H04N 1/40*
(11) **1 315 370** (51) *H04N 5/235*
(11) **1 347 635** (51) *H04N 5/217*
(11) **1 365 576** (51) *H04N 1/407*
(11) **1 503 574** (51) *H04N 1/405*
(11) **1 525 093** (51) *B41C 1/10*
(11) **1 561 181** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 567 355** (51) *B41J 2/21*
(11) **1 575 775** (51) *B41C 1/00*
(11) **1 589 460** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 592 563** (51) *B41M 7/00*
(11) **1 610 957** (51) *B41M 7/00*
(11) **1 664 948** (51) *G05B 19/042*
- (71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(11) **1 331 319** (51) *E04C 2/292*
(11) **1 387 911** (51) *E04B 1/80*
(11) **1 399 630** (51) *E04B 1/61*
(11) **1 440 215** (51) *E04G 23/00*
(11) **1 446 650** (51) *G01N 3/24*
(11) **1 489 243** (51) *E04C 2/292*
(11) **1 493 876** (51) *E04B 1/61*
(11) **1 496 173** (51) *E04G 21/14*
(11) **1 569 863** (51) *B66C 1/66*
- (71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(11) **1 301 950** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 309 994** (51) *H01L 23/00*
(11) **1 310 004** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 316 116** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 323 194** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 323 195** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 328 943** (51) *G11C 17/00*
(11) **1 340 046** (51) *G01D 5/16*
(11) **1 358 684** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 374 138** (51) *G06F 19/00*
(11) **1 393 387** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 393 388** (51) *H01L 51/40*
(11) **1 436 839** (51) *H01L 25/16*
(11) **1 436 850** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 454 362** (51) *H01L 29/78*
(11) **1 487 605** (51) *B23K 26/06*
(11) **1 502 301** (51) *H01L 27/00*
(11) **1 525 630** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 526 902** (51) *A63F 9/24*
(11) **1 559 148** (51) *H01L 51/40*
(11) **1 563 554** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 584 113** (51) *H01L 51/20*
(11) **1 586 004** (51) *G02F 1/1362*
(11) **1 586 127** (51) *H01L 51/52*
(11) **1 586 129** (51) *H01L 51/30*
(11) **1 586 130** (51) *H01L 51/40*
(11) **1 588 375** (51) *G11C 13/02*
(11) **1 642 338** (51) *H01L 27/00*
(11) **1 656 683** (51) *H01G 7/00*
(11) **1 658 648** (51) *H01L 51/40*
- (71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 175 114** (51) *H04Q 7/34*
(11) **1 178 653** (51) *H04M 1/725*
(11) **1 231 803** (51) *H04Q 7/34*
(11) **1 305 845** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 548 877** (51) *H01Q 9/04*
(11) **1 548 881** (51) *H01Q 21/28*
(11) **1 555 839** (51) *H04Q 7/28*
- (11) **1 560 401** (51) *H04M 1/23*
(11) **1 577 975** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 580 834** (51) *H01Q 1/24*
- (71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
(11) **1 050 943** (51) *H02H 1/06*
(11) **1 054 245** (51) *G01L 9/12*
(11) **1 111 344** (51) *G01D 3/08*
(11) **1 116 943** (51) *G01L 9/04*
(11) **1 211 497** (51) *G01L 9/00*
(11) **1 213 563** (51) *G01D 3/08*
(11) **1 213 738** (51) *H01H 73/30*
(11) **1 235 053** (51) *G01D 3/00*
(11) **1 296 344** (51) *H01H 37/54*
(11) **1 382 953** (51) *G01L 9/00*
(11) **1 416 286** (51) *G01R 17/10*
(11) **1 429 437** (51) *H02H 1/00*
(11) **1 503 190** (51) *G01G 19/414*
(11) **1 538 652** (51) *H01H 61/02*
(11) **1 548 417** (51) *G01L 9/02*
(11) **1 569 325** (51) *H02P 1/44*
(11) **1 605 486** (51) *H01H 37/54*
(11) **1 610 104** (51) *G01G 19/414*
(11) **1 610 105** (51) *G01G 19/414*
(11) **1 638 181** (51) *H02H 1/00*
(11) **1 648 011** (51) *H01H 61/00*
- (71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(11) **1 170 782** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 298 708** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 317 806** (51) *H04B 17/00*
(11) **1 369 904** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 372 186** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 483 778** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 532 661** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 554 748** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 609 172** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 644 960** (51) *H01L 21/00*
- (71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(11) **1 349 644** (51) *B01D 69/02*
(11) **1 420 874** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 441 841** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 517 742** (51) *B01D 65/10*
(11) **1 534 410** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 551 535** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 618 946** (51) *B01D 63/06*
(11) **1 677 898** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 680 210** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 680 211** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 687 078** (51) *B01D 65/02*
(11) **1 720 640** (51) *B01D 65/10*
- (71) UPM Rafilatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(11) **1 292 455** (51) *B42D 15/10*
(11) **1 307 857** (51) *G06K 19/077*
(11) **1 399 881** (51) *G06K 19/077*
(11) **1 425 713** (51) *G06K 19/077*
(11) **1 612 723** (51) *G06K 19/04*
- (71) Vela Acquisition Corporation, 99 Wood Avenue South, Suite 311, Iselin, NJ 08830, US
(11) **1 567 161** (51) *A61K 31/55*
(11) **1 567 162** (51) *A61K 31/551*
(11) **1 575 521** (51) *A61K 31/551*
(11) **1 581 206** (51) *A61K 31/33*
(11) **1 594 509** (51) *A61K 31/553*
- (11) **1 624 875** (51) *A61K 31/551*
(11) **1 689 408** (51) *A61K 31/55*
- (71) VID ApS, Svalbardvej 13, 5700 Svendborg, DK
(11) **1 543 881** (51) *B05B 1/14*
(11) **1 544 408** (51) *E21F 1/00*
(11) **1 601 418** (51) *A62C 31/02*
(11) **1 632 756** (51) *G01D 11/24*
(11) **1 659 360** (51) *F42B 39/20*
- (71) Vistec Semiconductor Systems GmbH, Kubacher Weg 4, 35781 Weilburg, DE
(11) **1 116 932** (51) *G01B 7/34*
(11) **1 191 481** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 273 878** (51) *G01B 11/02*
(11) **1 381 902** (51) *G02B 21/16*
(11) **1 426 731** (51) *G01B 11/00*
(11) **1 494 015** (51) *G01N 21/95*
(11) **1 494 016** (51) *G01N 21/95*
(11) **1 494 017** (51) *G01N 21/95*
(11) **1 596 239** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 607 738** (51) *G01N 21/88*
(11) **1 642 323** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 644 778** (51) *G03F 7/20*
(11) **1 644 895** (51) *G06T 7/00*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(11) **1 465 559** (51) *A61F 2/44*
(11) **1 515 654** (51) *A61B 17/14*
(11) **1 551 340** (51) *A61F 2/46*
(11) **1 558 156** (51) *A61B 17/70*
(11) **1 558 182** (51) *A61F 2/44*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 025 904** (51) *B01L 3/14*
(72) Kaneko, Satoru, Dr., 12-18-613, Onitaka 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Uchida, Tadatashi, c/o Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 053 928** (51) *B62D 6/00*
(72) Kataoka, Motoaki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref., 448-8661, JP
- (11) **1 058 192** (51) *G06F 11/20*
(72) Saito, Hidetoshi, 101, Sunny-well, 185-1, Kami-iida-cho, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuriyama, Masao, 203, Dai-3-Sun-Haimu-Tenjin, 24-2, Tenji-cho 1-chom, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Honda, Yasuhiko, 206, Toshiba-Shinkoyasu-Dai-1-Ryo, 14-10, Shinkoyasu 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Hideo, 118-16, Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 119 003** (51) *G11C 8/00*
(72) Hammond, Paul, 72 Claremont Road, Bristol BS7 8DJ, GB
- (11) **1 156 013** (51) *C02F 1/02*
(72) Lacaze, Pierre, Lotissement Pré Grande, 46120 Leyme, FR
Hendou, Mouloud, Le Bourg, 46400 Bannes, FR

- Collin, Jean-Claude, 131 rue Filliette N. Philibert, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 167 519** (51) **C12N 9/04**
(72) Koji Sobe, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (11) **1 172 068** (51) **A61B 6/00**
(72) Polkus, Vincent Stanley, W335 N949 Cushing Park Road, Delafield, Wisconsin 53018, US
Ganin, Alexander, 6100 North Lake Drive, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
Omernick, Jon C., 2617 N. 88th Street, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Xue, Ping, 1106 Starlight Lane, Cottage Grove, Wisconsin 53527, US
- (11) **1 174 273** (51) **B41J 2/21**
(72) Chikuma, Toshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 178 523** (51) **H01L 21/205**
(72) OKAGAWA, Hiroaki, Itami Factory of Mitsubishi Cable Industrie, Ltd., 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
KOTO, Masahiro, Itami Factory of Mitsubishi Cable Industrie, Ltd., 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
TADATOMO, Kazuyuki, 1-33-403, Kamino-naka-cho, Ube-shi, Yamaguchi 755-0092, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 183 657** (51) **G07C 1/30**
(72) Høj, Maryan, Pile Allé 9.3.1, 200 Frederiksborg, DK
- (11) **1 189 623** (51) **A61K 38/03**
(72) COOKE, John, P., 4022 Ben Lomond Drive, Palo Alto, CA 94306, US
FATHMAN, Garrison, C., 177 Grove Drive, Portola Valley, CA 94028, US
ROTHBARD, Jonathan, B., 100 Phillip Road, Woodside, CA 94062, US
UEMURA, Shiro, 806 Sky-heights, 38 Misecho, Kashihara, Nara 634-0064, JP
ROBBINS, Robert, C., 536 Gerona Road, Stanford, CA 94305, US
KOWN, Murray, H., 675 Monte Rosa, No. 814, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 192 461** (51) **G01N 33/483**
(72) LYNCH, Gary, 4 Gibbs Court, Irvine, CA 92612, US
TAKETANI, Makoto, 31 New Meadow, Irvine, CA 92614, US
SHIMONO, Ken, 546 Grotto, Irvine, CA 92614, US
SUGIHARA, Hirokazu, 1-10-630, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
- (11) **1 199 630** (51) **G06F 9/44**
(72) Wang, Kuansan, 5310 143rd Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US
- (11) **1 211 094** (51) **B41M 5/40**
(72) Iwasaki, Masayuki, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, 200 Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Takeuchi, Tetsuo, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, 200 Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Mitsuo, Hirofumi, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, 200 Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsumoto, Takayuki, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, 200Ohnakazato, Fujinomiya-Shi, Shizuoka-Ken, JP
- (11) **1 225 058** (51) **B41M 5/40**
(72) Shino, Takao, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Shinji, Kometani, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Hitoshi, Saito, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 226 233** (51) **C12N 5/06**
(72) Furcht, Leo T., 221 Meadow Lane North, Golden Valley, MN 55422, US
Verfaillie, Catherine M., 585 Cretin Avenue South, St. Paul, MN 55116, US
Reyes, Morayma, 20570 NE 32nd Court, Sammamish, WA 98074, US
- (11) **1 227 640** (51) **H04L 29/06**
(72) Maurin, Joël, 5, route de Bua, 91370 Verrières le Buisson, FR
Martin, René, 32, rue Gometz, 91440 Bures sur Yvette, FR
Dujonc, Jean-Yves, 27, bis Avenue Pasteur, 78580 Maule, FR
- (11) **1 240 332** (51) **C12N 15/54**
(72) CLARKE, Enda Elizabeth Microscience Limited, 545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
ZHOU, Liqing Microscience Limited, 545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
SHEA, Jacqueline Elizabeth, Microscience Limited, 545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
FELDMAN, Robert Graham, Microscience Limited, 545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
HOLDEN, David William Dept. of Infectious Diseases, Im. Col. School of Med. Hammer-smith C. Du Cane Rd, London W12 0Nu, GB
- (11) **1 247 582** (51) **B02C 19/06**
(72) Fischer, Josef, Boschstrasse 4a, 86399 Bobingen, DE
- (11) **1 249 446** (51) **C07C 323/12**
(72) Van de Waal, Matthijs, 2, chemin des Mouilleuses, 1287 Laconnex, CH
Escher, Sina, Dorothea, 12, rampe de Chavant, 1232 Confignon, CH
Niclass, Yvan, 35, chemin de Bonvent, 1218 Grand-Saconnex, CH
- (11) **1 250 540** (51) **F16F 9/53**
(72) ROSENFELDT, Horst, Blumenstrasse 35, 64846 Groß-Zimmern, DE
WENDT, Eckhard, Oberdorfstrasse 17, 73257 Köngen, DE
FAULSTROH, Hans-Joachim, Eglingerstrasse 6, 86511 Schmiechen, DE
SCHRÖTER, Frank, Statzenbachstrasse 28A, 85368 Moosburg, DE
SCHERK, Horst, Adam-Rückert-Strasse 41, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- ADAMS, Dorothea, Schubertstrasse 18a, 64572 Büttelborn, DE
- (11) **1 253 202** (51) **C12N 15/82**
(72) Chung, Hwa-Jee, 605-104 Line Apt, 761-3 Wolge-Dong, Kwangsan-Gu, Kwangju, KR
Kim, Yong Sig, 46-151, Muak Dong, Chongno-Gu, KR
Cho, Jeong Woo, 106-804 Kumhotown, Wolge-Dong, Kwangsan-Gu, Kwangju, KR
Chung, Chang Ho, 100-1003 Hyundai Apt, Hwajung-Dong, Seo-Gu, Kwangju, KR
- (11) **1 254 237** (51) **C12N 15/53**
(72) SHERMAN, Merry, R., 1114 Royal Lane, San Carlos, CA 94070, US
SAIFER, Mark, G., P., 1114 Royal Lane, San Carlos, CA 94070, US
WILLIAMS, L., David, 37709 Arlene Court, Fremont, CA 94536, US
HERSHFIELD, Michael, S., 4019 Bristol Road, Durham, North Carolina 27707, US
KELLY, Susan, J., 8104 Lair Court, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (11) **1 257 230** (51) **A61C 19/00**
(72) PIERONI, Robert, J., 7 Ocean Breeze Dr., Rehoboth Beach, DE 19971, US
PIERSON, Paul, R., 109 Pleasant Hill Dr., Camden, DE 19934, US
DUMAIS, Alain, 917, Massawippi, Lachenaie, Quebec, J6W 5H2, CA
- (11) **1 263 179** (51) **H04L 25/02**
(72) Bachl, Rainer Dr., Karl-Mai-Weg 5, 90425 Nuernberg, DE
Gerstacker, Wolfgang Helmut Dr., Winner Zeile 20, 90482 Nuernberg, DE
Rau, Richard Dr., Kesslerplatz 13A, 90489 Nuernberg, DE
- (11) **1 270 910** (51) **F02D 41/10**
(72) Nakagawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hori, Toshio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwaki, Hideo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl. Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 272 127** (51) **A61F 2/08**
(72) LAURENCIN, Cato, T., 1001 Valley Road, Elkins Park, PA 19027-3032, US
KO, Frank, K., 5144 Castor Avenue, Philadelphia, PA 19124-1741, US
COOPER, James, A., 8272 Fayette Street, Philadelphia, PA 19150-2002, US
LU, Helen, H., 180 Riverside Blvd. #19C, New York, New York 10069, US
ATTAWIA, Mohamed A., 11 Carriage Lane, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 279 678** (51) **C07K 14/16**
(72) Montagnier, Luc, 21, rue de Malabry, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Krust, Bernard, 7, rue de Madagascar, 75012 Paris, FR
Chamaret, Solange, 324, rue Lecourbe, 75015 Paris, FR
Clavel, François, 83, rue de 1 Assomption, 75016 Paris, FR
Chermann, Jean-Claude, 2, clos d'Ergal, 75010 Elancourt, FR
Barre-Sinoussi, Françoise, 50, rue d'Erean, 92310 Issy-Les-Moulineaux, FR

- Alizon, Marc, 71, rue Cardinal Lemoine, 75005 Paris, FR
Sonige, Pierre, 23, rue Gutenberg, 75015 Paris, FR
Stewart, Cole, 4bis, Villa Denise, 92320 Chatillon, FR
Danos, Olivier, 1, place Rollet, 75015 Paris, FR
Wain-Hobson, Simon, 3, rue Jean de La Fontaine, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
- (11) **1 283 016** (51) **A41D 7/00**
(72) Mayr, Andreas, Spreeufer 3, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 288 464** (51) **F02B 71/04**
(72) Berlinger, Willibald G., c/o CATERPILLAR INC. I.P.D. 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
Moser, William E., c/o CATERPILLAR INC. I. P.D. 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
Weiss, Leland W., c/o CATERPILLAR INC. I. P.D. 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (11) **1 295 717** (51) **B41C 1/10**
(72) Van Damme, Marc, AGFA-GEVAERT, Coporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
Deroover, Geert, AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (11) **1 296 147** (51) **G01R 21/06**
(72) ONODA, Takashi, Central Res. Institute of Electric, 11-1, Iwadokita 2-chome, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
NAKANO, Yukio, Central Res. Institute of Electric, 11-1 Iwadokita 2-chome, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
YOSHIMOTO, K, Central Res. Inst. of Electric, 11-1, Iwadokita 2-chome, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
- (11) **1 301 912** (51) **G07F 19/00**
(72) Vett Limited, Balderton Hall Balderton NG24 3JR, GB
- (11) **1 302 578** (51) **D03D 15/08**
(72) Oka, Tetsushi, Research Center of Toyo Boseki K.K. 1-1, Katata, 2-chome Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohta, Yasuo, Research Center of Toyo Boseki K.K. 1-1, Katata, 2-chome Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Oda, Syouji, Research Center of Toyo Boseki K.K. 1-1, Katata, 2-chome Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (11) **1 302 957** (51) **H01H 31/12**
(72) Mischon, Daniel, Sonnhalde 9, 6206 Neuenkirch, CH
Kämpf, Martin, Waldegweg 6a, 6016 Hellbühl, CH
- (11) **1 305 132** (51) **B23K 26/08**
(72) MÜLLER, Heinz-Jürgen, Hans Holbein Str.11B, 68623 Lampertheim, DE
BREDAHL, Gunnar, Landgrafenstrasse 60, D-67549 Worms, DE
- (11) **1 313 558** (51) **B01J 25/00**
(72) LAPIDUS, Albert, L'Vovich, Krashirskoje Shosse d.28, K.Ik.43, Moscow, 115522, RU
KRYLOVA, Alla, Jurievna, Graivorovskaja Ulitsa, d.21 Kv.12, Moscow 209518, RU
- SINEVA, Lilia Vadimovna, Ussriyskaya St., 5-1-33, Moscow, 107065, RU
KOVEAL, Russell, John, 4723 Beech Harbor Avenue, Baton Rouge, LA 70817, US
DAAGE, Michael, A., 530 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
- (11) **1 314 255** (51) **H04B 1/00**
(72) MANKU, Tajinder, 4 Jacqueline Place, Kitchener, Ontario N2N 3K9, CA
SNYDER, Chris, 618 South Haven Drive, Waterloo, Ontario, N2K 4M2, CA
WEALE, Gareth, 61 Waterloo Street, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
WONG, Lawrence, Apartment #2-1001, 300 Regina St.North, Waterloo, Ontario N2J 4H2, CA
- (11) **1 321 684** (51) **F16C 11/10**
(72) OSHIMA, Kazuyoshi, c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
KOSHIKAWA, Shinichiro, c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD. 1-8-1, Higashikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
IMAI, Katsuya, c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
- (11) **1 322 346** (51) **A61L 15/36**
(72) KONIECZNY, Hanna, Ögontröstgatan 2a, 417 20 Göteborg, SE
RUNEBERG, Kristina, Ljunggatan 4c, S-413 23 Göteborg, SE
JÖNSSON, Helene, Styrmansgatan 6a, 252 70 Raa, SE
KVANTA, Endre, Mossvägen 22, 262 61 Ängelholm, SE
BURENIUS, Johan, Ekländagatan 10, S-412 55 Göteborg, SE
WEINER, JIFFER, Anna, Finnvidsvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (11) **1 328 491** (51) **C04B 35/58**
(72) SUNDBERG, Mats, Liljanstorp svägen 57, S-722 46 VÄSTERAS, SE
- (11) **1 335 060** (51) **D06F 39/00**
(72) Schenkl, Johann, Pringartenerstrasse 60, 92439 Bodenwöhr, DE
Wilhelm, Georg, Mitteraich 2, 92543 Gute-neck, DE
- (11) **1 336 333** (51) **A01D 46/28**
(72) Mérant, Jean-Camille, La Faverie, 85220 La Chapelle Hermier, FR
Defurne, Christophe Robert, 48 rue G. Clémenceau, 85220 La Chapelle Hermier, FR
- (11) **1 337 276** (51) **A61K 48/00**
(72) ANDERSON, David, J., 2108 Glenview Terrace, Altadena, CA 91101, US
GARCIA-CARDENA, Guillermo, 116 Riverway Drive, Apt.17, Boston, MA 02215, US
GIMBRONE, JR., Michael, A., 30 Hopkins Road, Jamaica Plain, MA 02130, US
WANG, Hai, U., 1014 Houston Circle, Folsom, CA 95630, US
- (11) **1 352 380** (51) **G09F 3/03**
(72) DE LIMA CASTRO, André, Av. das Américas 4200, Bloco 9, sala 124A, Barra da, Tijuca, 22640-102-Rio de Janeiro-RJ, BR
- (11) **1 360 273** (51) **C12J 1/00**
(72) Maletti, Davide, Viale Moreali 126, 41100 Modena, IT
- (11) **1 361 773** (51) **H04Q 7/38**
(72) Bienas, Maik, Krögerstrasse 44, 30519 Hannover 38124 Braunschweig, DE
- Gottschalk, Thomas, Venusstrasse 71, 12524 Berlin, DE
Schwagmann, Norbert, An der Paulikirche 7, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 365 820** (51) **A61M 1/16**
(72) DELNEVO, Annalisa, No. 35, Via Crevalcore, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
- (11) **1 367 297** (51) **F16H 7/12**
(72) Kitamura, Yutaka, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaish, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 377 230** (51) **A61C 5/02**
(72) Davidson, James A., 7945 Farmington Boulevard, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 381 681** (51) **C12N 15/12**
(72) GHERARDI, Ermanno, MRC Centre, Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 2QH, GB
LIETHA, Daniel, MRC Centre, Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
BLUNDELL, Thomas Leon, Depart. Bio.Uni Cambridge, 80 Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB
CHIRGADZE, Dmitry Y., Dep.Bio.Univ Cambridge, 80 Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB
- (11) **1 385 365** (51) **A01D 7/00**
(72) Serlachius, Jarl Fredrik, Bullit Inc C/o AXNet Oy Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo, FI
- (11) **1 385 546** (51) **A61K 39/395**
(72) ROSEN, Oliver, 25 Turquoise Way, San Francisco, CA 94131, US
HARSTRICK, Andreas, Raibachertal 48, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **1 385 552** (51) **A61K 47/00**
(72) Fuisz, Richard, 1127 Langley Lane, McLean, Virginia 22101, US
- (11) **1 391 296** (51) **B41C 1/10**
(72) Makino, Naonori, Fuji Photo Film Co., Ltd. 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (11) **1 394 426** (51) **F16C 27/02**
(72) Kubota, Shuichi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa Plant, 8, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
Horiguchi, Takashi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa Plant, 8, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
Kaida, Hidetoshi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa Plant, 8, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (11) **1 395 313** (51) **A61M 1/36**
(72) LODI, Carlo, Alberto, Via Andrea Mantegna 6, I-41016 Novi di Modena, IT
DELNEVO, Annalisa, No.35, Via Crevalcore, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
- (11) **1 402 432** (51) **G06F 17/60**
(72) GROVIT, Felix, 142, Avenue Franklin Roosevelt, B-1050 Brussels, BE
- (11) **1 408 673** (51) **H04M 1/02**
(72) Hamamura, Hiroyasu, 6-5-10, Saijochuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Suzuki, Yoshitaka, 110, Raporu Kamatori, 2876-11, Kamatori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP

- (11) **1 409 515** (51) **C07K 1/14**
(72) MANICKAVASAGAM, Bhanumathy, 5 Tamarix Street, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
- (11) **1 409 745** (51) **C12Q 1/68**
(72) ALBERT, Winfried, Sindelsdorfer Strasse 57, 82377 Penzberg, DE
STEFFENS, Pia, Bothfelderstrasse 37, D-301177 Hannover, DE
KREHAN, Alf-Andreas, Tiroler Strasse 4, 82515 Heidelberg, DE
HECHT, Monica, Loccumer Strasse 1A, 31515 Wunstorf-Kolenfeld, DE
WASCHÜTZA, Stefanie, Wiesenstrasse 46a, 30169 Hannover, DE
- (11) **1 413 094** (51) **H04L 12/46**
(72) BYSTRÖM, Leif, Tegelbruksvägen 37, S-126 34 Hägersten, SE
AHLARD, David, Sandfjärdsgatan 105, S-120 56 Arsta, SE
BERGKVIST, Joakim, Barks 12, S-170 73 Solna, SE
HANSSON, Urban, Porlabacken 27, S-124 70 Bandhagen, SE
- (11) **1 413 218** (51) **A44B 19/38**
(72) Kondo, Naoki, 133-1, Kanaya, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Yoshida, Yoneo, 152-9, Ueki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Toishi, Yoshiyuki, 295, Kitano, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Maeda, Hideji, 7-4-10, Inujima, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
- (11) **1 421 749** (51) **H04L 12/56**
(72) KARI, Hannu, Kullervonkuja 9 b 9, FIN-02880 Veikkola, FI
MALLAT, Hannu, Tornitasa 1 as 41, FIN-02120 Espoo, FI
KALLIOLA, Janne, Ymmerstanportti 9 B 3, FIN-02750 Espoo, FI
KOPONEN, Juha, Poutamäentie 13 A 21, FIN-00350 Helsinki, FI
- (11) **1 427 799** (51) **C10M 169/04**
(72) MILBRATH, Dean, S., P. O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRENFELL, Mark, W., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 437 411** (51) **C12N 15/53**
(72) Koji Sode, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (11) **1 437 674** (51) **G06F 19/00**
(72) Assmul, Soren, Borgmester Schneiders Vej 60, 2840 Holte, DK
Poulsen, Jens Ulrik, Virumgrade 54 C, 2830 Virum, DK
Christensen, Lars Hofmann, Strandagervej 29, 4040 Jyllinge, DK
- (11) **1 438 681** (51) **G06F 17/30**
(72) Charles R, O'Halloran, 16180 Coco Hammock Way, Fort Meyers, Florida 33908, US
Janette M. Glasser, 90 Woodview Court, Glen Ellyn, IL 60137, US
- (11) **1 442 110** (51) **C11D 3/48**
(72) CHEUNG, Tak Wai, 1758 South 36th Drive, Yuma, Arizona - 85364, US
- (11) **1 443 054** (51) **C07K 14/435**
(72) TOMIE, Tetsuya, Nissan Chemical Industries, Ltd., Bio.Research Labs.,1470 Oaza Shiraoka,Shiraoka-cho, Minami Saitama-gun, Saitama 349-0294, JP
- TAGAWA, Michito,Nissan Chemical Industries, Ltd., Bio. Rsearch Labs.,1470, Oaza-Shiraoka,Shiraoka-cho, Minami Saitama-gun, Saitama 349-0294, JP
- YAMAKAWA, Minoru, 73-12, Hitachinohigashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP
ISHIBASHI, Jun, Komuinjyutaku 522-405, 5-16, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (11) **1 448 089** (51) **A61B 1/00**
(72) Boyd, Lawrence M., 25 Birnham Lane, Durham, NC 27707, US
Upton, Maureen L., 310 Mayfield Circle, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 448 096** (51) **A61B 5/11**
(72) Bernard, Marie-Madeleine, 217 Corniche d'Agrimont Résidence Corniche Bellevue, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Fruhvirth, Mathias, Bâtiment 4 Rez-de-Chaussée 217 Corniche d'Agrimont, 06700 Saint Laurent du Var, FR
- (11) **1 449 642** (51) **B32B 9/00**
(72) TERANISHI, Toyoyuki, c/o NIPPON SHEET GLASS CO LTD, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 451 177** (51) **C07D 403/04**
(72) SUNDERMANN, Corinna, Alte Vaalser Strasse 40b, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, Alte Vaalser Strasse 40b, 52074 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, Cl. dels Avellaners 11, E-08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
HENNIES, Hagen-Heinrich, Eicherscheid 56, 52152 Simmerath, DE
- (11) **1 455 870** (51) **A61M 5/315**
(72) NIELSEN, Lars, Korsbjerg, Soldraget 8, DK-3460 Birkerød, DK
KRISTENSEN, Lars, Thouggaard, Nordre S r kke 15, DK-3670 Veks, DK
STENTOFT, Erik, Platanvej 18, Lejl. 10, DK-1810 Frederiksberg C, DK
MELANDER, Matias, Ingerslevsgade 162 1. tv., DK-1705 Copenhagen V, DK
- (11) **1 466 309** (51) **G08G 1/00**
(72) HASELOFF, Sandra, Friedrichstrasse 73, 44137 Dortmund, DE
- (11) **1 473 204** (51) **B60T 8/00**
(72) Suzuki, Hidetoshi, 3-7-35 Kokubuminami, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
Tanaka, Nobuyuki, Sanhaitsufukuyama 305 3-24-7, Tsumadahigashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0813, JP
- (11) **1 477 107** (51) **A61B 1/24**
(72) Overbeck, James L, 5528 Forest Bend S.E., Ada, MI 49301, US
Van Andel, Richard J, 1626 Laurel Avenue S. E., Grand Rapids, MI 49506, US
- (11) **1 477 398** (51) **B62K 23/04**
(72) Hanai, Shozo, Asahi Denso Co.,Ltd. 1126, Nakajo, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
- (11) **1 479 939** (51) **F16F 15/32**
(72) Bettchen, Uwe, Nordring 6b, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **1 483 014** (51) **A61M 39/28**
(72) TONELLI, Claudio, no. 132/11, via Piave, I-41100 Modena, IT
PARALUPPI, Marco, Via Roma, 79, I-41036 Medolla, IT
- (11) **1 483 177** (51) **B65D 83/76**
(72) BOCOLA, Giovanni, Via G. Rossa, 2, I-20037 Paderno Dugnano, IT
- (11) **1 485 141** (51) **A61L 29/04**
(72) MALAGOLI, Marcello, no. 106, via Alessandro Coppi, I-41100 Modena, IT
DELNEVO, Annalisa, No. 35, Via Crevalcore, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
GOEHL, Hermann, no.2, Rosengarten, D-72406 Bisingen, DE
HANNA, Martin, no. 4, Spreeweg, D-72108 Rottenburg, DE
- (11) **1 485 306** (51) **B65D 71/12**
(72) BAKX, Martinus, C., M., Patijnweg 74, 4416 LS Goes, NL
- (11) **1 486 285** (51) **B23K 26/22**
(72) Kirschdorf, Dieter, Im Pläskén 26, 46282 Dorsten, DE
- (11) **1 486 410** (51) **B62K 25/08**
(72) Wada, Kazuo, c/o Showa Corporation 2601, Aza-Komagawa Matsubara, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Oba, Shinichi, c/o Showa Corporation 2601, Aza-Komagawa Matsubara, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Tomonaga, Takao, c/o Showa Corporation 2601, Aza-Komagawa Matsubara, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Nakano, Koichi, c/o Showa Corporation 2601, Aza-Komagawa Matsubara, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- (11) **1 487 744** (51) **C01G 25/00**
(72) KIM, Hee Young, 101-203 Hanbit Apartment, Eoeun-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-755, KR
PARK, Yong Ki, 119-302 Hanbit Apartment, Eoeun-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-755, KR
YOON, Kyung Koo, 131-306 Hanbit Apartment, Eoeun-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-755, KR
LIM, Hyung Sup, 218-401 Hanyang Apartment, Sunbu-dong 1086, Ansan 425-140, Kyungki-do, KR
- (11) **1 489 692** (51) **H01R 4/68**
(72) Ashibe, Yuuichi Osaka Works of Sumitomo Electric, Industries, Ltd. 1-3,Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi Osaka, JP
Takahashi, Yoshihisa, The Tokyo Electric Power Co.,Inc 1-3,Uchisaiwai-ch, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Matsuo, Kimiyoshi The Tokyo Electric Power Co.,Inc, 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
Honjo, Shoichi The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Mimura, Tomoo The Tokyo Electric Power Co.,Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 490 144** (51) **A61M 37/00**
(72) SABRA, Mads, Christian, Nørrebrogade 36, 4, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (11) **1 491 448** (51) **B65B 25/14**
(72) Timmerman, Ronald, Harmoniehof 1, 1507 TX Zaandam, NL
Tuyt, Roberto, Jan van Scorelstraat 20, 1506 KL Zaandam, NL
- (11) **1 504 890** (51) **B32B 5/02**
(72) Tachibana, Katsuhiko, Nitto Denko Corp., 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- Matsumoto, Mitsuo, Nitto Denko Corp., 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Matsunaga, Manabu, Nitto Denko Corp., 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Itou, Takio, Nitto Denko Corp., 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 507 518** (51) **A61K 9/48**
(72) HAN, Chien-Hsuan, 1712 Calgary Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
HSU, Larry, 25309 LaLoma Drive, Los Altos, CA 94022, US
HSU, Ann, F., 25309 LaLoma Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 509 517** (51) **C07D 403/10**
(72) NISNEVICH, Gennady, 81/70 Netive Hen Str., 32688 Haifa, IL
RUKHMAN, Igor, 1/11 Junior Stuff Dorms, Technion City, 32000 Haifa, IL
PERTSIKOV, Boris, 3/4 Nativ Harimon, 36781 Neshar, IL
KAFTANOV, Julia, 13 Caspari Street, Apt. 2, 34677 Haifa, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, 49651 Petach Tiqva, IL
- (11) **1 509 611** (51) **C12N 15/87**
(72) KÖNIG, Karsten, Hyazintenstrasse 18, 66119 Saarbrücken, DE
TIRLAPUR, Uday K. c/o Research Institute, Churchill Hospital University of Oxford, Headington Oxford OX3 7LJ, GB
- (11) **1 512 281** (51) **H04N 5/225**
(72) OSTROMEK, T., Northrop Grumman Elec. Opt. Systems, 3414 Herrmann Dr., Garland TX 75041-6188, US
HOGAN, T., Northrop Grumman Electro-Optical Sys., 3414 Herrmann Dr., Garland TX 75041-6188, US
BACARELLA, A., Northrop Grumman Electro-Opt. Sys., 3414 Herrmann Dr., Garland TX 75041-6188, US
SHORT, Jeffrey, Suite 137, 1819 Firman Drive, Richardson, TX 75081-1868, US
PORTER, J., Northrop Grumman Electro-Optical Sys., 3414 Herrmann Drive, Garland, TX 75041, US
- (11) **1 514 320** (51) **H01M 4/00**
(72) KELLEY, Kurtis, C., 914 Birchwood Drive, Washington, IL 61571, US
TAYLOR, Steven, C., 2200 W. Jubilee Lane, Dunlap, IL 61525, US
- (11) **1 515 040** (51) **F03D 11/00**
(72) Hessel, Christoph, Pechsteinhof 2, 49716 Meppen, DE
- (11) **1 516 666** (51) **B01J 23/30**
(72) Al-Zahrani, Saeed M., Dr., College of Engineering King Saudi Uni. 800, Ryadh 11421, SA
Abasaheed, Ahmed E., Dr., College of Engineering King Saudi Uni. 800, Ryadh 11421, SA
Elbashir, Nimir O., College of Engineering King Saudi Uni. 800, Ryadh 11421, SA
Abdulwahed, Mazhar, Dr., P.O. Box 42503, Riyadh 11551, SA
- (11) **1 516 807** (51) **B62K 19/32**
(72) Hara, Nobukatsu, 1383-6, Hineno, Izumino, Osaka, JP
Tatsumi, Takuji, 28-1-508, Higashiyama, Sakai, Osaka, JP
- (11) **1 518 042** (51) **F01L 13/00**
(72) LECHNER, Martin, Am Dimberg 6, 51789 Lindlar/Frielingsdorf, DE
SCHNEIDER, Falk, Alleenstrasse 22, 70825 Mönchingen, DE
- (11) **1 518 141** (51) **G02C 7/04**
(72) KUNZLER, Jay, F., 6020 Monks Road, Canandaigua, NY 14424, US
FRIENDS, Gary, D., 2580 Ridge Road East, Ontario, NY 14519, US
AMMON, Daniel, M., 23 Sunleaf Drive, Penfield, New York 14526, US
MCGEE, Joseph, A., 125 Terrace View Road, DeWitt, NY 13214, US
GARTLEY, Michael, G., 2 Leah Lane, North Chili, NY 14514, US
- (11) **1 519 764** (51) **A61M 1/36**
(72) CHEVALLET, Jacques, no. 8, route de Ternay, F-69360 Serezin du Rhone, FR
RIBOLZI, Francesco, No. 26, Via Fiume, I-21100 Varese, IT
FRUGIER, Alain, no. 22, rue Lettrât, F-38230 Tignieu, FR
SEMENZATO, Nicolas, no. 7, rue Maryse Bastié, F-69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 519 903** (51) **C03C 17/42**
(72) HAUSER, Hubert, Birk 39, 52146 Wurselen, DE
STADELMANN, Herbert, Laurensberger Strasse 93, 52072 Aachen, DE
KASPER, Andreas, Blosstraat 78, NL-6291 CK Valls, NL
- (11) **1 520 316** (51) **H01M 8/06**
(72) KERETLI, Fahri, 35 Rue De La Chabourne, F-78320 Le Mesnil St-Denis, FR
MARCHAND, Marielle, 15 rue Robert Thomas, F-91400 SACLAY, FR
- (11) **1 521 635** (51) **B01L 3/00**
(72) GÜTIG, David, Sponholzstrasse 34, 12159 Berlin, DE
- (11) **1 522 113** (51) **H01M 8/10**
(72) KAZ, Tiil, Albert-Schäfflestrasse 76, 70186 Stuttgart, DE
WAGNER, Norbert, Eschenbrünnelestrasse 113, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **1 523 290** (51) **A61F 2/08**
(72) LI, Shu-Tung, 1 Kiowa Terrace, Oakland, NJ 07436, US
SMESTAD, Tom, 1023 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US
PON, Julie, 2331 NE 47th Ave., Portland, Oregon 97213, US
MCNEILL, Robert, 312 West Blithedale Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 523 450** (51) **C01B 31/02**
(72) DUNSCH, Lothar, Voglerstrasse 23, 01277 Dresden, DE
GEORGI, Petra, George-Bähr-Strasse 8, 01069 Dresden, DE
ZIEGS, Frank, Albert-Schweitzer-Strasse 10, 01187 Dresden, DE
ZÖLLER, Heidi, Grossglockner Strasse 5, 01279 Dresden, DE
- (11) **1 524 383** (51) **E04F 11/02**
(72) Gibson, Sidney, 160, Walsh Crescent, Stratford, ON N5A 7X7, CA
- (11) **1 525 050** (51) **B01J 19/00**
(72) FIES, Matthias, Luitpoldstrasse 12, 76829 Landau, DE
KLAGGE, Ronald, Naheweg 25, 40699 Erk-rath, DE
- (11) **1 525 051** (51) **F01L 13/00**
(72) STACHOWIAK, Jan-Mirco, Freisenbruch-strasse 32, 45279 Essen, DE
- (11) **1 525 340** (51) **C30B 25/02**
(72) BEAUMONT, Bernard, 46 Domaine de l'Istre, Avenue de l'Hotel de Ville, F-06530 LE TIGNET, FR
GIBART, Pierre, 284, chemin du Plan Clermont, F-06740 Châteauneuf de Grasse, FR
FAURIE, Jean-Pierre, 200, impasse des Chênes, F-06560 Valbonne, FR
- (11) **1 525 634** (51) **H01M 8/02**
(72) DOHLE, Hendrik, Schroiffstrasse 32, 52224 Stolberg, DE
BEWER, Thomas, Langruetistrasse 1, CH/8800 Thalwil, CH
MERGEL, Jürgen, Jan-von-Werth-Strasse 96, 52428 Jülich, DE
STOLTEN, Detlef, Sperberweg 2, 52076 Aachen, DE
WÜSTER, Thorsten, In den Hehnen 21a, 52076 Aachen, DE
- (11) **1 525 635** (51) **H01M 8/04**
(72) ARCHER, Pascal, 8, rue du Lumain, F-75014 Paris, FR
CORNET, Nathalie, 6 rue de la Bourdonnais, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
- (11) **1 526 919** (51) **B01L 3/02**
(72) DESILVA, Brett, L., 2746 Dalemead Street, Torrance, CA 90505, US
CARL, Richard, A., 42 Sea Cove Drive, Rancho Pales Verdes, CA 90274, US
DECHERT, Daniel, D., 2746 Dalemead Street, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 527 089** (51) **C07K 14/18**
(72) MAILLÈRE, Bernard, 1 Promenade Vénézia, F-78000 Versailles, FR
GEORGES, Bertrand, 36 clos de la Ferme, F-59221 Bauvin, FR
CASTELLI, Florence, 17/19 rue Paul Bert, F-92100 Montrouge, FR
BOUZIDI, M. Ahmed, 680 avenue de l'Europe, F-59112 Annoeullin, FR
- (11) **1 527 150** (51) **C09K 11/61**
(72) HELL, Erich, Seliger Strasse 43, 89537 Gingen, DE
FUCHS, Manfred, Wodanstrasse 16, 90461 Nürnberg, DE
MATTERN, Detlef, Krähenhorst 14, 91056 Erlangen, DE
RÖHRER, Peter, Baumzeilstrasse 3, 91088 Bubenreuth, DE
KNÜPFER, Wolfgang, Atzelsberger Steige 17e, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 527 492** (51) **H01M 8/04**
(72) BERGER, Gerhard, Natternweg 3, 73061 Ebersbach, DE
INTORP, Jens, Ludwig-Pfau-Strasse 15, 70176 Stuttgart, DE
KONRAD, Gerhard, Mendelstrasse 16, 89081 Ulm, DE
LAMM, Arnold, Thalfinger Strasse 63, 89275 Elchingen, DE
SCHNETZLER, Sven, Friedrich-Naumann-Strasse 21, 35037 Marburg/Lahn, DE
- (11) **1 527 571** (51) **H04L 12/56**
(72) KALLIOLA, Janne, Ymmerstanportti 9 B 3, FIN-02750 Espoo, FI
KHASHCHANSKIY, Victor, Pääskylänrinne 6 A 13, FIN-00500 Helsinki, FI

- (11) **1 527 822** (51) **B05B 11/00**
(72) Bistolfi, Maurizio, Via Novi 19, 15050 S. Giuliano Vecchio (Alessandria), IT
- (11) **1 528 940** (51) **A61M 5/14**
(72) UHLAND, Scott, A., 982 South Street, Roslindale, MA 02131, US
POLITO, Benjamin, F., 2 Memorial Drive, Lebanon, NH 03766, US
MALONEY, John, M., 20 Cornelius Way, Cambridge, MA 02142, US
SHEPPARD, Norman, F., Jr., 6 Battle Flagg Road, Bedford, MA 01730, US
HERMAN, Stephen, J., 50 Sunset Rock Road, Andover, MA 01810, US
YOMTOV, Barry, M., 36 Gerald Road, Marblehead, MA 01945-2044, US
- (11) **1 529 091** (51) **C10L 3/00**
(72) MANSFELD, Gerd, Am Bue 1, 37632 Eschershausen, DE
EILERS, Jörg, Hohe Pforte 5, 37619 Hehlen, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, Ernst-August-Strasse 4, 37603 Holzminden, DE
WOLF, Florian, Husumer Strasse 4, 20251 Hamburg, DE
KAESLER, Heribert, Fla kuhlstrasse 5a, 44797 Bochum, DE
- (11) **1 529 096** (51) **C11D 1/00**
(72) PEGELOW, Ulrich, Paulistr. 13, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, Erich-Müller-Str. 9, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, Hardt 9, 47877 Willich, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, Taubenstrasse 2, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 529 097** (51) **C11D 3/22**
(72) MASSARO, Michael Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
PATEL, Rajesh Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
STEISLINGER, Hans Lever Fabergé Deutschland GmbH, Alter Postweg 25, 21614 Buxtehude, DE
STRODTHOLZ, Iris, Ehrenbergstrasse 44, 22767 Hamburg, DE
- (11) **1 529 100** (51) **C11D 17/00**
(72) PEGELOW, Ulrich, Paulistrasse 13, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, Erich-Müller-Str. 9, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, Hardt 9, 47877 Willich, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, Taubenstrasse 2, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 529 852** (51) **C22C 38/00**
(72) FUJITA, Etsuo, 2146, Yasugicho, Yasugi-shi, Shimane 692-0011, JP
KUBOTA, Kunichika, 2-6-6, Nishikishinmachi, Higashiizumochi, Yatsuka-gun, Shimane, JP
MASUGATA, Yoshiki, 256-2, Kawaoka, Yonago-shi, Tottori 689-3521, JP
MINAGI, Yoshihiro, 338-11, Nishiakaecho, Yasugi-shi, Shimane 692-0003, JP
- (11) **1 530 548** (51) **C01B 3/40**
(72) BEDNARZ, Marc, Röntgenstrasse 28, 85521 Ottobrunn, DE
STEINFORT, Marc, Beethovenstrasse 20-1, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 530 582** (51) **C07H 21/04**
(72) KOPCHICK, John, J., 4 Orchard Lane, Athens, OH 45701, US
COSCHIGANO, Karen, T., 11703 Channing-way Blvd., The Plains, OH 45780, US
WETZEL, Amy, N., 7365 Palmleaf Lane, Columbus, OH 43235-4210, US
- (11) **1 530 624** (51) **C11D 11/00**
(72) DENOME, Frank, William, 3125 Diehl Road, Cincinnati, OH 45211, US
WAITS, Leslie, Dawn, 386 Terrace Avenue, Cincinnati, OH 45220, US
ALAM, Elizabeth, Ann, 14 Caseton Close, Whitley Bay NE25 9PL, GB
- (11) **1 531 693** (51) **A23L 3/358**
(72) SCHREIBER, John, E., 2951 Marina Bay Dr. 130-300, League City, TX 77573, US
YUAN, James, T., C., 1913 Turtle Cove Ct., Naperville, IL 60525, US
SUNDARAM, Meenakshi, V., S., 7304 Chestnut Hills, Burr Ridge, IL 60521, US
BURGENER, David, 274 Claremont Street, Elmhurst, IL 60126, US
BOURHIS, Yves, 17 Chapel Hill Court, Westmont, IL 60559, US
SMITH, Mike, F., 2695 Mossy Oak Drive, Danville, CA 94506, US
FISHER, Steven, A., 3149 S. Maple Avenue, Brookfield, IL 60513, US
STEINER, Edward, F., 321 N. Martha Street, Lombard, IL 60148, US
- (11) **1 532 294** (51) **C23C 18/16**
(72) KARL, Andreas, Wassergasse 3, 93105 Tegernheim, DE
MÜLLER-HIPPER, Andreas, Adolf-Schmetzer-Str. 10, 93055 Regensburg, DE
SIMMERLEIN-ERLBACHER, Ewald, Mühlenstr. 42, 85778 Haimhausen, DE
- (11) **1 532 297** (51) **C30B 15/10**
(72) OHAMA, Yasuo, 3-2-16 Kitago Honda, Apt. D 101, Takefu-shi, 2Fukui 915-0802, JP
TOGAWA, Takayuki, Crest Amuro 205, Tadera-higashi 2-30-50, Himeji-shi, Hyogoken, JP 670-0086, JP
- (11) **1 532 665** (51) **H01L 21/00**
(72) BUREAU, Christophe, 24, rue de la Liberté, F-92150 Suresnes, FR
PERRUCHOT, François, 75 rue Ampère, F-38000 GRENOBLE, FR
KERGUERIS, Christophe, 10, rue Abbé Grégoire, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 532 700** (51) **H01M 2/12**
(72) JANMEY, Robert, M., 19016 Landing Lane, Columbia Station, OH 44028, US
- (11) **1 532 706** (51) **H01M 8/02**
(72) DANZER, Maximilian, Jetzendorfer Strasse 4, 85298 Fernhag, DE
WETZEL, Franz-Josef, Eibenweg 1a, 82216 Gernlinden, DE
HOEFLER, Thomas, Thuillestrasse 65, 81247 München, DE
FINKENWIRTH, Olav, Ganghoferstrasse 35, 80339 München, DE
KUHN, Bernd, Sonnenhalde 5, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STOERMER, Andreas, Oswald, Söhl Nr. 4, 83104 Tuntenhausen, DE
YAN, Xiaofeng, Bachwiesenstrasse 25, 70199 Stuttgart, DE
- (11) **1 534 145** (51) **A61B 17/08**
(72) GANNOE, Jamy, 935 Sherman Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- WELLER, Gary, 15570 El Gato Lane, Los Gatos, CA 95032, US
GERBI, Craig, 515 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
SUTTON, Douglas, S., 1595 Adobe Drive, Pacifica, CA 94044, US
MATA, Gilbert, Jr., 829 Alpina Court, Tracy, CA 95376, US
SCOTT, J., Stephen, 244 Bless US Drive, E, Wentzville, Missouri 63385, US
- (11) **1 534 204** (51) **A61F 13/15**
(72) LITVAY, John, 407 Crestwood Lane, Downingtown, PA 19335, US
- (11) **1 534 714** (51) **C07D 487/22**
(72) DE KEYZER, Gerardus, Steingrubenweg 158, CH-4125 Riehen, CH
YOUSAF, Taher, 151 Whitehouse Lane, North Shields, Tyne and Wear NE29 8PD, GB
EKKUNDI, Vadiraj Subbanna, Herrenweg 60, 4147 Aesch, CH
MUDALIAR, Chandrasekhar, Dayal, 20A, Bhimdwala Building L.N. Road Matunga, Mumbai 400 019, IN
- (11) **1 534 794** (51) **C09D 195/00**
(72) BAILEY, William, R., 5620 Ocean Pines Circle, Las Vegas, Nevada 89130, US
PUGH, Norm, D., 8997 Dillard Road, Wilton, CA 95693, US
MCBEE, William, C., 30356 Butte Creek Road, Lebanon, OR 97355, US
- (11) **1 534 799** (51) **C09K 11/06**
(72) THOMPSON, Mark, E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim Hills, CA 92807, US
DJUROVICH, Peter, I., 1723 E. Second Street, Los Angeles, CA 90802, US
KWONG, Raymond, 43 Dogwood Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Tung, Yeh -Jiun, 10223 Taylor Court, West Windsor, NJ 08550, US
Brooks, Jason, 11908 Dorothy Street 108, Los Angeles, CA 90049, US
Ma, Bin, 507 Pinoak Drive, Monroeville, PA 15146, US
- (11) **1 535 185** (51) **G06F 15/173**
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington, NJ 08822, US
TROTTER, John A., 41 Whispering Pine Road, Sudbury, MA 01776, US
GITTLEMAN, Daniel J., 9284 Hawk Shadow Lane, Delray Beach, FL 33446, US
- (11) **1 535 254** (51) **G08B 1/08**
(72) STRATMOEN, Scott, Allan, 507 East Ivy Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
URBANSKI, Gary, M., 4320 Kirchoff Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
MOORE, Thomas, G., 2825 Hunt Valley Drive, Glenwood, Maryland 21738, US
- (11) **1 535 315** (51) **H01L 21/20**
(72) QUENZER, Hans-Joachim, Schubertstrasse 10, 25524 Itzehoe, DE
SCHULZ, Arne, Veit, Königskinderweg 130, 22457 Hamburg, DE
MERZ, Peter, Dorfstrasse 44, 25557 Beldorf, DE
- (11) **1 536 682** (51) **A01M 1/20**
(72) DUSTON, Tyler, D., 840A Forest Avenue, Evanston, Illinois 60202, US
BROWER, David, O., 529 West Boulevard, Racine, Wisconsin 53405, US
DEMAREST, Scott, W., 7607 West River Road, Caledonia, Wisconsin 53108, US
MINEAU, Steven, B., 8220 West Red Pine circle, Racine, WI 53406, US

- (11) **1 536 840** (51) **A61K 48/00**
(72) HECKER, Markus, Klingenberg 5, 69118 Heidelberg, DE
WAGNER, Andreas, H., An der Neckarspitze 7, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 536 872** (51) **B01D 15/02**
(72) COUENNE, Nicolas, 9, rue Florent, F-69008 Lyon, FR
WOLFF, Luc, 175, avenue Thiers, F-69006 Lyon, FR
- (11) **1 536 873** (51) **B01D 15/08**
(72) NOEL, Robert John, 7 Braithwaite Close, Skelton, Saltburn TS12 2 WG, GB
- (11) **1 536 889** (51) **B01L 3/02**
(72) HASAN, Leila, 865 Florida Street Apt. 4, San Francisco, CA 94110, US
LINTON, John, 9 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
BRENNAN, Colin, 19 Jersey Street, Marblehead, MA 01945-2413, US
- (11) **1 537 056** (51) **C03C 17/34**
(72) MÖLLE, Christoph, Trajanstrasse 14, 55131 Mainz, DE
BEWIG, Lars, Auf der Kapelle 15, 37581 Bad Gandersheim, DE
KOPPE, Frank, Moritzstrasse 42a, 37581 Bad Gandersheim, DE
KÜPPER, Thomas, Neue Strasse 4, 37581 Bad Gandersheim, DE
GEISLER, Stefan, Hiratastrasse 5a, 31157 Sarstedt, DE
BAUER, Stefan, Georg-Elser-Strasse 13, 55232 Alzey, DE
DZICK, Jürgen, Altes Dorf 56, 30926 Seelze, DE
KLIPPE, Lutz, Gabelsbornstrasse 48, 65187 Wiesbaden, DE
HENN, Christian, Schulstrasse 15, 55546 Frei-Laubersheim, DE
- (11) **1 537 454** (51) **G03F 3/10**
(72) MCLEAN, Michael, E., 7 Masters Crest Court, Etowah, NC 28729-8718, US
NECKERS, Douglas, C., 108 Secor Woods Lane, Perrysburg, OH 43551-2748, US
SERGUIEVSKI, Peter, 4238 Diana Way, Salt Lake City, UT 84124-3208, US
MEJIRITSKI, Alexander, 1315 Bourgogne Avenue, Bowling Green, OH 43402-1402, US
GRINEVICH, Oleg, 7716 Cortland CT, Holland, OH 43528-8263, US
- (11) **1 537 486** (51) **G06F 15/78**
(72) VORBACH, Martin, Berliner Strasse 50, 67360 Lingenfeld, DE
- (11) **1 537 614** (51) **H01M 4/86**
(72) JOHNSON, Richard, 248 South Main Street, Terryville, CT 06786, US
YUH, Chao-yi, 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776, US
ALEXANDER, Michael, 62 Dean Road, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 539 129** (51) **A61K 31/198**
(72) COOPER, Garth, James, Smith, 2 Crummer Road Ponsonby, 1002 Auckland, NZ
BAKER, John, Richard, 4 Dysant Lane, RD1 Kumeu, Auckland, NZ
BEELEY, Nigel Robert Arnold, 227 Loma Corta Drive, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **1 539 291** (51) **A61M 25/00**
(72) GOODSON, Harry, B., IV, 3596 Dickenson Common, Fremont, CA 94538, US
ELKINS, Jeffrey, M., 12 Rebelo Lane, Novato, CA 94947, US
- PATEL, Samir, R., 366 Sierra Vista Avenue, 6, Mountain View, CA 94043, US
VALENCIA, Aurelio, 915 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
ABOYTES, Ricardo, 355 Azalea Drive, East Palo Alto, CA 94303, US
BALL, Craig, A., 152 Belvedere Avenue, San Carlos, CA 94070, US
KESTEN, Randy, J., 380 San Domingo Way, Los Altos, CA 94022-2141, US
KRAMER, Andrew, K., 698 N. Santa Cruz Avenue, 8, Los Gatos, CA 95030, US
PAYNE, Sam, G., 2175 Hoover Drive, Santa Clara, CA 95051, US
PESOTCHINSKY, Sophia, 12755 Alto Verde Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
ROSENTHAL, Michael, H., 615 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 539 419** (51) **B23K 26/14**
(72) BURT, Paul, 35 Fern Grove, Bradley Stoke, Bristol BS32 8DS, GB
GRIFFITH, Anthony, J., 34 Brook Road, St George, Bristol BS35 7TE, GB
GREEN, Andrew, P., 25 Shrubbery Rd., Downend, Bristol BS16 5TA, GB
- (11) **1 539 423** (51) **B24B 37/04**
(72) OBENG, Yaw, S., 6440 Aylworth Drive, Frisco, Texas 75035, US
THOMAS, Peter, A., 207 Belmont Lane North Lauderdale, Florida 33068, US
- (11) **1 539 500** (51) **B41J 29/38**
(72) GOTHAIT, Hanan, 31 Hashomrim Street, Rehovot 76230, IL
BAR NATHAN, Meir, 13 Greenspan Street, 75502 Rishon LeZion, IL
- (11) **1 539 644** (51) **C01B 33/18**
(72) SCHUMACHER, Kai, Bahnstrasse 30, 65719 Hofheim, DE
OSWALD, Monika, Burgallee 6c, 63454 Hanau, DE
- (11) **1 539 785** (51) **C07H 21/00**
(72) COOPER, Richard K., 111 Pecan Meadow Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
CADD, Gary G., 1013 Cable Creek Drive, Grapevine, TX 76051, US
FIORETTI, William C., 2224 Lakeridge Road Drive, Grapevine, TX 76051, US
DEBOER, Kenneth F., P.O.Box 96, Ryegate, MT 59074, US
- (11) **1 540 005** (51) **C12Q 1/68**
(72) TRULSON, Mark, 1240 Martin Avenue, San Jose, CA 95126, US
MCGALL, Glenn H., 769 Oregon Ave., Palo Alto, CA 94303, US
SYWE, Bei-Shen, 10128 Colby Avenue, Cupertino, CA 95014, US
KAJISA, Lisa T., 769 Oregon Ave., Palo Alto, CA 94303, US
TRUONG, Dana, 590 Park Johnson Place, San Jose, CA 95111, US
- (11) **1 540 297** (51) **G01M 17/02**
(72) ZHU, Fang, 4 Creedmoor Drive, Greer - South California 29650, US
HAIR, Clarence, Vernon, Jr., 104 Middle Road, US - GREENVILLE - SC 29607, US
TRAYLOR, James, M., 129 Crosswinds Street, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 540 343** (51) **G01N 33/53**
(72) SOMMER, Ronald, G., c/o Bayer Healthcare LLC., 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
SCHULMAN, Lloyd, S., 55098 Ardith Avenue, Osceola, IN 46561, US
- WIJESURIYA, Daya, C., 73 Glenfield Street, Parkinson, Queensland 4115, AU
- (11) **1 540 491** (51) **G06F 15/16**
(72) Aboel-Nil, Samy Mahmoud, 2403 Vance Lane, Austin, TX 78746, US
Mirchandani, Satin, 10300 Jollyville Road 133, Austin, TX 78746, US
Nonemacher, Michael, 5906 Sierra Grande Dr., Austin, TX 78759, US
Postelnik, Igor, 8101 Avella Dr., Austin, TX 78729, US
Rosenfelt, Michael, 407 Honeycomb Ridge, Austin, TX 78746, US
Scharff, Chris, 3904 Tattershall Ln., Austin, TX 78727, US
- (11) **1 542 800** (51) **B01J 37/02**
(72) WIELAND, Stefan, Starkenburgring 27, 63069 Offenbach, DE
BAUMANN, Frank, Kirchofsgasse 7, 74395 Mendelsheim, DE
DUISBERG, Matthias, Bornemannstr. 10, 60599 Frankfurt, DE
- (11) **1 542 925** (51) **C01B 17/16**
(72) MÖLLER, Alexander, Philipp-Reis-Strasse 10, 63571 Gelnhausen, DE
BÖCK, Wolfgang, Am Häusergraben 2, 63505 Langensfeld, DE
TAUGNER, Wolfgang, Limesstrasse 2a, 63674 Altenstadt, DE
HEINZEL, Harald, Töpferstrasse 2, 63674 Altenstadt, DE
RAUTENBERG, Stephan, Steinacker 21, 53332 Bornheim, DE
- (11) **1 542 960** (51) **C07C 67/03**
(72) CONNEMANN, Joosten, Bergmannstrasse 9, 26789 Leer, DE
FISCHER, Jürgen, Vogteistrasse 18, 21079 Hamburg, DE
GROOS, Hans, Am Reitplatz 30, 26605 Aurich, DE
PHILIPPSEN, Arne, Schlosslohne 12, 26789 Leer, DE
- (11) **1 543 546** (51) **H01L 21/30**
(72) WILLIAMS, Richard, K., 10292 Norwich Ave., Cupertino, CA 95014, US
CORNELL, Michael, E., 1576 Summerfield Drive, Campbell, CA 95008, US
CHAN, Wai Tien, 2/F, House 80B, JC Castle 18 Shan Tong Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
- (11) **1 544 052** (51) **B60R 21/04**
(72) YAMAGUCHI, Kenji, 3 32, Kamimakimiamiekimae-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569 0004, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, 2 5 17, Shinzaike, Settsu-shi, Osaka 566 0055, JP
KIGUCHI, Taro, 5 2 23, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566 0072, JP
SAMESHIMA, Masahiko, 5 5 31, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566 0072, JP
HAMAMOTO, Takashi, 5-5-32-308, Torikainishi Settsu-shi, Osaka 566 0072, JP
- (11) **1 544 172** (51) **C03B 33/10**
(72) YONEZAWA, Satoshi c/o Honda Engineering, Kabushiki Kaisha 6-1, Hagadai, Hagacho, Hagasun, Tochigi, JP
UEDA, Hisashi c/o Honda Engineering, Kabushiki Kaisha 6-1, Hagadai, Hagacho, Hagasun, Tochigi, JP
- (11) **1 544 292** (51) **C12N 9/04**
(72) Koji Sobe, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP

- (11) **1 545 335** (51) **A61B 17/072**
(72) VIOLA, Frank, J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US
RACENET, David, C., 157 Northfield Road, Litchfield, CT 06759, US
ARANYI, Ernest, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US
GRESHAM, Richard, D., 134 East Gate Road, Guilford, CT 06437, US
SCIRICA, Paul, A., 264 Thompson Street, Huntington, CT 06484, US
FARASCIONI, David, 30 Deepwood Drive, Bethel, CT 06801, US
WHITFIELD, Kenneth, H., 335 Norton Street, New Haven, CT 06511, US
ROY, Philip, C., 263 Bittersweet Road, Orange, CT 06477, US
ZERGIEBEL, Earl, 1422 Little Meadow Road, Guilford, CT 06430, US
- (11) **1 545 582** (51) **A61K 38/16**
(72) KLEIN, William, 1145 Chatfield Road, Winnetka, IL 60093, US
KRAFFT, Grant, A., 1309 Evergreen Court, Glenview, IL 60025, US
CHANG, Lei, 1915 Maple Av., Apt. 924, Evanston, IL 60201, US
GONG, Yuesong, 825 Foster Street, Apt. 301, Evanston, IL 60201, US
VIOLA, Kirsten, 850 North Dewitt Place, Unit 6k, Chicago, IL 60611, US
LAMBERT, Mary, 1956 Linneman Street, Glenview, IL 60025, US
CHROMY, Brett, 400 Edinburgh Circle, Danville, CA 94526, US
SUMMA, David, 250 Brentwood Road, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 545 833** (51) **B24B 1/00**
(72) FILIPOZZI, Laurent, 129 D, Allée de Beau regard, F-38340 Voreppe, FR
METRAL, Frédéric, 135 route des Trois Villages, 38660 ST HILAIRE DU TOUVET FRANCE, FR
- (11) **1 545 915** (51) **B60H 1/00**
(72) BEGUERY, Patrick, 4, Square Beethoven, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
DEWAELE, Gilles, 36, rue des Lilas, F-92500 Rueil Malmaison, FR
KERETLI, Fahri, 35, rue dela Chbourne, F-78320 Le Mesnil St-Denis, FR
- (11) **1 546 063** (51) **C04B 38/00**
(72) WINKLER, Holger, Lily-Prigsheim-Weg 17, 64291 Darmstadt, DE
HELLMANN, Götz, Huxelrebenweg 72, 55129 Mainz, DE
RUHL, Tilmann, Mozartstrasse 10, 64347 Griesheim, DE
SPAHN, Peter, Spessartstrasse 75, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 546 233** (51) **C08G 64/40**
(72) PARK, Eun-Duck, LG Chemical, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-City, 305-340, KR
WOO, Boo-Gon, LG Chemical, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
HONG, Mi-Jeung, 140-9 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-804, KR
KIM, Jong-Hun, Sangyong Apt. 407-804, Gwanpyung-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 546 434** (51) **C23C 16/509**
(72) FAYET, Pierre, av. Dapples 20, CH-1006 Lausanne, CH
JACCOUD, Bertrand, La Caudraz, CH-1678 Siviriez, CH
- (11) **1 546 500** (51) **E05D 13/00**
(72) SAVARD, Normand, 1855, Daniel, Drummondville, Québec J2B 1Z9, CA
FUNK, Yannick, 5075 Gaston, Drummondville, Québec J2E 1P6, CA
- (11) **1 547 183** (51) **H01M 8/04**
(72) CHAMPION, David, 34207 Pennington L.n., Lebanon, OR 97355, US
HARDING, Philip, 5696 NW Dumbeck Ave., Albany, OR 973321, US
SEEVER, Richard, 1661 SW Otana Drive, Corvallis, OR 97333, US
- (11) **1 547 889** (51) **B60T 13/567**
(72) Reboh, Jacques, 2, Allée de l'Ami Leon, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
- (11) **1 548 121** (51) **C12P 17/16**
(72) KOTAKE, Yoshihiko, 39-13, Sakuragaokacho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
NIIJIMA, Jun, 1-14-10-B202, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
FUKUDA, Yoshio, 2-25-3-403, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
NAGAI, Mitsuo, 5-2-35, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KANADA, Regina Mikie, 9-7-410, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
TAKEDA, Susumu, 1797-111, Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
NAKASHIMA, Takashi, 2690-2, Hitokoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-0811, JP
YOSHIDA, Masashi, Hikari Haitsu 326, 1797, Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
TSUCHIDA, Toshio, Kosumosu 102, 118-1, Konodai, Iwata-shi, Shizuoka 438-0077, JP
SAMESHIMA, Tomohiro, 2-10-1-215, Diahshiekimae Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0802, JP
- (11) **1 548 152** (51) **C23C 18/31**
(72) ONISHI, Kazuo, c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi cho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
SEWA, Shingo, c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi cho 3.chome, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
- (11) **1 548 843** (51) **H01L 29/82**
(72) TANAKA, Hidekazu, 4-32-5-108, Yamadahi-gashi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
KAWAI, Tomoji, 5-26-15-615, Onoharahiga-shi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
KANKI, Teruo, 9-43-307, Onoharahigashi 3-chome, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
PARK, Young-Geun, 201 Dong, 1101, SSangyong Sweat Dot Home, Mangpo-Dong, Youngtong-ku, Suwon, KP
- (11) **1 549 254** (51) **A61F 2/06**
(72) PEACOCK, James, C., III, 3317 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
MAIER, Nathan, Christopher, P.O.Box 1093, Forestville, California 95436, US
- (11) **1 549 625** (51) **C07D 277/34**
(72) NEOGI, Partha, 41470 Timber Creek Terrace, Fremont, CA 94539, US
DEY, Debendranath, 34683 Agree Terrace, Fremont, CA 94555, US
MEDICHERLA, Satyanarayana, 10134 Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014, US
NAG, Biswajit, 29552 Union City Boulevard, Union City, CA 94587, US
LEE, Arthur, 124 Montgomery Street 2, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 549 894** (51) **F27B 3/16**
(72) McCaffrey, Felim P., 702 King Street West, Apt. 212, Toronto, Ontario M5V 2W7, CA
- Joiner, Keith Edward, 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
Veenstra, Robert J., 102 Milton Street, Box 98, Thamesford, Ontario N0M 2M0, CA
- (11) **1 550 063** (51) **G06F 17/60**
(72) Urquhart, John, 975 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Gaillard, Pierre-Alain, Electr. Eng. Dipl. ETHZ, Place du Midi 29, 1950 Sion, CH
Metry, Jean-Michel, Rue du Rhone 40, 1950 Sion, CH
- (11) **1 550 169** (51) **H01L 51/20**
(72) BETEILLE, Fabien, Chemin des Vignes, 31250 Revel, FR
MATHEY, Grégoire, 35, avenue Albert Viger, 45110 Chateaufort sur Loire, FR
- (11) **1 550 339** (51) **H04Q 7/38**
(72) HSU, Raymond, T., 17775 Pennacook Court, San Diego, CA 92127, US
MAHENDRAN, Arungundram, C., 849 Oak Glen, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 551 230** (51) **A23D 9/007**
(72) BESSELINK, Johanna, Maria, Kijkduinsestraat 834, 2554 AA Den Haag, NL
FLÔTER, Eckhard, Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
HUIZINGA, Hindrik, Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
NIVARTHU, Gautam, Satyamurthy, 47 Kings Grant Road, Hockessin DE 19707, US
WIERINGA, Jan, Alders, Unilever Bestfoods Polska, Factory Poznan - ul. Błatyczna 43, Poznan, PL
- (11) **1 551 247** (51) **A44B 18/00**
(72) FUJISAWA, Nobuo, c/o YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
GRAHAM, Jay, Craig, 1320, Airport Rd., Eastman, GA 31023, US
- (11) **1 551 281** (51) **A61B 5/00**
(72) TELLER, Eric, 5857 Douglas Street, Pittsburgh, PA 15217, US
FARRINGDON, Jonathan, 5539 Pocusset street, Pittsburgh, PA 15217, US
ANDRE, David, 3565 Gerber Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
PACIONE, Christopher, 22 New Brighton Road, Pittsburgh, PA 15202, US
STIVORIC, John, 9631 Highland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
SAFIER, Scott, 507 Gettysburg Street, Pittsburgh, PA 15206, US
PELLETIER, Raymond, 1617 El Paso Street, Pittsburgh, PA 15206, US
VISHNUBHATLA, Suresh, 847 Hill Crest Circle, Wexford, PA 15090, US
- (11) **1 551 282** (51) **A61B 5/00**
(72) STIVORIC, John, 9631 Highland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
PACIONE, Christopher, 22 New Brighton Road, Pittsburgh, PA 15202, US
TELLER, Eric, 5857 Douglas Street, Pittsburgh, PA 15217, US
ANDRE, David, 3565 Gerber Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
KASABACH, Christopher, 5890 Hobart Street, Pittsburgh, PA 15217, US
BOEHMKE, Scott, 10015 Pine Ridge Drive, Wexford, PA 15090, US
VISHNUBHATLA, Suresh, 847 Hill Crest Circle, Wexford, PA 15090, US

- SAFIER, Scott, 507 Gettysburg Street, Pittsburgh, PA 15212, US
FARRINGDON, Jonathan, 5539 Pocusset street, Pittsburgh, PA 15217, US
PELLETIER, Raymond, 1617 El Paso Street, Pittsburgh, PA 15212, US
- (11) **1 551 324** (51) **A61B 19/00**
(72) METZEL, Peyton, S., 1962 Pinehurst Ct., Libertyville, IL 60048, US
BISCHOF, Daniel, F., 8191 Stickney Run, Bull Valley, IL 60098, US
MOORE, Joseph, S., 418 Sierra Pl., Gurnee, IL 60031, US
DING, Yuanpang, Samuel, 1117 Trevor Circle, Libertyville, IL 60048, US
HERMAN, Robert, E., 630 Gelden Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
MAYAUDON, Veronique, Rue Pasteur, F-59600 Gognies-Chaussee, FR
SOUDANT, Gregory, 1B, Rue de Lattre, B-7890 Ellezelles, BE
LECOUR, Daniel, Baxter S.A., Etaille, F-36-400 LaChatre, FR
BRIERE, Yvon, 23 Place du Marche, F-36400 La Chatre, FR
DIMINO, George, D., 3253 Surmont Drive, Lafayette, CA 94549, US
HEI, Derek, J., 3221 Tanglewood Drive, Madison, WI 53719, US
LAIRD, James, 1680 Belle Haven Dr., Grayslake, IL 60030, US
MOHIUDDIN, Mahmood, 41 Squire Road, Hawthorn Woods, IL 60047, US
- (11) **1 551 448** (51) **A61K 39/00**
(72) ZAUDERER, Maurice, 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534, US
ROBERT, Bruno, 27 Av de la Croix du Capitaine res Deguara Bat C, Appt 83 34000 Montpellier, FR
DONDA, Alena, La Maison Rouge, CH-1080 Les Cullayes, CH
CESSON, Valerie, Residence Mont-Lac 42 Route Nationale, F-74500 Saint Gingolph, FR
MACH, Jean-Pierre, 300 route de Lausanne, CH-1293 Bellevue, CH
- (11) **1 551 533** (51) **B01D 53/26**
(72) ZLOTOS, Michael, Karolingerstrasse 5, 68647 Biblis, DE
- (11) **1 551 569** (51) **B05D 3/06**
(72) PALMAZ, Julio, C., 636 Ivy Lane, San Antonio, TX 78204, US
SPRAGUE, Eugene, A., 14722 Iron Horse Way, Helotes, TX 78023, US
- (11) **1 551 802** (51) **C07D 209/30**
(72) BONNERT, Roger AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
DICKINSON, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana AstraZeneca R & D Charnwood, attn. Leah Brown Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SANGANEE, Hitesh AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
TEAGUE, Simon AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (11) **1 552 005** (51) **C12Q 1/68**
(72) BORTOLIN, Laura, T., 27A Elm Road, Devens, MA 01432, US
PARAMESWARAN, Lalitha, 404 Farms Drive, Burlington, MA 01803, US
- HARPER, James, 4 Buckman Street, Unit 1, Boston, MA 02120, US
BOBROW, Johanna, 37 Kidder Avenue, Somerville, MA 02144, US
HOLLIS, Mark, A., 396 Plainfield Road, Concord, MA 01742, US
BROWN, Drew, C., 719 Brinkwood Road, Baltimore, MA 21229, US
CLASEN, Eric, S., 826 Robin Road, Hillsborough, NJ 08844, US
SCHMIDT, John, C., 2702 Superior Avenue, Baltimore, MD 21234, US
- (11) **1 552 878** (51) **B01D 61/04**
(72) KOGUMA, Ichiro, 54-23, Minamihonjukucho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NAGOYA, Fujiharu, 2-1928-57-2, Nagahamamachi, Nobeoka-shi, Miyazaki, JP
- (11) **1 552 900** (51) **B23K 9/00**
(72) YAMAOKA, Naoji, c/o Honda Engineering Co.,Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
IWAGUCHI, Yoshimasa, c/o Honda Engineering Co.,Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
SHIMADA, Takashi, c/o Honda Engineering Co.,Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
ARAI, Setsuo, c/o Honda Engineering Co., Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
ISHII, Toshio, c/o Honda Engineering Co., Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
- (11) **1 553 412** (51) **G01N 33/53**
(72) TANAKA, Akito c/o Astellas Pharma Inc., Lead Discovery Research Labs. 21, Miyuki-gaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
TERADA, Tomohiro c/o Nippon Shinyaku Co.,Ltd., Tsukuba Research Laboratory 14-1, Sakura 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
TAMURA, Tsuruki c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Life Science Division 4-13-1, Higashi-cho, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
SHIYAMA, Takaaki c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Co., Ltd. 1-98, Kasugade Naka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
YAMAZAKI, Akira c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Co., Ltd. 33-94, Enoki-cho, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
FURUYA, Minoru c/o Teijin Pharma Limited, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi Tokyo 191-8512, JP
HARAMURA, Masayuki c/o Kamakura Research Labs., Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. 200 Kajiwara, Kamakura-shi Kanagawa, 247-8530, JP
- (11) **1 553 826** (51) **A01M 1/02**
(72) MASTERS, Edwin, 325 Kennedy Drive, Sikeston, MO 63801, US
MASTERS, Jacqueline, 325 Kennedy Drive, Sikeston, MO 63801, US
KOLLARS, Thomas, M., Jr., 13134 Marsh Road Bealeton, Virginia 22712, US
KOLLARS, Peggy, G., 13134 Marsh Road Bealeton, Virginia 22712, US
- (11) **1 554 040** (51) **B01J 38/52**
(72) CODY, Ian, A., 19516 Cape Hart Court, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William, J., 224 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
HANTZER, Sylvain, S., 19400 Colchester Road, 20132 Purcellville, Virginia, US
- (11) **1 554 222** (51) **C02F 3/12**
(72) CAMPO, Philippe, 8 square du Bourbonnais, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
CLUZEAU, Jérôme, 10 allée des Romarins, F-78180 MONTIGNY, FR
JALBERT, Christian, Cami del Coustou, F-09600 TABRE, FR
- (11) **1 554 263** (51) **C07D 317/46**
(72) DUMAS, Hervé, 27, chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx Milieu, FR
BARBANTON, Jacques, 12, Domaine de la Côte, F-69530 Brignais, FR
COLLONGES, Francois, 135 Lotissement Le Grand Champ, F-01700 Beynost, FR
DECERPRIT, Jacques, 83, chemin des Sermenaz, F-01700 Neyron, FR
ORTHOLAND, Jean-Yves, 49 rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
BENZIES, David, W., M., Clydebank, Stamford Hill stratton, Bude, Cornwall EX23 9AZ, GB
CAMERON, Stuart, 5 Old Orchard Close, Marhamchurch, Bude Cornwall EX23 OEJ, GB
FOSTER, Richard, J., 9, The Willows, Chils-worthy, Holsworthy, Devon, EX22 7BB, GB
GUESSEGEN, Stefan, M., An der Lahr 12, 65205 Wiesbaden, DE
KANE, Peter, 3 Old Orchard Close Marhamchurch, Bude, Cornwall EX23 OEJ, GB
LAINTON, Julia, A., H., 57, Trelawney Avenue Poughill, Bude, Cornwall EX23 9HB, GB
ROBERTSON, Avril, A., B., 80, Elizabeth Road, Bude, Cornwall, GB
WENDT, Bernd, Brunnenstr. 4a, 86938 Schondorf a. Ammersee, DE
WARNE, Mark, R., 16 Compass Quay, Haven Road Exeter EX2 8GW, GB
- (11) **1 554 877** (51) **H04N 7/167**
(72) LeComte, Daniel, 157 rue de la Pompe, 75116 PARIS, FR
Parayre-Mitzova, Daniela, 2, rue Gustave Rouanet bât. A, 75018 PARIS, FR
- (11) **1 554 878** (51) **H04N 7/167**
(72) LECOMTE, Daniel, 157 rue de la Pompe, F-75116 PARIS, FR
PARAYRE-MITZOVA, Daniela, 2, rue Gustave Rouanet bât. A, F-75018 PARIS, FR
- (11) **1 555 881** (51) **A21D 13/08**
(72) GLASSBERG, Debbie, 610 East 54th street, Kansas City, Missouri 64110, US
LILLIENTHAL, Cheryl, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
LOHMEYER, Debbie, L., 840 Pretoria Court, San José, CA 95127, US
MRZYWKA, Julene, A., 6710 Calle Altamira, Pleasanton, CA 94566, US
HERRERA, Theodore, R., 4089 Churchill Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 556 114** (51) **A61M 25/00**
(72) EVANS, Michael, A., 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
DEMARAIS, Denise, 15403 Shannon Drive, Los Gatos, CA 95032, US
DE CICCIO, Dino, 288 South Overlook Drive, San Ramon, CA 94582, US
NING, Kelvin, 3767 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US
KHAIRKHAHAN, Alexander, 1105 Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
STRANG, Tyler, Jon, 469 Grant Avenue, A, Palo Alto, CA 94306, US
CIMBALO, Jody, Maria, 400 Ortega Avenue, Apt. 108-B, Mountain View, CA 94040, US

- LEEFLANG, Stephen, 649 Mirada Avenue, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 556 155** (51) **B01D 39/00**
(72) RÖKMAN, Kay, Pylikönmäenkatu 4 as. 15, FIN-48600 Karhula, FI
RAHIALA, Hanna, Karhunkatu 14 E 11, FIN-48600 Karhula, FI
ESCAFFRE, Pascale, Chemin des Croix, F-38260 La Cote St Andre, FR
CHAUVE, Valérie, Route du Gontard, le Gontard, F-38122 Monstereux-Milieu, FR
DUSSAUD, Joseph, 40, Montée Charlemagne, F-38200 Vienne, FR
DUFOUR, Menno, 29, rue Bechevelin, F-69007 Lyon, FR
GAUTHIER, Gilles, 7, rue Richard Wagner, F-38150 Salaise sur Sanne, FR
- (11) **1 556 163** (51) **B01J 19/00**
(72) MAURAN, Sylvain, 16, rue Nationale, F-66600 Espira-de-l'Agly, FR
STITOU, Driss, 4, rue Cabrit, F-66570 Saint-Nazaire/Roussillon, FR
GUILGUET, Sandrine, 11 rue du Saulçois, F-39120 PETIT-NOIR, FR
- (11) **1 556 457** (51) **C09K 3/18**
(72) VALPEY, Richard, S., III, 407 Regent Court, Lindenhurst, IL 60046, US
JONES, Matthew, A., 2051 Park Run Drive, Apt F, Columbus, Ohio 43220, US
- (11) **1 556 520** (51) **C12Q 1/68**
(72) TOCQUE, Bruno, 15, Rue Jules Lefèvre, F-92400 Courbevoie, FR
BRACCO, Laurent, 12, Rue de la Glacière, F-92250 La Garenne Colombes, FR
EDON, Florence, 32, Allée du Caire, F-93270 Sevrans, FR
SCHWEIGHOFFER, Fabien, 11, Rue du Commandant Duhail, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
- (11) **1 556 527** (51) **C23C 16/18**
(72) THOMPSON, David, M., 147 Autumn Creek Court, East Amherst, NY 10451, US
HOOVER, Cynthia, A., 279 Forest Creek Lane, Grand Island, NY 14072, US
PECK, John, D., 56 Sunset Creek Drive, West Seneca, NY 14224, US
LITWIN, Michael, M., 346 George Urban Boulevard, Cheektowaga, NY 14225, US
- (11) **1 556 725** (51) **G02B 6/44**
(72) MCALPINE, Warren, W., 415 3rd Avenue, NE, Hickory, NC 28601, US
GRULICK, Matthew, J., 11 38th Avenue, NW, Hickory, NC 28601, US
CLINE, Jennifer, L., 5916 Appaloosa Way, Granite Falls, NC 28630, US
NORTH, Taw, D., 1817 Autumnbrook Lane, Jacksonville, FL 32259, US
- (11) **1 556 946** (51) **H03H 2/00**
(72) BAILLEUL, Mathieu, 15, rue des Serruriers, 67000 STRASBOURG, FR
FERMON, Claude, 6 Allée Boileau, F-91400 ORSAY, FR
- (11) **1 557 458** (51) **C12C 1/18**
(72) KAGEYAMA, Norihiko, 5-21-201, Ekimae 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0806, JP
NAKAHARA, Koichi, 4-B205, Higashi-Izumigaoka 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0861, JP
INUI, Takako, 14-17, Futabacho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0829, JP
TAKAOKA, Seisuke, 27-42, Minamicho 2-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0026, JP
- NAGAMI, Kenzo, 8-12, Mikuni-Honmachi 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0005, JP
- (11) **1 557 977** (51) **H04L 12/24**
(72) LUO, Bing, Huawei Administration Biding, Bantian, Longgang Dist., Shenzhen Guangdong 51812, CN
MA, Jianfei, Huawei Admin. Biding, Bantian, Longgang Dist., Shenzhen Guangdong 518129, Guangdong, CN
TANG, Jiangang, Huawei Administration Biding, Bantian, Longgang Dist., Shenzhen Guangdong 51812, CN
- (11) **1 558 389** (51) **B01J 38/52**
(72) CODY, Ian, A., 19516 Cape Hart Court, Baton Rouge, LA 70810, US
MURPHY, William, J., 224 Highland Trace Drive, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
HANTZER, Sylvain, S., 19400 Colchester Road, 20132 Purcellville, Virginia, US
- (11) **1 558 496** (51) **B65D 1/00**
(72) MILLER, Charles, A., The C.W. Zumbiel Co. 2339 Harris Ave., Cincinnati, OH 45212, US
- (11) **1 558 691** (51) **C09K 3/18**
(72) SIMMONS, Kevin, L., 1609 South Rainier Street, Kennewick, WA 99337, US
FRYE, John, G., 1312 Oxford Avenue, Richland, WA 99337, US
WERPY, Todd, A., 6004 Glenbrook Loop, West Richland, WA 99353, US
SAMUELS, William, D., 2324 Camas, Richland, WA 99352, US
CONKLE, H., Nicholas, 875 Kenridge CT., Columbus, OH 43220, US
KUCZEK, Sara, F., 344 Wyncroft Court, Pataskala OH 43062, US
- (11) **1 558 711** (51) **C10M 105/04**
(72) JOHNSON, Jack, Wayne, 9 Sunrise Circle, Clinton, NJ 08809, US
BISHOP, Adeana, Richelle, 4113 Juniper Drive, Bethlehem, PA 18020, US
GENETTI, William Berlin, 17823 Glen Park, Baton Rouge, Louisiana 70817, US
ANSELL, Loren, Leon, 15410 Old Oak Avenue, Baton Rouge, LA 70810, US
FIATO, Rocco, Anthony, 29 Wexford Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 558 721** (51) **C11D 17/00**
(72) HINES, John, Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HSU, Feng-Lung, G., Unilever Home & Care USA, 45 Merritt Boulevard, Trumbull, 06611 Connecticut, US
ZHU, Yun-Peng, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
- (11) **1 558 995** (51) **G06F 9/00**
(72) BRYANT, Jeffrey, F., Thornton Ferry Road, 37, Amherst, NH 03031, US
- (11) **1 559 801** (51) **C22C 9/00**
(72) UENO, Takashi c/o DEPT Corporation, 2F Shin-Otemachi bldg., 2-2-1, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 560 630** (51) **A61P 9/00**
(72) BISCHOFF, Hilmar, Am Rohm 78, 42113 Wuppertal, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, Nützenberger Str. 206, 42115 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, Wilhelmstr. 11, 46145 Oberhausen, DE
TELSER, Joachim, Wolfskaul 3, 51061 Köln, DE
- VAKALOPOULOS, Alexandros, Heinrich-Heine-Strasse 79a, 40721 Hilden, DE
WIRTZ, Gabriele, Am Kirchenfeld 12, 42327 Wuppertal, DE
BAUSER, Marcus, Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal, DE
BRÜCKNER, David, Fischerstr. 15, 45128 Essen, DE
WUTTKE, Martina, Kiebitzweg 12, 42111 Wuppertal, DE
- (11) **1 560 798** (51) **C04B 28/14**
(72) TAGGE, Christopher D., 1125 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
POLLOCK, Jacob, Freas, 1622 Woolsey Street, Berkeley, CA 94703, US
TORRES, Lennard, 682 Concord Place, Pleasanton, CA 94566, US
SOANE, David, S., 307 Hammond Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (11) **1 560 967** (51) **D04H 1/54**
(72) CHHABRA, Rajeev, 1217 South Pine Drive 255, Cincinnati, OH 45241, US
GORLEY, Ronald, Thomas, 7835 New Brunswick Drive, Cincinnati, OH 45241, US
OSBORNE, Jeffrey, Len, 11736 Edgewood Road, Harrison, OH 45030, US
BRENNAN, Jonathan, Paul, 4459 Hickory Nut Court, Cincinnati, OH 45241, US
ALWATTARI, Ali, Abdelaziz, 7893 Orchard Court, West Chester, OH 45069, US
GROSS, Sarah Beth, 10720 Crosby Road, Harrison, Ohio 45030, US
- (11) **1 562 590** (51) **A61K 31/415**
(72) KOEHLER, Ralf, Schudomastrasse 36, 12055 Berlin, DE
WULFF, Heike C/O Univ. of California- Room 3502, 451 East Health Sciences Drive, Davis, CA 95616, US
HOYER, Joachim, Kreutzerweg. 33, 12203 Berlin, DE
CHANDY, K., George, 1218 Morning Side Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
CAHALAN, Michael, D., 12 St. Remy Court, Newport Coast, CA 92657, US
- (11) **1 562 691** (51) **B01D 53/94**
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, Blumenhof 23, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 562 853** (51) **C01B 3/38**
(72) BAUMANN, Frank, Kirchhofgasse 7, 74395 Mundelsheim, DE
DUISBERG, Matthias, Bornemannstr. 10, 60599 Frankfurt, DE
LENNARTZ, Michael, Hedderichstr. 38, 60594 Frankfurt, DE
- (11) **1 562 860** (51) **C01F 11/46**
(72) IBARRA, Fernando, Fettstrasse 24, 20357 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, Schäferstrasse 8, 20357 Hamburg, DE
HAUBOLD, Stephan, Karmeliterstrasse 1, 53229 Bonn, DE
HEIDELBERG, Thorsten, Försterweg 112B, 22525 hamburg, DE
- (11) **1 562 874** (51) **C04B 28/14**
(72) BONETTO, Christian, 70, rue de la Fontaine, F-84300 Cavillon, FR
DOMENECH, Marc, Chemin Harmas, F-84210 La Roque Sur Pernes, FR
PETIT, Alain, 7, rue des Tireuses de Soie, F-84000 Avignon, FR

- (11) **1 563 015** (51) **C09C 1/00**
(72) BUJARD, Patrice, Grande-Fin 19, 1784 Courtepin, CH
BUGNON, Philippe, Impasse des Rosiers 4, Essert, CH-1724 Le Mouret, CH
- (11) **1 563 046** (51) **C11D 3/37**
(72) BLOCK, Christian, Avenue Capitaine Piret 42, B-1150 Brüssel, BE
PENNINGER, Josef, Mozartstrasse 64, 40724 Hilden, DE
LANGEN, Evelyn, Von-der-Helm-Strasse 116, 41199 Möchengladbach, DE
MAYER, Konstanze, Am Broichgraben 70, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 563 429** (51) **G06F 17/60**
(72) REY, Michael, Hermann-Langlotz Str. 12, 67346 Speyer, DE
HAFFNER, Peter, Liegelstrasse 7, 68789 St. Leon-Rot, DE
SCHUMANN, Rolf, Bischof-Stang-Strasse 3, 76669 Bad Schönborn, DE
PILLER, Gunther, Otto-Hess-Str. 36, 67346 Speyer, DE
SCHWARZ, Peter, Hermann-Langlotz-Strasse 11, 67346 Speyer, DE
BRANDENBURGER, Markus, Otto-Dill-Strasse 7a, 67454 Hassloch, DE
- (11) **1 563 434** (51) **G06F 17/60**
(72) HAFFNER, Peter, Liegelstrasse 7, 68789 St. Leon-Rot, DE
BRANDENBURGER, Markus, Otto-Dill-Strasse 7a, 67454 Hassloch, DE
SCHUMANN, Rolf, Bischof-Stang-Strasse 3, 76669 Bad Schönborn, DE
PILLER, Gunther, Otto-Hess-Str. 36, 67346 Speyer, DE
REY, Michael, Hermann-Langlotz Str. 12, 67346 Speyer, DE
SCHWARZ, Peter, Hermann-Langlotz-Strasse 11, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 564 127** (51) **B62M 9/16**
(72) Matsumoto, Shinya c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 1-4-1, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Furuta, Shinji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 1-4-1, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 564 555** (51) **G01N 33/53**
(72) TANAKA, Akito, c/o Astellas Pharma Inc., Lead Disc. Res. Lab., Chem. for Leads, 21 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TERADA, Tomohiro, c/o Tsukuba Research Laboratory, Nippou Shinyaku Co., LTD. 14-1, Sakura 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
YAMAZAKI, Akira, c/o Chemistry Res. Lab., Res. Div., Daiinppon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 33-94, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 5640053, JP
TAMURA, Tsuruki, c/o Life Science Div. of Hitachi, Chemical Company, Ltd., 4-13-1, Higashi-cho, Higashi-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
NAKAJIMA, Hidenori, 29-2, Midorigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0863, JP
- (11) **1 565 250** (51) **B01D 53/86**
(72) RINI, Michael, J., 12113 Warrior Trail, Knoxville, TN 37922, US
JIAN, MOU, 601 S. Peters Road E5, Knoxville, TN 37922, US
RAINES, Thomas, S., 11324 Gates Mill Drive, Knoxville, TN 37922, US
AUMAUGHER, Marie, L., 131 Barrington Drive, Oak Ridge, TN 37830, US
- KUCK, Noel, C., 110 Woodridge Lane, Oak Ridge, TN 37830, US
PETIG, Arlyn, V., 12515 Yarnell Road, Knoxville, TN 37932, US
ANDERSON, David, K., 25 Mapleshade Avenue, East Longmeadow, MA 01028, US
KOZAK, Frederic, 830 Meadowfield Drive, Knoxville, TN 37923, US
COCHRAN, Keri, N., 7722 Nubbins Ridge Road, Knoxville, TN 37919, US
YANN, James, A., 324 Sweetgum Drive, Knoxville, TN 37922, US
LILLESTOLEN, Tom, C., 12660 Ridgepath Lane, Knoxville, TN 37922, US
HILTON, Robert, G., 602 Union Avenue, Knoxville, TN 37902, US
- (11) **1 565 540** (51) **C09K 19/34**
(72) KIRSCH, Peer, Beethovenring 28, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HAHN, Alexander, Strassburger Str. 1, 65428 Rüsselsheim, DE
POETSCH, Eike, Am Buchwald 4, 64367 Mühlthal, DE
MEYER, Volker, Ahornweg 3, 64846 Gross-Zimmern, DE
HECKMEIER, Michael, Gutenbergstrasse 7, 69502 Hemsbach, DE
KLASEN-MEMMER, Melanie, Donnersbergstrasse 3, 67259 Heuchelheim, DE
LÜSSEM, Georg, Steinbergstrasse 7, 85238 Petershausen, DE
HOCK, Christian, Dahlienweg 14, 63814 Mainaschaff, DE
- (11) **1 565 543** (51) **C11D 1/02**
(72) SMITH, Kim, R., 8774 Rainier Alcove, Woodbury, MN 55125, US
LEVITT, Mark, D., 593 Cimarron, Lake Elmo, MN 55042, US
ENGEL, Stephen, 5217 Sunnyside Road, Mounds View, MN 55112, US
FALBAUM, David, J., 4417 46th Avenue South, Minneapolis, MN 55406, US
HOYT, Jerry, D., 12171 Indian River Trail, Hastings, MN 55033, US
- (11) **1 565 936** (51) **H01L 21/786**
(72) CHAU, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, OR 97007, US
BARLAGE, Douglas, 2809 Montcastle Court, Durham, NC 27705, US
JIN, Been-Yih, 12872 Sierra Court, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **1 566 045** (51) **H04M 1/66**
(72) KELKAR, Uday, 878 E. Writer court, Vermon Hills, Illinois 60061, US
AERRABOTU, Naveen, 7943 Dada Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 566 860** (51) **H01R 4/48**
(72) HISAEDA, Katsumi c/o Asahi Glass Company, Limited, 1-Aza-asahi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi, JP
TAKEUCHI, Shoichi c/o Asahi Glass Company, Limited, 426-1, Sumida, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 567 099** (51) **A61F 3/00**
(72) WILLIAMS, Michael, S., 6909 Erland Road, Santa Rosa, CA 95404, US
GLENN, Richard, A., 1519 Branch Owl Place, Santa Rosa, CA 95409, US
SMITH, Jeffrey, A., 1630 Los Olivos Road, Santa Rosa, CA 95404, US
HOLBROOK, Kevin, D., 210 Glade Street, Chapel Hill NC 27516, US
DESIMONE, Joseph, M., 7315 Crescent Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 567 147** (51) **A61K 31/40**
(72) SCHERZ, Avigdor, 4 Tor Ha'aviv Street Neve Amit, 76329 Rehovot, IL
BRANDIS, Alexander, 9/3 Ahad Ha'am Street, 76261 Rehovot, IL
MAZOR, Ohad, Mizpe 22/14, Shoham 73142, IL
SALOMON, Yoram, 43B Gordon Street, 76287 Rehovot, IL
SCHEER, Hugo, 3 Orststrasse, 87662 Blonhofen, DE
- (11) **1 567 289** (51) **B08B 3/04**
(72) STROTHOFF, Werner, Rüschkamp 24, 48336 Sassenberg, DE
FAUBEL, Heiko, Erlenweg 2, 42929 Wermelskirchen, DE
MAIER, Helmut, 115 Florida CT Golden Valley, 55426 Minnesota, US
TROLL, Winfried, Corellistrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 567 533** (51) **C07F 9/38**
(72) ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Isodef 5a, 76217 Rehovot, IL
LIFSHITZ-LIRON, Revital, 17 Palmach Street, Apt. 1, Herzlia 46793, IL
- (11) **1 567 541** (51) **C07H 21/04**
(72) BOWDISH, Katherine, S., 13754 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US
FREDERICKSON, Shana, 508 N. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
RENSHAW, Mark, 12725 Moran Way, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 568 191** (51) **H04L 29/08**
(72) GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, CA 95321, US
BERGAMASCO, Davide, 825 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
DESANTI, Claudio, 4141 Olga Drive, San Jose, CA 95117, US
MALAGRINO, Dante, 772 San Carrizo Way, Mountain View, CA 94043, US
MAINO, Fabio, R., 542 Forest Avenue G, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 569 154** (51) **G06F 19/00**
(72) KATO, Takamasa, c/o HITACHI, LTD. 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
MORIMOTO, Takeo, c/o HITACHI, LTD. 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
MATSUO, Hitoshi c/o Central Research Laboratory, HITACHI, Ltd. 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
BAN, Hideyuki c/o Central Research Laboratory, HITACHI, Ltd. 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
HISAMITSU, Toru c/o Central Research Laboratory, HITACHI, Ltd. 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
KAMIYAMA, Takuya c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Build. 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 569 572** (51) **A61B 18/14**
(72) RIOUX, Robert, 5 Esther Lane, Ashland, MA 01721, US
ELLIOTT, Christopher, 74 Ash Street, Hopkinton, MA 01748, US
BEE, David, 43 Paquawket Path, Gorton, MA 01450, US

- (11) **1 569 717** (51) **A61N 1/368**
(72) GIROUARD, Steven, D., 29 Paw Paw Lake Drive, Chargrin Falls, OH 44022, US
SALO, Rodney, W., 136 - 71st Way N.E., Fridley, MN 55432, US
KENKNIGHT, Bruce, H., 7300 Holly Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 569 750** (51) **B01J 29/04**
(72) SHAN, Zhiping, 26 Bluff Creek Place, The Woodlands, TX77382, US
JANSEN, Jacobus, Cornelius, Grabijhof 1, NL-2625 LL Delft, NL
YEH, Chen, Y., 15 Stratford Circle, Edison, N. J. 08820, US
ANGEVINE, Philip, J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096, US
MASCHMEYER, Thomas, 47 Ivey Street, Lindfield, New South Wales 2070, AU
HAMDY, Mohammed, S., R. de Graafweg 110, 2625 DC Delft, NL
- (11) **1 569 751** (51) **B01J 37/00**
(72) MALEK, Andrzej, 15314 Lockett Lane, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
VARTULI, James, Clarke, 89 Bartlett Drive, Schwenksville, PA 19473, US
SOLED, Stuart, Leon, 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867, US
FEELEY, Jennifer, Schaefer, 59 Old Mountain Road, Lebanon, NJ 08833, US
CASTY, Gary, L., 4345 Crosswinds Drive, Easton, Pennsylvania 18045, US
KISS, Gabor, 4 Thomas Court, Hampton, NJ 08827, US
DYSARD, Jeffrey, M., 1518 Lake Shore Drive, Michigan City, Indiana 46360, US
BAUMGARTNER, Joseph, Ernest, 179 Raritan River Rd., Califon, NJ 07830, US
KLEWER, Christine, E., 5 Austin Hill Rd., Clinton, NJ 08809, US
RAGOMO, Steven, T., 468 Longleaf Dr., Perkasio, PA 18944-5413, US
- (11) **1 569 753** (51) **B01L 3/00**
(72) DAVIS, James, C., 2 Autumn Lane, Kingston, MA 02364, US
EGGERS, Mitchell, E., 7224 El Fuerte Street, Carlsbad, CA 92009, US
SADLER, John, W., 2808 Hallmark Drive, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 569 788** (51) **B29D 22/00**
(72) RENZO, Bernard, 19 Ter rue Magenta, F-53000 LAVAL, FR
- (11) **1 569 895** (51) **C07C 271/22**
(72) GALLOP, Mark, A., 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
CUNDY, Kenneth, C., 45 Summit Ridge Place, Redwood City, CA 94062, US
ZHOU, Cindy, X., 1054 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
QIU, Fayang, G., 2044 Montecito Avenue 24, Mountain View, CA 94043, US
YAO, Fenmei, 120 Granada Drive, Apatment 9, Mountain View, CA 94043, US
XIANG, Jia-Ning, 707 De Soto Drive, Palo Alto, CA 94303, US
OLLMANN, Ian, R., 3222 Glendora Drive 103, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 570 008** (51) **C09C 1/00**
(72) BUJARD, Patrice, Grande-Fin 19, 1784 Courtepin, CH
- (11) **1 570 098** (51) **C22F 1/10**
(72) COX, Nigel-Philip, Dohne 54 a, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- WILKENHÖNER, Rolf, Kaiserin-Aug.-Allee 86b, 10589 Berlin, DE
GOLDSCHMIDT, Dirk, Hagebuttenweg 14, 47445 Moers, DE
YUSHCHENKO, Konstantin, A., 4a Kommandarma Kameneva Street, apt. 115, 01133 Kiev, UA
- (11) **1 570 222** (51) **F28F 7/00**
(72) MESSERLI, Dominique, 200 La Vida Via, Downingtown, PA 19335, US
GERBER, David, 228 W. Miner Street, Apt. No. 3, West Chester, PA 19382, US
PAUL, David, 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
KOBAYASHI, Kenneth, I., 321 Carlisle Court, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 571 713** (51) **H01L 29/82**
(72) INOMATA, Kouichiro, 1-3-2-1107, Nishiki-gaoka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3123, JP
TEZUKA, Nobuki, 8-2-31-205, Nagamachi, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0011, JP
- (11) **1 572 216** (51) **A61K 31/56**
(72) ASHTON, Paul, 1313 Washington Street, Aptmt.602, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 572 510** (51) **B60S 1/52**
(72) MOTA LOPEZ, Miguel, Calle Oreneta, 28, E-08191 Rubi, ES
ELVIRA PERALTA, Juan, 98, Gran Via Carlos III (FICO TRANSPAR), E-08022 Barcelona, ES
- (11) **1 572 583** (51) **C01B 13/14**
(72) BROWNBRIDGE, Thomas, Ian, 7140 Woodbridge Avenue, Oklahoma City, OK 73132, US
BATES, James, William, 6022 Paradise Circle, Amory, MS 38821, US
- (11) **1 572 596** (51) **C03C 4/00**
(72) PAVLIK, JR, Robert, S., 110 W. 3rd St., Corning, NY 14830, US
SABIA, Robert, 3052 Goff Road, Corning, NY 14830, US
TROTTER, JR., Donald, M., 749 Millard Hill Road, Newfield, NY 14867, US
NAYLOR, Amy, J., PO Box 64, Jasper, NY 14855, US
NEUMANN, Jessica, L., 7 West First Street, Corning, NY 14830, US
ROSSINGTON, Katherine, R., 10280 Powderhorn Drive, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 572 599** (51) **C04B 37/02**
(72) MUHL, Mike, Stürtzelstrasse 3a, 79106 Freiburg, DE
DERR, Andreas, Im Nack 8, 79793 Wutöschingen, DE
HECKELMANN, Gerd, Im Alten Ziel 2, 79853 Lenzkirch, DE
OSSWALD, Heinz, Martinstrasse 8, 79848 Bonndorf, DE
HALL, Jürgen, Amardt 10, 79877 Friedenweiler-Rötenbach, DE
- (11) **1 572 710** (51) **C07H 19/056**
(72) HENDRICKS, Robert Than, 25 Maple Way, San Carlos, CA 94070, US
HUMPHREYS, Eric Roy, 3290 Fasman Drive, San Bruno, CA 94066, US
MARTIN, Joseph Armstrong, 350 Sharon Park Drive, Apt. I-26, Menlo Park, CA 94025, US
PRINCE, Anthony, , deceased, US
SARMA, Keshab, 517 Davenport Court, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 572 789** (51) **C08J 7/18**
(72) MORGAN, Alexander, B., 1065 Donaldson Dr., Kettering, OH 45429, US
KAO, Che-I, 4848 Pin Oak Park Drive Apartment 620, Houston, TX 77081, US
HU, Ing-Feng, 6117 Londonberrie Court, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 572 847** (51) **C11D 3/00**
(72) SALESSES, Isabelle, 180 rue Legendre, 75017 Paris, FR
BREUER, Ericka, 230 Rue Paul Janson, B-4460 Grace-Hollogne, BE
YIANAKOPOULOS, Georges, Rue Du Gros-Gland, 30, B-4000 Liege, BE
PAGNOUL, Patricia, Rue Des Mineurs, 3, B-4540 Amay, BE
- (11) **1 573 159** (51) **E05D 11/08**
(72) PONTOPPIDAN, Morten, Engrojel 45, DK-2670 Greve, DK
FERRANTI, Giovanni, Alstedvej 6 B, DK-2100 Brønshøj, DK
BARNETT, Ricky, 12 Belgrave Close, St Albans AL4 9TP Herts, GB
- (11) **1 573 391** (51) **G02F 1/361**
(72) HUANG, Diyun, 18103 29th Avenue S.E., Bothell, WA 98012, US
CHEN, Baoquan, 27235 Place SW, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 573 694** (51) **G08B 13/10**
(72) JUNG, Stefan, Streitbergstr.34, 81249 München, DE
LAUTERBACH, Christl, Rosenstr. 6, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
STROMBERG, Guido, Dreimühlenstr. 11, 80469 München, DE
STURM, Thomas, Am Sportpark 5, 85551 Kirchheim, DE
STÖHR, Annelie, Heidelberger Str. 12, 80804 München, DE
WEBER, Werner, Franz-Marc-Str. 6/3, 80637 München, DE
- (11) **1 573 997** (51) **H04L 27/28**
(72) PRIOTTI, Paolo, Via S. Lega, 21, 10155 Torino, IT
- (11) **1 574 015** (51) **H04L 29/08**
(72) MORAN, Timothy, L., 2800 Britt Drive, Argyle, TX 76226, US
ADDAGATLA, Sreenivas, 9441 Western Trail, Irving, TX 76063, US
- (11) **1 574 019** (51) **H04M 1/02**
(72) PONTOPPIDAN, Morten, Engrojel 45, DK-2670 Greve, DK
FERRANTI, Giovanni, Hvalsovej 18, DK-2700 Bronshoj, DK
BARNETT, Ricky, 12 Belgrave Close, GB- St Albans AL4 9TP Herts, GB
- (11) **1 574 020** (51) **H04M 1/247**
(72) OLRİK, Jakob, Christian, Kongestien 81, DK-2830 Virum, DK
NIELSEN, Peter, Dam, Holmelins Tvaervej 9, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 574 024** (51) **H04M 1/73**
(72) NOESGAARD, Mads, Kofoed, 1582 Carriage Circl, US-Vista, CA 92081-4556, US
PICHLER, Bruno, Tiroler Strasse 14, 89269 Vöhringen, DE
- (11) **1 574 058** (51) **H04N 7/16**
(72) CHOURAQUI, Jérôme, 135 rue Louis Rouquier, F-92300 Levallois-Perret, FR
CHOURAQUI, Laurent, 4 rue Saint Louis, F-93250 Villemonble, FR

- GRANGE, Etienne, 9 rue Brantome, F-75003 PARIS, FR
- (11) **1 574 105** (51) **H04Q 7/38**
(72) KALHAN, Amit, 8791 Gilman Drive, Unit B, La Jolla, CA 92037, US
HASSAN, Tariq, 4710 Constance Drive, San Diego, CA 92115, US
- (11) **1 575 352** (51) **A01K 1/10**
(72) NEWCOMB, Mark, D., 7950 Egret Drive, Independence, MN 55359, US
VAN DE LIGT, Christiaan, P.A., 10627 Welcome Bay North, Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
COOK, David, A., 1323 130th Lane, Coon Rapids, MN 55448, US
CIESLAK, David, G., 12455 47th Street, Saint Michael, MN 55376, US
- (11) **1 575 671** (51) **A61P 3/04**
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, 5 rue Etienne Bilger, F-68720 Flaxlanden, FR
WEBER, Peter, Bugginger Weg 2, D- 79379 Müllheim, DE
WOLFRAM, Swen, Schmitzinger Strasse 30, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **1 575 691** (51) **B01D 53/12**
(72) STRÖDER, Michael, Dürerstrasse 77, 61267 Neu-Anspach, DE
SNEYD, Stuart, 154 Flinders Street, Mt. Hawthorn 6016, AU
HASSELWANDER, Klaus, Erich-Ollenhauer-Strasse 30e, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 576 061** (51) **C09C 1/36**
(72) SCHUMACHER, Kai, Bahnstrasse 30, 65719 Hofheim, DE
BATZ-SOHN, Christoph, Riedstrasse 10a, 63454 Hanau, DE
HASENZAHN, Steffen, 109 Glenbrook Road, Morris Plains, NJ 07950, DE
- (11) **1 576 070** (51) **C09K 5/04**
(72) SINGH, Ravji, R., 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068, US
PAONESSA, Martin, R., 6895 Joanne Circle, Niagara Falls, NY 14304, US
PHAM, Hang, T., 136 Larkspur Lane, Amherst, NY 14228, US
- (11) **1 576 197** (51) **C21B 13/00**
(72) NAM, Kung-Won, c/o POSCO, 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-360, KR
CHO, Min-YOUNG, c/o POSCO, 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-360, KR
JUNG YOUNG-Chae, c/o POSCO, 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-360, KR
JANG, Young-Jae, c/o POSCO 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-360, KR
HAUZENBERGER, F., Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstr. 44, A-4031 Linz, AT
- (11) **1 576 198** (51) **C21B 13/00**
(72) SHIN, Myoung-Kyun, c/o Posco, 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-360, KR
LEE, Jun-Hyuk, c/o Posco, 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-360, KR
- (11) **1 577 173** (51) **B60R 21/20**
(72) Amamori, Ichiro, c/o Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 577 268** (51) **C02F 1/469**
(72) TAKAHASHI, Yohei, 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-ku 144-8510, Tokyo, JP
NAKANISHI, Syu, 4-39, Kaiko-cho, Atami-shi, Shizuoka 413-0003, JP
- (11) **1 578 036** (51) **H04B 7/26**
(72) MIURA, Takashi, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUMOTO, Hidenori, 2-18-12-303, Komaoka, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0071, JP
OBARA, Toshio, 122-19, Furukawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0025, JP
- (11) **1 578 261** (51) **A61B 5/00**
(72) MAZAR, Scott, Thomas, 6170 Brent Avenue East, Inver Grove Heights, MN 55076, US
MANICKA, Yatheendhar, 10544 Hawthorn Trail, Woodbury, Minnesota 55129, US
- (11) **1 578 338** (51) **A61H 1/00**
(72) MAZAR, Scott, Thomas, 10459 Glen Eagle Circle, Woodbury, MN 55219, US
MANICKA, Yatheendhar, 10544 Hawthorn Trail, Woodbury, MN 55129, US
- (11) **1 578 384** (51) **A61K 6/06**
(72) BRODKIN, Dmitri, 8 Allwood Terrace, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 578 525** (51) **B01J 19/12**
(72) STRÖDER, Michael, Dürerstrasse 77, 61267 Neu-Anspach, DE
ANASTASIJEVIC, Nikola, Zum Niddersteg 11, 63674 Altenstadt, DE
WILLERT-PORADA, Monika, Böttgerweg 7, 95448 Bayreuth, DE
GERDES, Thorsten, Geranienstrasse 11, 95448 Eckersdorf, DE
- (11) **1 578 529** (51) **B01J 23/89**
(72) HAGEMeyer, Alfred, 655 Fair Oaks Avenue, Apartment J-302, Sunnyvale, CA 94086, US
CARHART, Raymond F., 10954 Northseal Square, Cupertino, CA 95014, US
YACCATO, Karin, 1423 Rhode Island Street, South San Francisco, CA 94107, US
STRASSER, Peter, c/o Univ. of Houston, S222 Engineering Bldg 1, Dept. of Chem. Eng., Houston, Texas 77204-4004, US
GRASSELLI, Robert, K., 12 Black Rock Road, Chadds Ford, PA 19317, US
BROOKS, Christopher, James, c/o Honda Res. Inst., 1381 Kinnear Road, Suite 116, Columbus, OH 43212, US
PHILLIPS, Cory, Bernard, 5536 Burlingame St., Detroit, MI 48204, US
- (11) **1 578 576** (51) **B29B 11/16**
(72) BARRON, James, H., Route 7, Lot 2, Lazy Oak Ranch, Brazoria, TX 77422, US
SHAFI, Muhammad, Asjad, 105 Rosemary, Lake Jackson, TX 77566, US
BANK, David, H., 2931 Horizon Lane, Midland, MI 48642, US
OELBERG, James, D., 6874 Trowbridge, Saginaw, MI 48603, US
DION, Robert, P., 2901 Abigail Lane, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 578 689** (51) **C01B 3/16**
(72) HAGEMeyer, Alfred, 655 Fair Oaks Avenue, Apt. J-302, Sunnyvale, CA 94086, US
CARHART, Raymond, F., 10954 Northseal Square, Cupertino, CA 95014, US
YACCATO, Karin, 1423 Rhode Island Street, South San Francisco, CA 94107, US
- LESIK, Andreas, c/o Polspeed In.Spedition SP z o, Plac Wolnosci 11, Konin, PL 62-500, PL
BROOKS, Christopher, James, 8206 Shannon Glen Boulevard, Dublin, OH 43106, US
PHILLIPS, Cory, Bernard, 5536 Burlingame St., Detroit, MI 48204, US
- (11) **1 578 690** (51) **C01B 13/18**
(72) ZIEGLER, Peter, Augustenstrasse 112, 70197 Stuttgart, DE
GIBSON, Katharina, Sontentalstrasse 15, 72555 Metzingen, DE
MEYER, H., Jürgen, Raichbergstr. 38, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE
- (11) **1 578 712** (51) **C07C 51/00**
(72) SOLED, Stuart, Leon, 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
MALEK, Andrzej, 15314 Lockett Lane, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
VARTULLI, James, Clarke, 89 Bartlett Drive, Schwenksville, PA 19473, US
FEELEY, Jennifer, Schaefer, 59 Old Mountain Road, Lebanon, NJ 08833, US
MISEO, Sabato, 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867, US
LUO, Shifang, 4 Delancey Court, Pittsford, NY 14534, US
SCHLOSBERG, Richard Henry, 7500 Kirby Drive, Apt. 933, Houston, TX 77030, US
BAUMGARTNER, Joseph, Ernest, 179 Raritan River Rd., Califon, NJ 07830, US
KLIEWER, Christine, E., 5 Austin Hill Rd., Clinton, NJ 08809, US
RAGOMO, Steven, T., 468 Longleaf Dr., Perkasio, PA 18944-5413, US
- (11) **1 578 717** (51) **C07C 207/00**
(72) KHAN, M., Amin, 16645 Jackson Oak Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
UPASANI, Ravindra, B., 2727 Hill Vista Court, San Jose, CA 95148, US
WOOD, Paul, L., 1844 N. Bissel St., Chicago, Illinois 60614, US
- (11) **1 578 872** (51) **C09C 1/36**
(72) THIELE, Erik, Shepard, Chemin de Riondez 5, 1272 Genolier, CH
BOLT, John, Davis, 1230 Bradley Road, McEwen, TN 37101, US
MEHR, Scott, Richard, 755 Billy Wynn Road, Dickson, TN 37055, US
- (11) **1 578 885** (51) **C09K 11/06**
(72) VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34330 Gilserberg, DE
GERHARD, Anja, Humboldtstrasse 29, 97209 Veitshöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
SPREITZER, Hubert, Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 579 222** (51) **G01N 33/94**
(72) PULLI, Timo, Pikkukoskentie 21 A, FIN-00650 Helsinki, FI
HÖYHTYÄ, Matti, Caloniuksenkatu 9 C 54, FIN-00100 Helsinki, FI
TAKKINEN, Kristiina, Halttilantie 12 as 1, FIN-02200 Espoo, FI
SÖDERLUND, Hans, Salonkitie 19, FIN-02940 Espoo, FI
- (11) **1 579 838** (51) **A61J 1/05**
(72) HORI, Takahiro, 22, Ueno-nanyodai-nishi, Oita-shi, Oita 870-0836, JP
SATOU, K., Ko 487-7, Shindencho, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, 761-0102, JP
TAKASA, Kenji, 6-3-5, Shouan-takatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

- YANASE, Satoshi, 1-219-1, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
- (11) **1 579 918** (51) **B04B 3/04**
(72) FUJIMOTO, Koji, c/o TOMOE Engineering Co., Ltd., 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
ONODERA, Atsushi, c/o TOMOE Engineering Co., Ltd., 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
OHASHI, Jun, c/o TOMOE Engineering Co., Ltd., 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
NUMATA, Motoki, Mitsubishi Chemical Corporation, Shiroishi 1-1, Kurosaki, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
ISOGAI, Takayuki, Mitsubishi Chemical Corporation, Shiroishi 1-1, Kurosaki, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 806-0004, JP
FUKUDA, Katsunori, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 3-580, Ookaga, Matsuyama-shi, Ehime 791-8057, JP
- (11) **1 580 164** (51) **C01B 13/32**
(72) KIMURA, Nobuo, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
FUJITA, Yoshitaka, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
NAKAMOTO, Norifumi, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
TOKI, Motoyuki c/o KRI, Inc., 134, Chudoji-Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
HIGUCHI, Akiji c/o KRI, Inc., 134, Chudoji-Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
ONO, Kazuo, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
HIDAKA, Tomoya, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
TAKEDA, Hiroyuki, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (11) **1 580 738** (51) **G11B 7/135**
(72) Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Chiba, Norio, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- (11) **1 581 064** (51) **C12N 1/04**
(72) LEE, Philip, K., 15 Zazversky Road, Pine Bush, NY 12566, US
RICHARDSON, Paul, H., 1 Vail Court No. 4, Great Gorge Village, Vernon, New Jersey 07462, US
- (11) **1 581 201** (51) **A61K 31/08**
(72) GEALL, Andrew, 1734 Kenwood Place, San Marcos, CA 92078, US
ENAS, Joel, 210 Sky Country Court, Fallbrook, CA 92078, US
- (11) **1 581 339** (51) **B01J 23/42**
(72) HAGEMEYER, Alfred, 655 Fair Oaks Avenue, Apartment J-302, Sunnyvale, CA 94086, US
BROOKS, Christopher, James, c/o Honda Res.Ins, 1381 Kinnear Road, Suite 116, Columbus, OH 43212, US
CARHART, Raymond, F., 10954 Northseal Square, Cupertino, CA 95014, US
YACCATO, Karin, 1423 Rhode Island Street, South San Francisco, CA 94107, US
LESIK, Andreas, c/o Polspeed Int.Sp.SP. zo, Plac Wolnosci 11, Konin, PL 62-500, PL
- (11) **1 581 456** (51) **C01B 3/16**
(72) HAGEMEYER, Alfred, 655 Fair Oaks Avenue, Apt. J-302, Sunnyvale, CA 94086, US
CARHART, Raymond, F., 10954 Northseal Square, Cupertino, CA 95014, US
YACCATO, Karin, 1423 Rhode Island Street, South San Francisco, CA 94107, US
HERRMANN, Michael, Schonbrunner Strasse 3, 74858-Aglasterhausen-Michelbach, DE
LESIK, Andreas, c/o Polspeed SP z o, Plac Wolnosci 11, Konin, PL 62-500, PL
BROOKS, Christopher, James, c/o Honda Res.Inst.USA, 1381 Kinnear Road, Suite 116, Columbus, OH 43212, US
PHILLIPS, Cory, Bernard, 5536, Burlingame St., Detroit, MI 48204, US
- (11) **1 581 561** (51) **C08F 2/00**
(72) JALLOULI, Aref, 13433 104th Avenue North, Largo, FL 33774, US
RICKWOOD, Martin, 303 Rabbit Run, Clarks Green, PA 18411, US
MORGAN, Kimberly, 720 Church Street, Moosic, PA 18507, US
WANIGATUNGA, Sirisoma, c/o Essilor of America, 4900 Park Street North, St. Petersburg, FL 33709, US
- (11) **1 581 882** (51) **G06F 15/16**
(72) VASUDEVAN, Venugopal, 4741 Fairfax Avenue, Palatine, IL 60067, US
MYSORE, Jayanth P., 59 Hummingbird Lane, Streamwood, IL 60107, US
HANEED, Anwar M., 980 Countryside Drive, Apt. 103, Palatine, IL 60067, US
ALMAULA, Jay R., 248 Norwich Drive, Bartlett, IL 60103, US
- (11) **1 581 902** (51) **B29C 67/00**
(72) MENCHIK, Guy, 42 Asher Street, 43553 Ra'anana, IL
GOTHAIT, Hanan, 31 Hashomrim Street, Rehovot 76230, IL
KRITCHMAN, Eliahu M., 56 Mota Gur Street, 69012 Tel Aviv, IL
- (11) **1 581 923** (51) **G09G 5/00**
(72) CHANG, Bay-Wei, Saint Vicent Lane, 511, Foster City, CA 94404, US
BUCHHEIT, Paul, 1518 Hillview Drive, Los Altos, CA 94024, US
SINGH, Sanjeev, Windrest Lane, 13, South San Francisco, CA 94090, US
- (11) **1 582 337** (51) **B30B 15/04**
(72) Hernn Thomas Roos, Gartenweg 63, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 582 609** (51) **C30B 29/66**
(72) YOSHII, Tetsuro, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 583 183** (51) **H01R 13/52**
(72) Tsuchiya, Takashi c/o Sumitomo Wiring Systems,Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- Nimura, Kazuhiko c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 583 460** (51) **A61B 1/00**
(72) SAADAT, Vahid, 12679 Kane Drive, Saratoga, CA 95070, US
EWERS, Richard, C., 1437 West Malvern, Fullerton, CA 92833, US
CHEN, Eugene, 3600 Corte Castillo, Carlsbad, CA 92009, US
MILLER, David, 10050 Firwood Drive, Cupertino, California 65014, US
- (11) **1 583 725** (51) **C04B 26/04**
(72) THOMAS, Aberle, Rössliweg 6, CH-6207 Nottwil, CH
- (11) **1 583 850** (51) **C23C 4/04**
(72) HAJMRLE, Karel, 304, 3431 - 139 Avenue, Edmonton, Alberta T5Y 1Z4, CA
FIALA, Petr, 4 Alderson Close, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4M9, CA
- (11) **1 583 858** (51) **D06C 3/00**
(72) YANG, Peidong, 8118 Terrace Drive, El Cerrito, CA 94530, US
HE, Rongrui, 3320 Belmont Avenue, Apt.D, El Cerrito, CA 94703, US
GOLDBERGER, Joshua, 1329 Henry Street Apt. 1E, Berkeley, CA 94709, US
FAN, Rong, 3101 Carlson Boulevard, 1, El Cerrito, CA 94850, US
WU, Yiyang, 257 Wilson Street Bldg. 79, Albany, CA 94710, US
LI, Deyu, 435 Gooding Way 460, Albany, CA 94706, US
MAJUMDAR, Arun, 151 Ardith Drive, Orinda, CA 94563, US
- (11) **1 583 939** (51) **G01F 1/00**
(72) BUSE, Karsten, Haydnstrasse 16, 53115 Bonn, DE
HUKRIEDE, Jörg, Poststrasse 29, 49525 Lengerich, DE
MÜLLER, Manfred, Strijpsestraat 31, 5616 GK EINDHOVEN, NL
- (11) **1 584 066** (51) **G06T 1/00**
(72) SVENDSEN, Hugh, Blake, 678 Bear Tree Creek, Chapel Hill, NC 27517, US
MORRIS, Robert, Paul, 6021 Fordland Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 585 554** (51) **A61L 15/58**
(72) McNALLY-HEINTZELMAN, Karen, M., 1 James Way, Cambridge, MA 02141, US
HEINTZELMAN, Douglas, L., 17 Knox Street, Belmont, MA 02478, US
BLOOM, Jeffrey, N., 1419 South Prairie, Chicago, IL 60605, US
DUFFY, Mark, T., 550 North Kingsbury, Chicago, IL 60610, US
- (11) **1 585 579** (51) **A62B 9/04**
(72) EATON, Jason, P., 118 Emerald Drive, Hunker, Pennsylvania 15639, US
HO, Peter, 2227 Chapparral Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
DIACOPOULOS, Elias, G., 286 Jefferson Street, Export, PA 15632, US
- (11) **1 585 590** (51) **B01D 65/08**
(72) MURKUTE, Pravin, 404 Encinitas Boulevard, 348, Encinitas, CA 92024, US
TVARUZEK, P., Habrinova 6, Brno, CZ
- (11) **1 585 836** (51) **C12Q 1/68**
(72) Lawrence C. Tisi, 1 John Amber Close, Ely, CB61DE, GB
James, A. H. Murray, 4 Benson Street, Cambridge CB2 1NT, GB

- (11) **1 585 841** (51) **C22F 1/18**
(72) BARBERIS, Pierre, 309, chemin des Cèdres, F-73400 Ugine, FR
RIZZI, Noel, 496, route de la Gare, F-74210 Doussard, FR
ROBBE, Xavier, Résidence le Tabor 1, rue de la Liberté, 38180 Seyssins, FR
- (11) **1 585 968** (51) **C07H 21/04**
(72) SHURTLIFF, Roxanne, 1647 Bennington Hollow Lane, Reston, VA 20194, US
LEE, Eun, Mi, 633 Grand Champion Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 586 182** (51) **H04L 12/64**
(72) GOLSHAN, Ali, 3847 La Selva Drive, Palo Alto, CA 94306, US
MEHTA, Neelima, 702 Highland Park Trail, Atlanta, GA 30350, US
KRISHNAMOORTHY, Pags, 4759 Castlewood Drive, San Jose, CA 95129, US
KOLLI, Madhuri, 3250 Patina Court, San Jose, CA 95135, US
IVATURI, Devi, Prasad, 2160 Pettigrew Drive, San Jose, CA 95148, US
JANAKIRAMAN, Venkatesh, 10367 Greenwood Court, Apt. 9, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 587 504** (51) **A61K 9/70**
(72) YANG, Robert, K., 138-10 Franklin Avenue, Apt. 2C, Flushing, NY 11355, US
FUISZ, Richard, C., 1127 Langley Lane, McLEAN, VA 22101, US
MYERS, Gary, L., 908 Colfax Avenue, Kingsport, TN 37660, US
FUISZ, Joseph, M., 5700 Cricket Place, McLean, VA 22101, US
- (11) **1 587 551** (51) **A61L 2/00**
(72) McNALLY-HEINTZELMAN, Karen, M., 1 James Way, Cambridge, MA 02141, US
HEINTZELMAN, Douglas, L., 1 James Way, Cambridge, MA 02141, US
BLOOM, Jeffrey, N., 1419 South Prairie, Chicago, IL 60605, US
DUFFY, Mark, T., 4480 Wyandot Trail, Green Bay, WI 54313, US
- (11) **1 587 607** (51) **B01D 67/00**
(72) FINK, Dietmar, Königsweg 314 b, 14109 Berlin, DE
KÜPPERS, Udo, Hauptmann-Böse-Weg 9, 28213 Bremen, DE
ROJAS-CHAPANA, Jose, Burbacher Str. 194, 53129 Bonn, DE
TRIBUTSCH, Helmut, Alsenstr. 24, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 587 756** (51) **C01B 39/36**
(72) KIM, Wha-Jung, 1246-305 Mokryeon Hanguk Gongyeong Apt. Gwangjeong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-045, KR
KIM, Shin-Dong, 23-502, Changshin 2-dong, Jongro-gu, 110-542 Seoul, KR
- (11) **1 587 963** (51) **C21D 8/02**
(72) SEUX, Mireille, avenue Lucien Cohen, 3, lotissement les Cigales, F-13430 Ayguères, FR
ISSARTEL, Christophe, 15, avenue J.Imbert, Résidence Isabelle, F-13200 Arles, FR
ROUMEGOUX, Fabienne, 2 allée Louis Honoré, PUECH, F-13500 Martigues, FR
- (11) **1 588 015** (51) **E21B 7/20**
(72) GIROUX, Richard L., 15614 Mustang Creek Circle, Cypress, TX 77429, US
GALLOWAY, Gregory, G., 8354 Misty Haven Drive, Conroe, TX 77304, US
- TUONG, Thang, Le, 21615 Emerald Ridge Circle, Katy, TX 77450, US
JACKSON, Raymond, H., 6402 Briarstone Lane, Spring, TX 77379, US
NAZZAL, Gregory, R., 3918 Laurel Rock Drive, Kingwood, TX 77345, US
SWARR, James, C., 30 Orchard Dale Circle, The Woodlands, TX 77382, US
BRUNNERT, David, J., 15434 Lakeport Crossing Drive, Cypress, Texas 77429, US
BEASLEY, William, M. p/o P.E.S.S.A Co. Ltd., Fluor (Juffali Tower) Bld. AlKhobar-Dammam Highway, P.O. Box 79106 Al-Khobar 31952, AE
LIRETTE, Brent, J., 8811 Aberdeen Court, Houston, TX 77095, US
ODELL, Albert, C., 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
TERRY, Jim, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
MCKAY, David, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
ALKHATIB, Samir, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
WARDLEY, Mike, Northhill House, By Laurencekirk, Scotland Aberdeenshire AB30 1EQ, GB
- (11) **1 588 018** (51) **E21B 17/02**
(72) HALL, David, R., 738 East 2680 North, Provo, UT 84604, US
HALL, H., Tracy, 9090 Meadow Drive, Provo, UT 84604, US
PIXTON, David, S., 1093 East 2250 North, Lehi, UT 84043, US
DAHLGREN, Scott, 378 South Highbench Road, Alpine, Utah 84004, US
SNEDDON, Cameron, 761 East 820 North, 226, Provo, UT 84606, US
FOX, Joe, 1149 East 1630 South, Spanish Fork, Utah 84660, US
- (11) **1 588 399** (51) **H01J 49/42**
(72) COOKS, Robert, G., 177 Prophet Drive, West Lafayette, IN 47906, US
OUYANG, Zheng, 949 Onyx Street, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 588 416** (51) **H01L 21/762**
(72) GHYSELEN, Bruno, 58, rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet, FR
AULNETTE, Cécile, 3, Place des Tilleuls, F-38000 Grenoble, FR
OSTERNAUD, Bénédite, 5, rue de Malissard, F-38380 Saint Laurent Du Pont, FR
AKATSU, Takeshi, 9, Place de l'Eglise, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
LEVAILLANT, Yves, Matthieu, 391C, rue Léo Lagrange, F-38920 Crolles, FR
- (11) **1 588 461** (51) **H01S 3/08**
(72) KOPF, Daniel, Schulgasse, 11, A-6832 Röthis, AT
LEDERER, Max, Scharzen 687, A-6861 Alberschwende, AT
BÜNTING, Udo, Sichterweg 7, 26606 Aurich, DE
- (11) **1 589 597** (51) **H01M 2/34**
(72) NISHIMURA, Ken, 1-5-15-205, Minamiterakaminamidorori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0044, JP
ARAI, Naoto c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OSHIMA, Toru c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- DAIO, Fumio, Room D-3001, 14, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0005, JP
IKOMA, Munehisa, 153 Iyodo, Tawaramotocho, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
KAIYA, Hideo, 4-9, Midorigahama, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP
- (11) **1 590 008** (51) **A61L 2/20**
(72) MCVEY, Iain, F., 1082 Maple Cliff Drive, Lakewood, OH 44107, US
SELIG, Victor, M., 23307 Williams Avenue, Euclid, OH 44123, US
SCHWARTZ, Lewis, I., 2699 Wicklow Road, Shaker Heights, OH 44120, US
MCDONNELL, Gerald, E., 10 Beaconsfield Road, Basingstoke, RG21 3DP, GB
BURKE, Peter, A., 10618 Castle Pines Court, Concord, OH 44077, US
- (11) **1 590 013** (51) **A61M 1/16**
(72) CHEVALLET, Jacques, no. 8, Route de Ternay, F-69360 Sérezin du Rhone, FR
DUCHAMP, Jacques, no. 23, rue des Guilandes, F-69500 Bron, FR
ABERKANE, Aziz, no. 31, rue Octave Mirbeau, F-69150 Decines, FR
MEYSSONNIER, Gabriel, Garenne, F-38460 Dizimieu, FR
DELNEVO, Annalisa, no. 35, via Crevalcore, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
TONELLI, Claudio, no. 132/11, via Piave, I-41100 Modena, IT
ZACCARELLI, Massimo, no. 37, via Ada Negri, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
RIBOLZI, Francesco, no. 26, Via Fiume, I-21100 Varese, IT
BARALDI, Vincenzo, no. 20, via Piave, I-46026 Quistello, IT
POUCHOULIN, Dominique, no. 268, rue du Marquis de Sallmard, F-01390 Tramoyes, FR
- (11) **1 590 015** (51) **A61M 1/16**
(72) DUCHAMP, Jacques, no. 23, rue des Guilandes, F-69500 Bron, FR
ABERKANE, Aziz, no. 31, rue Octave Mirbeau, F-69150 Decines, FR
POUCHOULIN, Dominique, no. 268, rue du Marquis de Sallmard, F-01390 Tramoyes, FR
MEYSSONNIER, Gabriel, Garenne, F-38460 Dizimieu, FR
RIBOLZI, Francesco, no.26, Via Fiume, I-21100 Varese, IT
NERI, Roberto, no. 142, via Valli, I-41037 Mirandola, IT
- (11) **1 590 016** (51) **A61M 1/16**
(72) CHEVALLET, Jacques, No. 8, Route De Ternay, F-69360 Sérezin Du Rhone, FR
DUCHAMP, Jacques, No. 23, Rue Des Guilandes, F-69500 Bron, FR
ABERKANE, Aziz, No. 31, Rue Octave Mirbeau, F-69150 Decines, FR
MEYSSONNIER, Gabriel, Garenne, F-38460 Dizimieu, FR
DELNEVO, Annalisa, No. 35, Via Crevalcore, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
TONELLI, Claudio, No. 132/11, Via Piave, I-41100 Modena, IT
ZACCARELLI, Massimo, No. 37, Via Ada Negri, I-41038 San Felice Sul Panaro, IT
RIBOLZI, Francesco, No. 26, Via Fiume, I-21100 Varese, IT
BARALDI, Vincenzo, No. 20, Via Piave, I-46026 Quistello, IT
POUCHOULIN, Dominique, No. 268, Rue Du Marquis De Sallmard, F-01390 Tramoyes, FR
- (11) **1 590 017** (51) **A61M 1/34**
(72) CHEVALLET, Jacques, no. 8, rue de Ternay, F-69360 Sérezin du Rhône, FR

- DUCHAMP, Jacques, no. 23, rue des Guil-landes, F-69500 Bron, FR
ABERKANE, Aziz, no. 31, rue Octave Mir-beau, F-69150 Decines, FR
MEYSSONNIER, Gabriel, Garenne, F-38460 Dizimieu, FR
POUCHOULIN, Dominique, no. 268, rue du Marquis de Sallmard, F-01390 Tramoyes, FR
RIBOLZI, Francesco, no. 26, via Fiume, I-41100 Varese, IT
DELNEVO, Annalisa, no. 35, via Crevalcore, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
TONELLI, Claudio, no. 132/11, via Piave, I-41100 Modena, IT
ZACCARELLI, Massimo, no. 37, via Ada Negri, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
BARALDI, Vincenzo, no. 20, via Piave, I-46026 Quistello, IT
- (11) **1 590 064** (51) **B01D 39/08**
(72) LEE, Baosheng, 3990 Bridlewood Drive, Duluth, GA 30096, US
STEWART, John, B., 15 Mountain Road, Sedona, AZ 86351, US
JOHNSTON, Jordan, M., 14284 W.Cora Ln., Goodyear, AR 85338, US
DING, Youzhen, 5632 Hammond Drive, Norcross, GA 30071, US
- (11) **1 590 078** (51) **B01J 13/18**
(72) VANDENABEELE, Marie, 501, avenue du 8 mai 1945, F- 69300 CALUIRE ET CUIRE, FR
JOSSELINE, Pierre, 21, rue George Hermand, F-27950 Saint-Marcel, FR
BORNET, Gérard, 6, rue de Chauffour, F-27200 Vernon, FR
JONCHERAY, Gérard, 35, rue de Bizy, F-27200 Vernon, FR
EVERAERE, Kathelyne, Résidence Bellevue, 10, rue Clémenceau, F-27200 Vernon, FR
- (11) **1 590 330** (51) **C07D 231/16**
(72) DUNKEL, Ralf, 9/11 Rue Pierre Du Pont, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE
RIECK, Heiko., 29 allée Buffon, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- (11) **1 590 343** (51) **C07D 403/10**
(72) NISNEVICH, Gennady, 23 Margalit Street, 34464 Haifa, IL
RUKHMAN, Igor, 1/11 Junior Stuff Dorms, 32000 Technion City, IL
PERTSIKOV, Boris, 3/4 Nativ Harimon, 36781 Neshar, IL
KAFTANOV, Julia, 13 Caspari Street , Apt. 2, 34677 Haifa, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, 49651 Petach Tiqva, IL
- (11) **1 590 418** (51) **C09K 5/06**
(72) FIEBACK, Klaus, Kurfürstenstrasse 22, 14467 Potsdam, DE
LINDENBERG, Götz, Rykerstrasse 50, 10405 Berlin, DE
- (11) **1 590 419** (51) **C09K 5/06**
(72) GUTSCHE, Bernhard, Kalstert 96, 40724 Hilden, DE
WOLLMANN, Gerhard, Kölner Strasse 87, 40723 Hilden, DE
STRUBE, Albert, Max-Ernst-Strasse 107, 41470 Neuss, DE
- MAHNKE, Eike, Ulf, Theodor-Körner-Str. 18, 42553 Velbert, DE
- (11) **1 590 616** (51) **F28F 9/04**
(72) BELLOTT, Frederic, Route de Bissert, F-67260 Hinsingen, FR
FAURE, Lionel, 45, rue du Maréchal Foch, F-57200 Sarreguemines, FR
HERBETH, Michel, 16, rue Clemenceau, F-57340 Sarralbe, FR
KACZMAREK, Fabrice, 14, rue des Champs, 57912 Hambach, FR
MEYER, Jean-Claude, 48, rue de le chapelle, F-57200 Wiesviller, FR
- (11) **1 590 828** (51) **H01L 21/302**
(72) BOYD, John, 8730 Sierra Vista Road, Atascadero, CA 93422, US
KUTHI, Andras, 717 Pamela Wood Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
THIE, William, 707 Continental Circle 2221, Mountain View, CA 94040, US
SMITH, Michael, G.R., 8299 Saturn Park Drive, San Ramon, CA 94582-5149, US
KNOP, Robert, 2540 Ann Street, Fremont, CA 94536, US
ANDERSON, Thomas, W., 1418 Janis Court, Livemore, CA 94551, US
- (11) **1 590 846** (51) **H01M 8/04**
(72) BLANCHET, Scott, 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 590 886** (51) **H03D 7/16**
(72) DOSANJH, Sathwant, 24 Lime Ridge Drive, Brampton, Ontario L6S 5G1, CA
KUNG, William, 58 Bell Street, Stittsville, Ontario (ON), K2SA8, CA
MANKU, Tajinder, 263 Lion's Court, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
- (11) **1 591 057** (51) **A61B 1/00**
(72) Yokoi, Takeshi, 20-22, Hodokubo 1-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
Takizawa, Hironobu, 1517-601, Takao-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
Uchiyama, Akio, 24-2, Tokiwa 3-chome, Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0061, JP
Arai, Kenichi, 6-14, Minamimachi, Shio-gama-shi, Miyagi 985-0053, JP
Ishiyama, Kazushi, 7-5, Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
Sendou, Masahiko c/o OLYMPUS INT.PROPERTY SERVICES , 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 591 405** (51) **B66B 11/04**
(72) KAWASAKI, Kan, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Cor, 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
ASAMI, Ikuo, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
ISHII, Takashi, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Cor, 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
MIYAKOSHI, Kazuaki, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
KURAMITSU, Masahiro, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
IZUMI, Kazuhiro, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 25-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SANO, Hiroshi, c/o I.P. Div. Toshia Elevator Corp, 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- TAKAISHI, Shigeru, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
FUJIMURA, Shun, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
URATA, Takanori, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TAKASAWA, Satoshi, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
HIGASHI, Masayuki, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 592 501** (51) **B01J 2/20**
(72) GIERKE, Stephan, Crisemannallee 32, 28213 Bremen, DE
ROTH, Bernhard, Kohlweg 6, 71336 Waiblingen, DE
NOCELLA, Roger, Kelterstasse 27, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
HÄFELE, Dietmar, Friedrichstrasse 1, 73650 Winterbach, DE
- (11) **1 592 929** (51) **F24J 2/46**
(72) HARRISON, Stephen, J., 73 College Street, Kingston, Ontario K7L 4L5, CA
LIN, Qin, 374 Meadowcrest Road, Kingston, Ontario K7L 3S5, CA
MESQUITA, Lucio, C., 17 Athlone Drive, Toronto, Ontario M8Y 2M5, CA
VALLETTA, David, A., 35 Nelson Street, Kingston, Ontario K7L 3W6, CA
- (11) **1 593 029** (51) **G06F 3/023**
(72) WILLIAMS, Roland, E., 1001 Arlington Way Matinez, California 94553, US
O'DELL, Robert, 602 Calmar Avenue, Oakland, CA 94610, US
- (11) **1 593 054** (51) **G06F 17/30**
(72) IRLE, Klaus, Haydnstr. 1, 69190 Walldorf, DE
KINDSVOGEL, Uwe, Falltoyrstr. 5, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
JANSSSEN, Tatjana, Martin-Luther-Str. 20, 31542 Bad Nenndorf, DE
LU, Liwei, Siebenmannstr. 6, 76228 Karlsruhe, DE
- (11) **1 593 095** (51) **G06T 11/00**
(72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, 35 Huron Avenue, Cambridge, MA 02138, US
RIPOLL, Jorge, 1 Mpaglamadaki Paizei, Ano Archanes, GR-70200 Heraklion, Crete, GR
- (11) **1 593 187** (51) **H02G 3/32**
(72) JELLINGER, Conrad, A., H., 4665 West Bancroft, Toledo, OH 43615, US
- (11) **1 594 460** (51) **A61K 9/20**
(72) Lenaerts, Vincent, 303 Pinetree Crescent, Beaconsfield, Québec H9W 5E2, CA
Oudjji-Njiki, Patricia Laure, 10625 Francis Street, Apt. 14, Montreal, Québec H2C 3A5, CA
Bacon, Jonathan, 6267, 2ième Avenue, Montreal, Québec H1Y 2Z3, CA
Ouzérourou, Rachid, 8201 Wilfrid Pelletier, Apt. 103, Montreal, Québec H1K 1L8, CA
Gervais, Sonia, 420 Philippe Laperle, Laval, Québec H7L 5E8, CA
Rahmouni, Miloud, 17739, rue Meloche, Pierrefonds (Québec) H9J 3P9, CA
Smith, Damon, 2857 des Harfangs, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA
- (11) **1 594 628** (51) **B05D 7/00**
(72) BANERJEE, Sukanta, 307 Amberleigh Drive, Pennington, New Jersey 08534, US

- GEORGESCU, Cecilia, 30 Birchview Drive, Piscataway, NJ 08854, US
SEUL, Michael, 84 Pleasant Place, Fanwood, NJ 07023, US
- (11) **1 594 673** (51) **B29C 49/02**
(72) LYNCH, Brian, A., 22 Woodward Road, Merrimack, NH 03054, US
BARKER, Keith, J., 15 Servant Street, Bedford, NH 03110, US
NAHILL, Thomas, E., 4 Lynch Farm Road, Amherst, NH 03031, US
- (11) **1 594 678** (51) **B29C 67/00**
(72) PUTNAM, Michael, 7105 Niblick Court, Fuquay Varina, NC 27526, US
HILL, Thomas, 109 Chapelwood Way, Cary, North Carolina 27518, US
- (11) **1 594 936** (51) **C09K 3/18**
(72) SAPIENZA, Richard, 48 Walden Court, East Moriches, NY 11940, US
JOHNSON, Axel, R., 567 Benjamin Road, North Babylon, NY 11703, US
RICKS, William, F., 1167 Scarlet Ct., Westerville, OH 43081, US
- (11) **1 594 946** (51) **C11D 17/00**
(72) BOONE, Pamela, 90 Lakeside Drive, New Windsor, NY 12553, US
CHEUNG, Tak, Wai, Reckitt Benckiser Inc, 1758 South 36th Drive, Yuma, Arizona 85364, US
COSTA, Benjamin, 3 Cadmus Street, Nutley, NJ 07110, US
FU, Edward, Reckitt Benckiser Inc, One Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
MARTINEZ, Carolyn, Reckitt Benckiser Inc, One Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
WU, Steven, Reckitt Benckiser Inc, One Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (11) **1 594 995** (51) **C22C 5/02**
(72) VINCENT, Denis, 29, Poudrières, CH-2000 Neuchâtel, CH
GUILBAUD, Nathalie, 21, rue Centrale, 1003 Lausanne, CH
- (11) **1 595 277** (51) **H01L 21/00**
(72) BAIRD, Michael, 2050 E. Detroit Street, Chandler, Arizona 85225, US
IDA, Richard, T., 1931 W. Mead Court, Chandler, AZ 85248, US
WHITFIELD, James, D., 913 N. Cobblestone Street, Gilbert, AZ 85234, US
XU, Hongzhong, 160 W. Baylor, Gilbert, AZ 85233, US
JOSHI, Sopan, Unknown, Unknown, US
- (11) **1 595 303** (51) **H01M 8/02**
(72) STELTER, Michael, Am Eichenhof 20, 09247 Chemnitz, DE
- (11) **1 595 340** (51) **H04B 7/02**
(72) JAYARAMAN, Srikant, 7092 Crown Point Drive Unit 34, San Diego, California 92109, US
SMEE, John, E., 5340 Toscana Way, Apt.F-406, San Diego, California 92122, US
FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, Jesus, 706 Diamond St., San Diego, California 92109, US
- (11) **1 595 905** (51) **C08G 59/02**
(72) ASAKAGE, Hideyasu c/o Tohto Kasei Co. Ltd., Epoxy Resin Research & Dev. Center, 11-5 Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 2990266, JP
SAITO, Nobuhisa c/o Tohto Kasei Co., Ltd., Epoxy resin research & Dev. Center, 11-5 Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 2990266, JP
- NAKAMURA, Yukio c/o Tohto Kasei Co., Ltd., Kobe Factory, 18-3 Sumiyoshihamacho, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6580042, JP
- (11) **1 595 933** (51) **C09K 11/06**
(72) TOMITA, Seiji, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
ARAKANE, Takashi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
YAMAMICHI, Keiko c/o IDEMITSU KOSAN CO.LTD., Int.Prop.Dept., 24-4, Anesakikangan, Ichihara-shi, Chiba, JP
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (11) **1 596 305** (51) **G06F 13/24**
(72) Whaley, Jeremy Philip, 48 Whitley Close, Yate, Bristol BS3 75XX, GB
- (11) **1 596 459** (51) **H01M 10/04**
(72) NISHIMURA, Ken, 1-5-15-205, Minamiterakataminamidori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0044, JP
ARAI, Naoto c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OSHIMA, Toru c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
DAIO, Fumio c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKOMA, Munehisa, 153 Iyodo, Tawaramotocho, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
SAITO, Norio, 10-36, Shiroyama, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0023, JP
KAIYA, Hideo c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 596 764** (51) **A61F 2/30**
(72) LIM, Roy, K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 596 831** (51) **A61K 9/14**
(72) WALLS, John, E., 108 S. Frontage Road 101, Vail, Colorado 81657, US
PUTT, Jeffrey, W., 4125 Suncrest Drive, Fort Collins, CO 80525, US
DELINE, Kenneth, E., 108 S. Frontage Road 101, Vail, Colorado 81657, US
- (11) **1 596 854** (51) **A61K 31/28**
(72) MORRIS, Claudia R., 89 Brookfield Drive, Moraga, CA 94556, US
- (11) **1 596 968** (51) **B01D 71/02**
(72) EHLEN, Frank, Friedhofstrasse 33, 66540 Neunkirchen, DE
BINKLE, Olaf, Hasselerweg 4, 66459 Kirkel, DE
NONNINGER, Ralph, Rosenstrasse 12, 66129 Saarbrücken, DE
- (11) **1 596 971** (51) **B01F 11/00**
(72) Trevor Hill, Unit 7, 146 Lake Road, Port Macquarie, NSW 2444, AU
- (11) **1 597 052** (51) **B29C 59/00**
(72) MASCHINO, Andrew, D., 8015 East Sunset Avenue, Terre Haute, IN 47805, US
COPAT, Marcelo, S., 3668 Eagles Nest Drive, Greenwood, Indiana 46143, US
- (11) **1 597 169** (51) **B65D 79/00**
(72) LANE, Michael, T., 556 Timberlane, Brooklyn, MI 49230, US
STEIH, Richard, J., 7641 Napoleon Road, Jackson, MI 49201, US
GAMBER, Daniel, W., 3022 Gainsborough Cv., Lakeland, TN 38002, US
BROWN, Randall, S., 1877 Anmore Crossing, Kennesaw, GA 30152, US
- (11) **1 597 262** (51) **C07D 491/04**
(72) STADLER, Marc, Pahlkestrasse 17, 42115 Wuppertal, DE
SEIP, Stephan, Ulmenweg 17A, 58332 Schwelm, DE
MÜLLER, Hartwig, Wiesenweg 10, 42553 Velbert, DE
MAYER-BARTSCHMID, Anke, Veilchenweg 22, 42489 Wülfrath, DE
BRÜNING, Michael-Alexander, Vohwinkeler Feld 69, 42327 Wuppertal, DE
BENET-BUCHHOLZ, Jordi, Carrer Angel Guimera 1-5, E 08397 Pinela de Mar, ES
TOGAME, Hiroko, 3-10-1003, 2-chome, Tenjinbashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 530-0041, JP
DODO, Reiko, 2-4-205, Matsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, 662-0912, JP
REINEMER, Peter, c/o Proteros Biostructures, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
BACON, Kevin, Actimis Pharma. Inc., 11099 North Torrey Pines Rd, La Jolla, 92037, CA
FUCHIKAMI, Kinji, 3-3-6-F-F 501, Shirokane, Minato-ku, Tokyo-to, 108-0072, JP
MATSUKAWA, Satoko, 2-33-3 Numa, Osaka-fu, Yao-shi, 581-0036, JP
URBAHNS, Klaus, Martenstorget 8, S-223 51 Lund, SE
- (11) **1 597 676** (51) **G06F 13/38**
(72) GIROUD, Olivier, 65 Avenue du Roule, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR
SERVAL, Thomas, 69bis Rue Charles Laffitte, F-92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR
- (11) **1 597 694** (51) **G06K 9/00**
(72) GOLDBERG, David, A., 4055 Pinon Drive, Boulder, CO 80304, US
GOLDBERG, Martha B., 4055 Pinon Drive, Boulder, CO 80303, US
GOLDBERG, Miriam D., 4055 Pinon Drive, Boulder, CO 8030, US
GOLDBERG, Benjamin M., 4055 Pinon Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 597 696** (51) **G06K 19/07**
(72) KRYGIER, Marcelo, 94/6 Stern Street, 55602 Kyriat Ono, IL
MEYASSED, Moshe, 5 Harotem Street, 60920 Kadima, IL
AMIR, Elad, 6/15 Aba Ahimeir Street, 69126 Tel Aviv, IL
- (11) **1 597 748** (51) **H01J 37/30**
(72) RATHMELL, Robert, 401 Love Bird Lane, Murphy, Texas 75094, US
VANDERBERG, Bo, 36 Woodbury Street, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **1 597 795** (51) **H01Q 3/40**
(72) JOHANSSON, Martin, Krokslätts Parkgata 69C, S-431 68 Mölndal, SE
JOHANNISSON, Björn, Kaptensgatan 9, S-434 31 Kungsbacka, SE
HAGERMAN, Bo, Håsthagsvägen 7, SE-135 52 Tyresö, SE
- (11) **1 597 829** (51) **H04B 1/16**
(72) GIROUD, Olivier, 65 Avenue du Roule, F-92200 Neully-sur-Seine, FR

- SERVAL, Thomas, 69bis, Rue Charles Lafitte, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 597 866** (51) **H04L 12/28**
(72) HALASZ, David, 2601 Valleydale Road, Stow, OH 44224, US
ZORN, Glen, W., 1310 East Thomas Street, apt 306, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 597 875** (51) **H04L 12/56**
(72) KOUVELAS, Isidor, 950 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
VICISANO, Lorenzo, 672 Santa Ray Avenue, Oakland, CA 94610, US
SPEAKMAN, Tony, 542 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 597 906** (51) **H04N 7/26**
(72) GRUNDSTRÖM, Patrik, Törnsangarevägen, 3, S-247 35 Södra Sandby, SE
THORELL, Per, Flygelvägen, 293, S-224 72 Lund, SE
HANSSON, Ted, Opalvägen 2, S-26061 Hyllinge, SE
- (11) **1 598 128** (51) **B21H 1/06**
(72) NAKAJIMA, Katsuyuki, c/o Honda Engineering Co., Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
IMAI, Hitoshi, c/o Honda Engineering Co., Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
ISHIKAWA, Masanobu, c/o Honda Engineering Co., Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tachigi 321-3395, JP
TAKEDA, Hiroshi, c/o Honda Engineering Co., Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
KOUSAKA, Tomomi, c/o Honda Engineering Co., Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
- (11) **1 598 337** (51) **C07D 207/27**
(72) ARTUS SURROGA, Juan, José, Marcellina Jacas 26, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES
RAFECAS JANE, Llorenç, Pau Casals 13, E-43712 Llorenç del Penedès, ES
GARRIGA SANAHUJA, Lourdes, Cami de Vila 14, E-43711 Banyeres del Penedès, ES
PERICAS BRONDO, Miquel, A., Ronda del Canig, Agrupació 7, casa 10, E-08950 Esplugues del Llobregat, ES
SOLA CARANDELL, Lluís, Carrer Espígol 46A, 43893 Altafulla- Tarragona, ES
- (11) **1 598 877** (51) **H01L 51/00**
(72) Kawakami, H., Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd., 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Kato, H., Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd., 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Yamashiro, K., Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd, 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Kuroda, M., Fuji Electric Advanced Tech. Co Ltd., 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Sekine, N., Fuji Electric Advanced Tech. Co. Ltd., 1-Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP
- (11) **1 599 167** (51) **A61K 6/00**
(72) POITOUT, Lydie, 3 avenue de la Providence, F-92160 ANTONY, FR
BRAULT, Valérie, 11, rue des Prêtres, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
SACKUR, Carole, 11, rue Jean Beausire, F-75004 Paris, FR
ROUBERT, Pierre, 16, rue Sarrette, F-75014 Paris, FR
- PLAS, Pascale, 1, Clos de la Marquise, F-92320 Châtillon, FR
- (11) **1 599 436** (51) **C07C 51/27**
(72) AMEDURI, Bruno, 26, Rue Louis Roumieux, 34000 Montpellier, FR
BOUTEVIN, Bernard, 1, rue Anselme Mathieu, F-34090 Montpellier, FR
GUIOT, Jérôme, 291 impasse de Ribautelle, 30380 Saint Christol Les Ales, FR
- (11) **1 599 549** (51) **C09B 67/00**
(72) HEUBACH, Rainer, Untersbergstrasse 104A, A-5084 Grossgmain, AT
BRUSSAARD, Yvonne, Steinbergsweg 5, 38704 Liebenburg, DE
BRUSSAARD, Hugo, Mühlackerstasse 1, 75428 Illingen, DE
- (11) **1 599 943** (51) **H03L 7/085**
(72) BRUNN, Brian, T., 2803 Lenwood Court, Austin, TX 78738, US
AHMED, Younis, c/o 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124, US
SHAHRIAR, Rokhsaz, 4507 Autumnleaf Hollow, Austin, TX 78731, US
- (11) **1 601 294** (51) **A61B 17/04**
(72) CHU, Michael, S., H., 121 Browne Street, Brookline, MA 02446, US
INTOCCIA, Alfred, P., Jr., 5 Spindlewick Drive, Nashua, NH 03062, US
- (11) **1 601 350** (51) **A61K 31/135**
(72) WRIGHT, Curtis, 21 Summit Avenue, Rockport, MA 01966-1430, US
COLUCCI, Robert, M., 28 Clearview Drive, Newtown, CT 06482, US
SANCHEZ, Raymond, 40, Rue Du Bac, 75007 Paris, FR
- (11) **1 601 436** (51) **B01D 53/64**
(72) MAZYCK, David, W., 9505 NW 4th Place, Gainesville, FL 32607, US
WU, Chang-Yu, 5400 NW 39th Avenue, Apt.L 100, Gainesville, FL 32606, US
PITONIAK, Erik, R., 1739 Aden Drive, Houston, TX 77003, US
POWERS, Kevin, W., 5007 NW 75th Lane, Gainesville, FL 32653, US
LONDEREE, Danielle, J., 281 SE 18th Avenue, Deerfield Beach, FL 33441, US
- (11) **1 601 454** (51) **B01J 13/04**
(72) HOFFMANN, Sandra, Theresienhöhe 10, 80339 München, DE
VICTOR, Peter, Hoeningerstrasse 4, 41569 Rommerskirchen, DE
- (11) **1 601 471** (51) **B07B 1/00**
(72) DOEHLER, Joachim, 9621 Steep Hollow Dr., White Lake, MI 48386, US
CANNELLA, Vincent, 18625 Devonshire, Beverly Hills, MI 48025, US
- (11) **1 601 509** (51) **B26F 1/26**
(72) COPAT, Marcelo, S., 3668 Eagles Nest Drive, Greenwood, Indiana 43143, US
TRIBBLE, Jim, 5308 West Twin Beach Estates Drive, Brazil, IN 47834, US
SKOCHDOPOLE, Todd, R., 7482 Westwood Lane, Terre Haute, IN 47802, US
BOWER, Sean, W., 1280 North Hunters Court Street, Terre Haute, IN 47803, US
GRAY, Brian, F., 565 Woodbrook Lane, Cincinnati, Ohio 45215, US
STONE, Keith, J., 1923 Augusta Blvd., Fairfield, OH 45014, US
- (11) **1 601 652** (51) **C07D 213/38**
(72) KLEIN, Richard, B., 107 Marseille Place, Cary, NC 27511, US
- SELPH, Jeffrey, L., 1125 Woodway Bluff Cr., Cary, NC 27513, US
PARTRIDGE, John, J., P.O. Box 16832, Chapel Hill, NC 27516-6832, US
REINHARD, John, F., 159 Allen Road, Unit12, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 601 964** (51) **G01N 33/00**
(72) LEHMANN, Kevin, k., 1048 Rolling Meadow Lane, Crozet, VA 22932, US
CHEN, Yu, 2529 Horsham Road, H-10, Hatboro, PA 19040, US
YAN, Wen-Bin, 67 Kinglet Drive South, Cranbury, NJ, 08512, US
- (11) **1 601 986** (51) **G01R 33/04**
(72) BLOYET, Daniel, 6, boulevard du Maréchal Juin, F-14050 Caen Cedex, FR
DOLABDJIAN, Christophe, 4 rue Ernest Lefortier, F-14610 ANGUERNY, FR
QUASIMI, Ahmed C/O Monsieur Boudaden, 12 rue des Gens d'Armes, F-14000 Caen, FR
- (11) **1 602 191** (51) **H04L 1/24**
(72) TARANGO, Tony, 304 Marsh Hawk Drive, Folsom, CA 95630, US
BLEAKLEY, Thomas, c/o Intel Corp., SC-4-203, 2625 Walsh Road, Santa Clara, CA 95051-0988, US
- (11) **1 603 520** (51) **A61K 7/075**
(72) SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US
JOHNSON, Eric, Scott, 4575 Aspen Drive, Hamilton, OH 45011, US
KING, Bonnie, Theresa, 597 Maddox Road, Alexandria, KY 41001, US
AKRED, Joyce, Ross, 4028 Creek Road, Cincinnati, OH 45241, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, Niedenu 49, Frankfurt am Main, DE
TORMOS, Gregory, V., 2808 Columbia Trail, Loveland, OH 45140, US
WARNKE, David, Thomas, 704 Race Street, Apt. 605, Cincinnati, OH 45202, US
WIREKO, Fred, Christian, 7296 Tarragon Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 603 524** (51) **A61K 7/16**
(72) MORGAN, Andre, M., 11 Abbington Lane, Robbinsville, NJ 08691, US
SZELES, Lori, H., 608B Marlborough Commons, Hillsborough, NJ 08844, US
WILLIAMS, Malcolm, 224 Hillside Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
HERLES, Susan, M., 139 Old Clinton Road, Flemington, NJ 08822, US
MACIAS, Chanda, L., 59 Victoria Drive, Somerset, NJ 08873, US
D'AMBROGIO, Robert, 615 Betsy Ross Place, Bound Brook, NJ 08805, US
BOYD, Thomas, J., 17 Mustang Trail, Somerset, NJ 08873, US
MASTERS, James, G., 1 Stephens Court, Ringoes, NJ 08551, US
- (11) **1 603 832** (51) **C01B 17/92**
(72) MINHAS, Bhupender, S., 29 Murphy Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
PEIFFER, Dennis, George, 33 John Drive, Annandale, NJ 08801, US
SOTO, Jorge, Luis, 5875 Linden Creek Court, Centreville, VA 20120-5430, US
STERN, David, Lawrence, 12221 Lake Estates Avenue, Baton Rouge, LA 70810, US
MELLI, Tomas, R., 5780 Bencrest Way, Haymarket, VA 20169, US
BECK, Jeffrey, Scott, 1 Goosetown Road, Clinton, NJ 08809, US
ACKERMAN, Steven, 3588 Rocky Meadow Court, Fairfax, VA 22033, US

- DALRYMPLE, David, C., 19 Staats Road, Bloomsbury, NJ 08804, US
FREMUTH, Alexander, Dietmar, Strauss, 3 Woodsvie Drive, Boothwyn, PA 19061, US
WEISSMAN, Walter, 6 Dickensen Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
KRAMBECK, Frederick, J., 810 Cameron Street, Alexandria, VA 22314, US
- (11) **1 603 846** (51) **C04B 24/12**
(72) BURY, Jeffery, R., 18033 St. James Place, Mantua, OH 44255, US
- (11) **1 603 854** (51) **C07C 17/20**
(72) MATHIEU, Veronique, Venelle des Lauriers, 7, B-1300 Wavre, BE
MROSS, Stefan, Rue Seutin, 43, B-1030 Bruxelles, BE
- (11) **1 603 959** (51) **C08F 230/08**
(72) LANNUZEL, Thierry, 51 cours Emile Zola, F-69100 Villeurbanne, FR
AMEDURI, Bruno, 26 rue Louis Roumieux, F-34000 MONTPELLIER, FR
GUIOT, Jérôme, 298A Impasse de Ribautelle, F-30380 SAINT CHRISTOL LES ALES, FR
BOUTEVIN, Bernard, Les Terres Blanches, 1 rue Anselme Mathieu, F-34090 MONTPELLIER, FR
- (11) **1 604 170** (51) **G01B 17/02**
(72) BERNARD, Olivier, 5, avenue des Jordils, CH - 1006 LAUSANNE, CH
GERARD, Bruno, 1, rue de la Crête, F-77690 Montigny sur Loing, FR
- (11) **1 604 228** (51) **G02B 6/00**
(72) ORON, Ram, 7a Shikmim Street, 74064 Nes-Ziona, IL
DONVAL, Ariela, 14 Efrony Street, 48550 Rosh-Ha'ain, IL
PATLAKH, Anatoly, Tzfat 18/17, 58551 Holon, IL
GOLDSTEIN, Sharon, 28 Merkaz-Baalay-Melacha, 63824 Tel Aviv, IL
ORON, Moshe, 26 Busel Street, 76404 Rehovot, IL
- (11) **1 604 231** (51) **G02B 1/04**
(72) VAN GEMERT, BARRY, 432 Eleanor Street, Pitcairn, Pennsylvania 15140, US
- (11) **1 604 466** (51) **H04B 1/69**
(72) YANG, Rui, 14 Burns Court, Greenlawn, NY 11740, US
LI, Bin, 500 Peconic Street, Apt. 45B, Ronkonkoma, NY 11779, US
REZNIK, Alexander, 1212 River Road, Titusville, NJ 08560, US
ZEIRA, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 604 949** (51) **C01B 7/00**
(72) HIRAO, Toshikazu Grad. School of Engineering, Osaka University 2-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
SAKURAI, Hidehiro, 15-301.Fukiya-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0862, JP
DAIKO, Taro, 2-21-1-402 Kitasenzoku, Ohtaku, Tokyo 145-0062, JP
- (11) **1 605 073** (51) **C22C 38/00**
(72) IGARASHI, Masaaki c/o Sumitomo Metal Industries, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
SEMBA, Hiroyuki c/o Sumitomo Metal Industries, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
MIYAHARA, Mitsuo c/o Sumitomo Metal Industries, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- OGAWA, Kazuhiro c/o Sumitomo Metal Industries, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
OMURA, Tomohiko c/o Sumitomo Metal Industries, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (11) **1 605 774** (51) **A23L 1/01**
(72) BARRY, David, Lawrence, 2745 Quail Ridge Court, Highland Village, TX 75077, US
BURNHAM, Colin, Jeffrey, 37 Station Road, Quorn, Leicestershire, LE12 8BP, GB
DESAI, Pravin, Maganlal, Desai, 3203 Willow Ridge Trail, Carrollton, TX 75007, US
JOSEPH, Ponnattu, Kurian, 701 Rosita Street, Irving, TX 75062, US
LEUNG, Henry, Kin-Hang, 3704 Ellington Drive, Plano, TX 75093, US
MASSON, John, Richard, 20 St. Catherines Way, Houghton on the Hill, Leicester LE7 9HE, GB
RAO, Mohan, V., N., 3609 Whitehaven Drive, Plano, TX 75093, US
SAUNDERS, Robert, William, 10 Petersham Mews, Nottingham NG7 1HF, GB
STALDER, James, William, 4146 Creekdale Drive, Dallas, TX 75229, US
TOPOR, Michael, Grant, 2312 Evergreen, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **1 605 903** (51) **A61K 7/06**
(72) IVANOVA, Katya, Unilever R & d Port Sunlight Quarry Road East, Bebington Wirral, GB
PRATLEY, Stuart, Keith Aspen House, 36 Gayton Lane Gayton Heswall, Wirral, Merseyside CH60 3RF, GB
- (11) **1 605 931** (51) **A61K 31/33**
(72) ULM, Edgar, H., 249 Pacific View Lane, Encinitas, CA 92023, US
MANSFIELD, Robert, 7069 Montanes Lane, Carlsbad, CA 92009, US
BOEHM, Marcus, 2811 Maple Street, San Diego, CA 92104, US
- (11) **1 606 051** (51) **B01J 19/20**
(72) JUNG, Werner-Alfons, Uhrwerkerstrasse 55, 59387 Ascheberg, DE
RINK, Heinz-Peter, Lohöfenerweg 44, 48153 Münster, DE
VENS, Thomas, Bahnhofsallee 2, 46432 Velen, DE
DANNER, Thomas, Ostring 112, 67069 Ludwigshafen, DE
BAYER, Robert, Steinsfurter Strasse 4, 74889 Sinsheim, DE
BAUDER, Andreas, Geierstrasse 6, 68199 Mannheim, DE
MOURS, Marian, Ave. E. van Nieuwenhuysse 4, 1160 Bruxelles, BE
- (11) **1 606 079** (51) **B24B 9/14**
(72) MEUNIER, Jean-Marc, 19, route des Essarts, 76350 OISSEL, FR
SROKA, Laurent, 12, rue des Frères Duret, F-76380 VAL DE LA HAYE, FR
- (11) **1 606 089** (51) **B27N 7/00**
(72) NASLI-BAKIR, Benyahia, Fältspatsvägen 24, 132 35 Saltsjö-Boo, SE
EKBLÖM, Hans, Vådurens gata 212, 3tr, S-136 63 Handen, SE
- (11) **1 606 255** (51) **C07D 207/26**
(72) CHERNEY, Robert, J., 17 Hill Haven Court, Newtown, PA 18940, US
CARTER, Percy, 34 Parkside Dr., Princeton, NJ 08540, US
DUNCIA, John, V., 274 Andrew Dr., Newtown, PA 18940, US
- GARDNER, Daniel, S., 3321 Lancashire Rd., Furlong, PA 18925, US
SANTELLA, Joseph, B., 250 Lewis Rd., Springfield, PA 19064, US
- (11) **1 606 551** (51) **F21V 5/00**
(72) MARTINEAU, Patrick, 1940, Onesime-Gagnon, Lachine, Quebec H8T 3M6, CA
- (11) **1 606 607** (51) **G01N 17/00**
(72) WOLFF, Valentin, 70, rue Bernard Palissy, F-77210 Avon, FR
GERARD, Bruno, 1, rue de la Crête, F-77690 Montigny sur Loing, FR
BERNARD, Olivier, 5, avenue des Jordils, 1006 LAUSANNE, CH
- (11) **1 606 652** (51) **G01S 17/89**
(72) SARID, Moshe, 31 Irusim Street, Reut 71908, IL
- (11) **1 606 877** (51) **H03K 5/156**
(72) RUFFIEUX, David, Chemin de la Fin-sur-Roches, CH-1789 Lugnorre, CH
- (11) **1 607 072** (51) **A61F 5/00**
(72) Conlon, Sean P., 6234C North Shadow Hill Way, Loveland Ohio 45140, US
- (11) **1 608 071** (51) **H03K 19/20**
(72) SUGAHARA, Satoshi, c/o Tokyo Institute of Technology 4259-G2-14, Nagatsuta, Midori-ku Yokohama 226-8502, JP
MATSUNO, Tomohiro, 875-1-224, Higashinango, Minami-Alps-shi, Yamanashi 400-0412, JP
TANAKA, Masaaki, 647-6-201, Inumakata, Midori-ku, Saitama-shi, Saita 3360921, JP
- (11) **1 608 558** (51) **B65B 53/00**
(72) SINSEL, John, A., 109 Ivy Street, Weirton, WV 26062, US
LOEN, Mark, V., 43649 West Bailey Drive, Maricopa, Arizona 85239, US
BAILEY, Michael, S., 146 Hamilton Road, Landenberg, PA 19350, US
- (11) **1 608 632** (51) **C07D 239/94**
(72) GONZALES, Jesus, E., III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
WILSON, Dean, Mitchell, 9317 Pipilo Street, San Diego, CA 92129, US
TERMIN, Andreas, Peter, 2080 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
GROOTENHUIS, Peter, Diederik, Jan, 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Yulian, 7689 Palmilla Drive, 1301, San Diego, CA 92122, US
PETZOLDT, Benjamin, John, 7309 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037, US
FANNING, Lev, Tyler, Dewey, 115 Dole Way, San Marcos, CA 92078, US
NEUBERT, Timothy, Donald, 10721 Ballystock Court, San Diego, CA 92131, US
TUNG, Roger, D., 14015 Caminito Pacifica Trail, San Diego, CA 92130, US
MARTINBOROUGH, Esther, 11128 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 608 639** (51) **C07D 401/12**
(72) DUMAS, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, CT 06524, US
BOYER, Stephen, 37 Francis Drive, Bethany, CT 06524, US
VERMA, Sharad, 29 Harbour Close, New Haven, CT 06519, US
ADNANE, Lila, 28 Concord Drive, Madison, CT 06443, US

- CHEN, Yuanwei, 15 Blue Ride Lane, North Haven, CT 06473, US
LEE, Wendy, 282 Evergreen Avenue, Hamden, CT 06518, US
PHILLIPS, Barton, 498 Whitney Avenue, Apt. 3D, New Haven, CT 06511, US
SMITH, Roger, A., 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
SCOTT, William, J., Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
BURKE, Jennifer, 26 Lynwood Drive Ext, Cheshire, CT 06410, US
CHEN, Jianqing, 117 Frederick Street, Apt. 2-L, New Haven, CT 06515, US
CHEN, Zhi, 223 Foxwood Lane, Milford, CT 06461, US
FAN, Jianmei, 121 October Hill Road, Hamden, CT 06518, US
MIRANDA, Karl, 100 State Street No. 71, North Haven, CT 06473, US
RAUDENBUSH, Brian, 103 Rice Lane Ext., Beacon Falls, CT 06403, US
REDMAN, Aniko, 66 E. Street, Derby, CT 06418, US
SHAO, Jianxing, 39 Nyander Way, Action, MA 01720, US
SU, Ning, 121 October Hill Road, Hamden, CT 06518, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, CT 06492, US
ZHU, Qingming, 11 Bassett Street Apt. D4, West Haven, CT 06516, US
- (11) **1 608 723** (51) **C10J 3/76**
(72) BOLL, Walter, Nordring 19, 60388 Frankfurt am Main, DE
RÖLL, Werner, Basaltstrasse 17A, 63607 Wächtersbach, DE
ERDMANN, Christoph, Zaunkönigweg 35, 65719 Hofheim, DE
WAGNER, Ulrich, Hauptstrasse 49b, 06408 Bierdorf, DE
WURZEL, Thomas, Camp-King-Allee 8, 61440 Oberursel/Ts., DE
- (11) **1 608 791** (51) **C23C 16/22**
(72) Sambasivan, Sankar, 2210 W. Arthur Avenue 3, Chicago, IL 60645, US
Steiner, Kimberly A., 2107W.Belle Plaine Avenue, Chicago, IL 60618, US
Rangan, Krishnaswamy K., 1410 Chicago Avenue, Apt. 303, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 608 845** (51) **E21D 1/00**
(72) DALE, Bruce, A., 7122 Hidden Trails Court, Sugar Land, TX 77479, US
MOHR, John, W., 66 Croydon Road, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
YEH, Charles, S., 9511 Merlins Oaks Court, Spring, TX 77379, US
- (11) **1 609 233** (51) **H02K 41/03**
(72) LEHR, Heinz, Wiesbadener Strasse 18, 14197 Berlin, DE
SCHRADER, Stephan, Auguststrasse 91, 10117 Berlin, DE
WALTER, Steffen, Lindenberger Weg 46, 13129 Berlin, DE
- (11) **1 609 527** (51) **B01J 38/00**
(72) WAKITA, Hidenobu, 3-28, Otokoyama Yoshii Yawata-shi, Kyoto 614-8363, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, 4-11-4-102, Yokozutsumi Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 238-0052, JP
FUJIHARA, Seiji., Matsushita El. Ind. Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bld.3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UKAI, Kunihiko, B12, 2-207-1, Higashiikoma Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
- (11) **1 609 725** (51) **B65D 6/18**
(72) Barbet, Raphaël, 1, rue Anatole France, F-21120 Is-sur-Tille, FR
- (11) **1 610 173** (51) **G02F 1/39**
(72) Kopf, Daniel, Dr., Schulgasse 11, 6832 Röthis, AT
Lederer, Maximilian Josef, Dr., Schwarzen 687, 6861 Alberschwende, AT
- (11) **1 610 713** (51) **A61F 2/00**
(72) OELUND, Jakob, Egevangen 76, DK-3450 Allerød, DK
SLETTEN, Carsten, Godthabsvej 14, DK-3060 Espergaerde, DK
- (11) **1 610 716** (51) **A61F 2/06**
(72) ACOSTA, Pablo, 8272 Rinconada Court, Newark, CA 94062, US
ANDREAS, Bernard, 633 California Way, Redwood City, CA 94062, US
LANDREVILLE, Steve, 273 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041, US
SNOW, David, W., 139 Vista del Grande, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 610 733** (51) **A61F 2/44**
(72) BISCUP, Robert, S., 107 Royal Palm Drive, Ft. Lauderdale, FL 33316, US
LEROUX, Clayton, G., 4244 lake Harbor Way, Avon, OH 44011, US
- (11) **1 610 806** (51) **A61K 31/403**
(72) PICKER, Donald, H., 66 Jamestown Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
HENSON, Geoffrey, W. c/o Callisto Pharmaceuticals, 420 Lexington Avenue, Suite 445, New York, NY 10170, US
FRICKER, Simon, 5882 237A Street, Langley, British Columbia V2Z 1A6, CA
SHAILUBHAI, Kunwar, 2707 Baldeagle Circle, Norristown, PA 19403, US
JACOB, Gary, S. c/o Callisto Pharmaceuticals, 420 Lexington Avenue - suite 1609, New York, NY 10170, US
- (11) **1 611 115** (51) **C07D 277/66**
(72) KLUNK, William, E., 1108 Onondago Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
MATHIS, JR., Chester A., 48 Fox Pointe Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
WANG, Yanming, Dr., 2275 South Green Road, Beachwood OH 44122, US
- (11) **1 611 145** (51) **C07F 9/6574**
(72) WHITEKER, Gregory, Todd, 1467 Trail Creek Ct., Carmel, Indiana, US
GARDNER, Kelli, Jo, 18 Country View Estates, Winfield, WV 25213, US
KLOSIN, Jerzy, 2209 Parkwood Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 611 264** (51) **B32B 9/04**
(72) SIMENDINGER, William, H., III, 3916 Yateswood Court, Raleigh, NC 27603, US
GARRETT, David, William, 1009 Snow Peak Ct., Raleigh, NC 27603, US
- (11) **1 611 411** (51) **G01B 9/02**
(72) KANE, Daniel, J., 2659 Via Berrenda, Santa Fe, NM 87505, US
VAKHTIN, Andrei, B., 1873 Cooper Place, Los Alamos, NM 87544, US
PETERSON, Kristen, A., 215 Sereno Drive, Santa Fe, NM 87501, US
- (11) **1 611 619** (51) **H01L 33/00**
(72) BRAUNE, Bert, Lilienstrasse 19, 93173 Wenzenbach, DE
BRUNNER, Herbert, Erikastr. 1, 93161 Sinzing, DE
- JERMANN, Frank, Klara-Ziegler-Bogen 187, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, Pfarrer-Unsin-Strasse 17, 82269 Geltendorf, DE
- (11) **1 611 898** (51) **A61K 38/06**
(72) Garcia Anton, José Maria, C/Dalmases, 61, àtic 2a, 08017 Barcelona, ES
Cebrian Puche, Juan, Gran Via de les Corts Catalanes, 911, 2-1, 08018 Barcelona, ES
Germa Valles, Alejandro José, C/Poesia, Esc. 7, 3o-2a, Rubi, 08191 Barcelona, ES
Passerini, Elena, Calle Mora d'Ebre 92, Barcelona, ES
- (11) **1 611 981** (51) **B23D 21/00**
(72) MINOWA, Yoshiyuki, HONDA ENGINEERING Co.,Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
HAGA, Fumitaka, HONDA ENGINEERING Co., Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
YOSHIMURA, Takeshi, HONDA ENGINEERING Co.,Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
NAGAO, Yuichi, HONDA ENGINEERING Co, Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
FUJIYAMA, Takeyuki, HONDA ENGINEERING Co.,Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
NAKAMURA, Taro, HONDA ENGINEERING Co.,Ltd, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
- (11) **1 612 297** (51) **C25B 1/04**
(72) Lahoda, Edward J., 116 Washington Street, Pittsburgh, PA 15216-1352, US
Goosen, John E., 11 Highview Circle, Harrison City, PA 15636, US
Mazzoccoli, Jason, P., 610 Springdale Drive, Pittsburgh, PA 15235, US
- (11) **1 612 873** (51) **H01M 4/66**
(72) NISHIMURA, Ken, 1-5-15-205, Minamitera-kataminamidori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0044, JP
ARAI, Naoto c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OSHIMA, Toru c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd., 1919F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
DAIO, Fumio, Rm D-3001, 14, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
IKOMA, Munehisa, 153 Iyodo, Tawaramotocho, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
KAIYA, Hideo, 4-9, Midorigahama, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP
- (11) **1 613 336** (51) **A61K 38/00**
(72) WESTON-DAVIES, Wynne, Evolutec Limited, 250 South Oak Way, Green Park, Reading RG2 6UG, GB
- (11) **1 613 374** (51) **A61M 5/142**
(72) ROGERS, Charles, R., 7433 Fernbrook Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
MERRITT, Donald, R., 3806 Woodbine Lane, Brooklyn Center, MN 55430, US
SCHMIDT, Craig, L., 831 Hidden Meadow Trail, Eagan, MN 55123, US
JAIN, Mukul, 7221 Lydia Ln., Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 614 143** (51) **H05B 33/00**
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US

- LIDORIKIS, Elefrios, 993 Massachusetts Ave., 312, Arlington, MA 02476, US
LUO, Chiyan, 55-15 39th Avenue, Woodside, New York 11377, US
- (11) **1 614 160** (51) **H01L 27/15**
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US
LIDORIKIS, Elefrios, 993 Massachusetts Ave., 312, Arlington, MA 02476, US
LUO, Chiyan, 55-15 39th Avenue, Woodside New York 11377, US
- (11) **1 614 169** (51) **H01M 4/86**
(72) KNIGHTS, Shanna, D., 812 Baycrest Drive, North Vancouver, BC V7G 1N8, CA
WILKINSON, David, P., 1391 Coleman Street, North Vancouver, British Columbia V7K 1W, CA
- (11) **1 614 265** (51) **H04L 12/64**
(72) BURKLIN, Helmut, 15, rue Bigot de Préameneu, F-35000 Rennes, FR
BURDIN, Nicolas, 4, square Armand de la Rouerie, F-35700 Rennes, FR
PERRROT, Sébastien, 21, rue Jean-Pierre Timbaud, 92 130 ISSY-LES MOULINEAUX, FR
- (11) **1 615 535** (51) **A47K 3/28**
(72) LEIFHEIT, David, H., 1840 Brandon Lane, Racine, WI 53406, US
KOVARA, Terry, M., 1134 N. Sunnyslope Drive 203, Racine, WI 53406, US
NEUMANN, Peter, M., 2038 N. Green Bay Road, Racine, WI 53405, US
MAZOOJI, Amber, N., D., 70 Pacific Street, Apt. 484A, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 615 570** (51) **A61B 17/70**
(72) FARRIS, Robert, A., 1626 Hunters Rest Lane, Cordova, Tennessee 38018, US
FOLEY, Kevin, T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, Tennessee 38139, US
COATES, Bradley, J., 1760 Nuckolls Road, Rossville, Tennessee 38066, US
BINDSEIL, James, J., 4638 Knight Place, Alexandria, VA 22311, US
- (11) **1 615 587** (51) **A61C 17/34**
(72) CHAN, John, Geoffrey, 8530 Cornett's Cove, Maineville, Ohio 45039, US
GALL, Douglas, A., 14591 Mill Hollow Lane, Strongsville, OH 44136, US
- (11) **1 615 596** (51) **A61F 2/28**
(72) ROSENBERG, Aron, D., 1894 Beacon Street, Brookline, MA 02445, US
GILLES DE PELICHY, Laurent D., 384 Avenue Andre Leotard, 83600 Allee des Princes B1, FR
EGAN, Daniel, 54 Jackson Street, Ayer, MA 01432, US
TOFIGHI, Aliassghar, N., 25 Wilson Road, Waltham, MA 02452, US
LEE, Dosuk, D., 75 Lee Street, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 615 617** (51) **A61K 8/18**
(72) PEREIRA, Abel, G., 32 Vista Road, Bridgewater, NJ 08807, US
ST. AMOUR, Duane, 19 Thomas Road, South Amboy, NJ 08879, US
BARINOVA, Helena, S., 317 Louis Street, North Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **1 615 860** (51) **C04B 28/14**
(72) SCHWARTZ, Steven, A., 102 Brierley Court, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
LIOTTA, Frank, J., Jr., 59 Tarrytown Lane, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- (11) **1 615 874** (51) **C07C 69/66**
(72) CORSWANT, Christian von, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
HULT, Karl, Kungliga Tekniska Högskolan, AlbaNova Univ.-centrum, Inst. för bioteknologi, 106 91 Stockholm, SE
SÖDERLIND, Erik, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
VIKLUND, Fredrik, Ormingeringen 79, 1 tr, 13233 Saltsjö-Boo, SE
- (11) **1 615 925** (51) **C07D 471/04**
(72) POITOUT, Lydie, 3 avenue de la Providence, F-92160 Antony, FR
BRAULT, Valérie, 5 rue de la Ferme de Belleville, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
SACKUR, Carole, 11 rue Jean Beausire, F-75004 Paris, FR
ROUBERT, Pierre, 16 rue Sarrette, F-75014 Paris, FR
PLAS, Pascale, 1 Clos de la Marquise, F-92320 Châtillon, FR
- (11) **1 616 617** (51) **B01D 65/00**
(72) Dannenmaier, Jürgen, Grunewaldstr. 88, 72336 Baligen, DE
Vinci, Luca, 79, viale Martiri della Liberta, 46025 Poggio Rusco, IT
Ertl, Thomas, Marienburgstr. 56, 72406 Bisingen, DE
Tonelli, Claudio, no.132/11, via Piave, 41100 Modena, IT
- (11) **1 616 684** (51) **B29B 7/58**
(72) YASUSAKA, Kenichi, Polyoplastics Co., Ltd, 973 Miyajima, Fuji, Shizuoka 416-8533, JP
KAKIZAKI, Jun Marubeni America Corporation, JSW Compounding Technical Center, 41135 Vincenti Court, Novi, MI 48375, JP
ODA, Norimasa, The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-Minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP
IWAMOTO, Yoshihiko, The Japan Steel Works, Ltd., 1-2, Yurakucho 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8456, JP
- (11) **1 617 067** (51) **F02F 7/00**
(72) Salameh, Ralf, Jostenbuckel 19, 75053 Gondelsheim, DE
Walz, Timo, Fasanengasse 1, 75053 Gondelsheim, DE
- (11) **1 617 455** (51) **H01J 29/07**
(72) Shimizu, Norio, 2-1-5-306 Shirakawa, Ibaraki-shi Osaka 567-0832, JP
Nihei, Fumiaki, 14-17-810 Futaba-cho, Ibaraki-shi Osaka 567-0829, JP
Uchikawa, Toshio, 14-17-806 Futaba-cho, Ibaraki-shi Osaka 567-0829, JP
- (11) **1 617 530** (51) **H01S 3/107**
(72) KOPF, Daniel, Schulgasse 11, A-6832 Röthis, AT
KULCSAR, Gabor, Oberdorf 8, A-6812, Meiningen, AT
LEDERER, Maximilian Josef, Schwarzen 687, A-6861, Alberschwende, AT
- (11) **1 617 533** (51) **H01S 5/16**
(72) YAMADA, Yumi, 2-3-15-202, Hakamatsuka, Mito-shi, Ibaraki 310-055, JP
IZUMI, Akira, 3-2-405, Sensuicho, Tobataku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 804-0015, JP
- (11) **1 617 589** (51) **H04L 9/32**
(72) Bisbee, Stephen, F., 7206 Bellona Avenue, 21212, Baltimore, US
Moskowitz, Jack J., 15234 Callaway Court, Glenwood, MD 21738, US
White, Michael, W., 1913 Midland Road, 21222, Baltimore, US
- Becker, Keith F., 1212 Swanhill Court, 21226, Baltimore, US
Peterson, Ellis, K., 288 Waycross Way, 21012, Arnold, US
- (11) **1 617 945** (51) **B01J 20/18**
(72) DOYLE, Ruth, Ann, 413 Carriage Court, Oswego, IL 60543, US
WILLIAMS, Bryce, A., 6319 Knollwood Court, Lisle, IL 60532, US
MILLER, Jeffrey, T., 2039 Springside Drive, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 617 968** (51) **B23K 35/26**
(72) ALBRECHT, Hans-Jürgen, Waxweiler Weg 13, 13051 Berlin, DE
BARTL, Klaus Heinrich Georg, Niersstr. 5, 45136 Essen, DE
KRUPPA, Werner, Von-Einem-Str. 3, 45130 Essen, DE
MÜLLER, Klaus, Destubener Str. 6, 95448 Bayreuth, DE
NOWOTNICK, Mathias, Gärtnerstr. 10, 10245 Berlin, DE
PETZOLD, Gunnar, Laubestr. 5, 01309 Dresden, DE
STEEN, Hector Andrew Hamilton, 211 Ebberns Rd, Hemel Hempstead Herts HP3 9RD, GB
WILKE, Klaus, Lübbenauer Weg 7, 12527 Berlin, DE
WITTKÉ, Klaus, Wulffstr. 11, 12165 Berlin, DE
- (11) **1 618 039** (51) **B64G 1/64**
(72) PECK, Mason, A., 109 West Upland Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 618 056** (51) **B65G 49/06**
(72) BANGERT, Stefan, Seidenröther Strasse 6, 36396 Steinau, DE
FUCHS, Frank, Dorfgasse 3, 63826 Geiselbach-Ommersbach, DE
SCHÜSSLER, Uwe, Bahnhofstrasse 22, 63743 Aschaffenburg, DE
LINDENBERG, Ralph, Martin-Luther-Ring 21, 61137 Schöneck, DE
STOLLEY, Tobias, Letzter Hasenpfad 9, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 618 074** (51) **C03B 5/24**
(72) KIEFER, Werner, Jupiterweg 19, 55126 Mainz, DE
RÖMER, Hildegard, Jahnstrasse 27, 65439 Flörsheim, DE
LENTES, Frank, Thomas, Goethestrasse 9, 55411 Bingen, DE
RÄKE, Guido, Waldlaubersheimer Strasse 34, 55452 Rummelsheim, DE
OHMSTEDTE, Volker, An den Frankengräbern 13, 55249 Mainz, DE
NAUMANN, Karin, Gutenbergstrasse 19, 55270 Ober-Olm, DE
LEISTER, Michael, Am Wäldchenloch 9, 55257 Budenheim, DE
NÜSSE, Gerhard, Am Goethepark 23, 07751 Jena, DE
RODEK, Erich, Pliniusweg 28, 55126 Mainz, DE
SCHMIDBAUER, Wolfgang, Am Eiskeller 63, 55126 Mainz, DE
- (11) **1 618 097** (51) **C07D 257/04**
(72) HAREL, Zvi, 12 Haviva Reich Street, Kfar Saba, IL
RUKHMAN, Igor, 1/11 Junior Stuff Dorms Technion City, 3200 Haifa, IL
- (11) **1 618 184** (51) **A61K 39/00**
(72) KIENER, Peter, A., 14017 Gorky Drive, Potomac, Maryland 20854, US

- KINCH, Michael, S., 19627 Hoover Farm Drive, Laytonsville, MD 20882, US
LANGERMANN, Solomon, 6606 Cross Country Boulevard, Baltimore, MD 20878, US
- (11) **1 618 221** (51) **C22B 3/02**
(72) BUUREN, Craig, C/O 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA
- (11) **1 618 461** (51) **G06F 1/10**
(72) WONG, Keng, 9028 NW Benson Street, Portland, OR 97229, US
TAYLOR, Gregory, 2894 NW 127th Avenue, Portland, OR 97229, US
LIM, Chee, 16881 SW Marcile Lane, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 618 524** (51) **G06Q 10/00**
(72) Dr.-Ing. FANTANA, Nicolaie, Laurentiu, Heckerstr. 61/1, D-69124 Heidelberg, DE
PETTERSSON, Lars, Tingshusgatan 4, S-771 31 Ludvika, SE
PERKINS, Mark, D., 503 Bridgewater Court, St. Charles, MO 63304, US
GIRGIS, Ramsis, S., 9 Hickory Mound Court, Wildwood, MO 63011, US
FAZLAGIC, Asim, 4400 Lindell 7K, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **1 618 692** (51) **H04K 1/00**
(72) JAIN, Nikhil, 5 Coldhill Road South Ste. 28, Mendham, NJ 07945, US
COLLINS, Bruce, 11730 Angelique Street, San Diego, CA 92131, US
NAGARAJ, Thadi M., 11820-2 Cypress Canyon Road, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 618 695** (51) **H04L 1/20**
(72) PAULI, Mathias, Hollerweg 40, 85375 Neufarn, DE
WACHSMANN, Udo, Breitenfeldstrasse 26, 91126 Schwabach, DE
TSAI, Shawn, Shiau-He, 7335 Calle Cristobal 156, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 620 366** (51) **C03B 23/057**
(72) HALLER, Wolfgang, 4620 North Park Ave., Chevy Chase, MD 20815-4557, US
HAYOZ, Othmar, Im Bänz 7, CH-8902 Urdorf, CH
MERINO, David, Letzigraben 43, CH-8003 Zürich, CH
ALLENSPACH, Thomas, Wiesenweg 26, CH-5627 Besenbüren, CH
- (11) **1 620 441** (51) **C07D 513/04**
(72) GRAINDORGE, Emmanuel, 25, rue Bois d'Avroy, B-4000 Liege, BE
FRANCOTTE, Pierre, Avenue Blondon, 82-5a, B-4000 Liege, BE
BOVERIE, Stéphane, 42, route Signy le Petit, F-08380 La Neuville Aux Joutes, FR
DE TULLIO, Pascal, Voie du Herdier, 22, B-4020 Jupille, BE
PIROTTE, Bernard, Rue Tolle 5, B-4680 Oupeye, BE
LESTAGE, Pierre, 9, allée de la Grande Terre, F-78170 La Celle St Cloud, FR
DANOBER, Laurence, 82, rue Henri Richaume, F-78360 Montesson, FR
RENARD, Pierre, 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, 22, avenue de la République, F-78230 Le Pecq, FR
- (11) **1 620 469** (51) **C08B 37/00**
(72) REDMOND, Mark, J., 11604-92nd Avenue Edmonton, Alberta T6G 1B3, CA
FIELDER, David, A., 9911-68 Street, Edmonton, Alberta T6A 2S6, CA
- (11) **1 620 511** (51) **C09C 1/00**
(72) KNISS, Helge, Bettina, Goethestrasse 21, 64380 Rossdorf, DE
PFAFF, Gerhard, Tannenstrasse 2d, 64839 Münster, DE
- (11) **1 620 672** (51) **F16L 41/06**
(72) CALKINS, Charles, Dale, 6626 South 76th East Avenue, Tulsa, OK 74133, US
FREEMAN, Eric, N., 15772 South 81st West Avenue, Sapulpa, OK 74066, US
GARRISON, Tony, R., 15707 South Braden, Bixby, OK 74008, US
GOINS, Gary, D., 8701 East 98th Place, Tulsa, OK 74133, US
MORRISON, Phillip, K., 3824 South Sequoia Avenue, Broken Arrow, OK 74011, US
PUCKETT, Gregory, L., 1930 W. Woodbury, Broken Arrow OK 74134, US
JACOB, Stephen, M., 11008 Highway 961, Clinton, LA 70722, US
MCDONALD, Bryan, W., 1914 Windy Green, Kingwood, TX 77345, US
MILLER, Jack, E., 14107 Tiff Trail, Houston, TX 77095, US
- (11) **1 620 790** (51) **G06F 9/315**
(72) NIE, Xiaoning, Bürgermeister-Schneider-Weg 85, 85579 Neubiberg, DE
WAHL, Thomas, Maganbertstrasse 15, 36041 Fulda OT Maberzell, DE
- (11) **1 621 000** (51) **H04M 1/23**
(72) BONNELYKKE KRISTENSEN, Jakob, Valmuevej 10, DK-3650 Oalstykke, DK
CHRISTJANSEN, Rasmus, Schottisgatan 14 A, SE-271 92 Ystad, SE
BALLE, Henrik, Praestelaengen 15, 3.tv., DK-2400 Copenhagen, DK
STAGSTED, Lone, Nystedvej 6, DK-4000 Roskilde, DK
JUUL JAKOBSEN, Janne, Havdrupvej 68, DK-2700 Brønshøj, DK
SAXE KNUDSEN, Christian, Indiakaj 11, DK-2100 Copenhagen OE, DK
PEDERSEN, Thomas, Prinsesse Maries Allé 5, 1 th., DK-1905 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 622 516** (51) **A61B 17/00**
(72) SMITH, Maurice, M., 9285 Oak Knoll Cove, Cordova, TN 38018, US
ROEHM, Thomas, E., III, 122 Morningside Park, Memphis, TN 38104, US
LIM, Roy, K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 622 585** (51) **A61K 9/127**
(72) DZIEWISZEK, Krzysztof, J., 18 Joyce Ln., Boxborough, MA 01719, US
TRUNEH, Alemseged, 93 Atkinson Lane, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 622 716** (51) **B01J 20/06**
(72) AZIZIAN, Farid, 9 Benson Close, Bicester, Oxfordshire OX6 7FQ, GB
EVANS, Kenneth, Westward View, 4 Hillfield Road, Chalfont St Peter, Buckinghamshire SL9 0DX, GB
PRICHETT, Derek, 149 rue de Crespieul, Chicoutimi, Quebec G7H 7B7, CA
ZOUKIN, Sergei, 1156 Cliffside Lane, RR 1 Sydenham, Ontario K0H 2T0, CA
MOGAN, Jon, 5 Black Walnut Road, Kemptville, Ontario, CA
RISTO, Marie Noella Gail, 1406 Unity Road, Glenburnie, Ontario K0H 1S0, CA
FLANNAGAN, John Robert, 420 Fieldstone Drive, Kingston, Ontario K7K 7E2, CA
EL-TANNIR, Walid, 2861 Baycrest Drive, Ottawa, Ontario K1V 8X8, CA
- (11) **1 622 825** (51) **B68C 1/16**
(72) DABBS, Harry William, Mill Green Cottage Lichfield Road, Cannock Staffordshire WS11 8EE, GB
- (11) **1 622 829** (51) **C01B 3/38**
(72) TIO, Thian Hoey 9/63 Udon Sakol Road, Moo 16 Banskasem Tumbol Nongnakam, Amphor Muang Udon Tani Province 41000, TH
- (11) **1 622 836** (51) **C02F 1/44**
(72) MARZINKOWSKI, Joachim, Grimlinghauser Str. 36, 40221 Düsseldorf, DE
GÄB, Siegmund, Sebastianstrasse 204B, 50735 Köln, DE
- (11) **1 622 947** (51) **C08F 10/06**
(72) FRAZIER, Kevin, A., 1105 Tanwood Court, Midland, MI 48642, US
VOSEJPKA, Paul, A., 706 East Chippewa River Road, Midland, MI 48640, US
BOONE, Harold, W., 7802 Silver Pond Drive, Sugar Land, TX 77479, US
STEVENS, James, C., 2026 Pecan Trail Drive, Richmond, TX 77469, US
- (11) **1 622 979** (51) **C08L 67/02**
(72) ALMS, Gregory, R., 1 Ashleaf Court, Hockessin, Delaware 19707, US
ANKROM, Linda, S., 106 Muskingum Drive, Marietta, Ohio 45750, US
BRISSTOT, Claire, 48 Boulevard Victor Hugo, F - 77370 Nangis, FR
CROFT, Neil, J., 9 Forest Gate Lane, Wilmington, Delaware 19810, US
ELIA, Andri, E., 4 Ridgeway Drive, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
GRUNER, Christian, Am Benden 16, 50345 Huerth, DE
MOLITOR, Michael, J., 107 Mathes Places, Wilmington, Delaware 19804, US
STEGEN, Helga, Berliner Strasse 144, D-42277 Wuppertal, DE
- (11) **1 622 980** (51) **C08L 67/02**
(72) ALMS, Gregory, R., 1 Ashleaf Court, Hockessin, DE 19707, US
CROFT, Neil, J., 9 Forest Gate Lane, Wilmington, DE 19810, US
GRUNER, Christian, Am Benden 16, 50345 Huerth, DE
KOBAYASHI, Toshikazu, 116 Millbrook drive, Chadds Ford, PA 19317, US
MOLITOR, Michael, J., 107 Mathes Places, Wilmington, DE 19804, US
BRISSTOT Claire, 48 Boulevard Victor Hugo, F - 77370 Nangis, FR
STEGEN, Helga, Berliner Strasse 144, 42277 Wuppertal, DE
- (11) **1 623 090** (51) **E21B 49/00**
(72) MEISTER, Matthias, Lueckenweg 21, 29227 Celle, DE
LEE, Jaedong, 1326 Remington Crest Drive, Houston, TX 77094, US
SVEN, Krueger, Kronenstrasse 34, 29221 Celle, DE
NIEMEYER, Eick, Dieterichsstrasse 2, 30159 Hannover, DE
- (11) **1 623 232** (51) **G01N 33/68**
(72) SOSKIC, Vukic, 6B Crescent Road, London, N3 1HP, GB
SCHRATTENHOLZ, André, Hinter der Kirche 49, 55129 Mainz, DE
- (11) **1 623 288** (51) **G05D 1/02**
(72) RUMBO, Jim, R., 4949 W. Saddlehorn Road, Glendale, AZ 85310, US

- HILL, Gregory, S., 30052 N. 48th Street, Cave Creek, AZ 85331, US
BOUANANI, Adib, 3406 W Alicia Dr, Laveen, AZ 85339, US
HADLEY, John, C., 5834 W. Grove Drive SE, Kentwood, MI 49512, US
GAIER, Chad, E., 6321 W. Desert Hollow Drive, Glendale, AZ 85310, US
- (11) **1 623 315** (51) **G06F 3/12**
(72) MASTIE, Scott, D., 7153 Rozena Drive, Longmont, CO 80503, US
MITCHELL, Joan, L., 1172 Fall River Circle, Longmont, CO 80501, US
- (11) **1 623 378** (51) **G06Q 10/00**
(72) MADHAVAN, Ananth, 3831 Jackson Street, San Francisco, CA 94118, US
ASRIEV, Artem, V., 7 James Street, Winchester, MA 01890, US
BORKOVEC, Milan, P., 52 Joy Street, 11, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 624 833** (51) **A61F 5/00**
(72) MARNAY, Theirry, Clinique du Parc, B.P. 20, F-34171 Castelnau le Lez, FR
BERTAGNOLI, Rudolf, Kay 2a, 94315 Straubing, DE
MAGEE, Francis, P., 202 Sagewillow Road, Ketchum, Idaho 83353, US
ECKHOF, Stephan, Schubertstrasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE
NICHOLS, David, L., 1047 Bucktail Way, West Chester, Pennsylvania 19382, US
GEISERT, Christophe, Nuehauser Strasse 47, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 624 909** (51) **A61M 1/00**
(72) ELKINS, Jeffrey, M., 3 Eucalyptus Court, Woodside CA 94062, US
GOODSON, Harry, B., IV, 3596 Dickenson Common, Freemont, CA 94538, US
MAGUIRE, Mark, A., 525 Clark Drive, San Mateo, CA 94402, US
VALENCIA, Aurelio, 915 Colorado Avenue, East Palo Alto, CA 94303, US
PATEL, Samir R, 366 Sierra Vista Avenue, 6, Mountain View, CA 94093, US
- (11) **1 625 027** (51) **B60B 15/24**
(72) Hauser, Frank, 7 Rose Court, North Bank, Hassocks, West Sussex BN6 8JG, GB
Lantsbury, Denis, 3 Southview, Ditchung Common, Hassocks, West Sussex BN6 8TQ, GB
- (11) **1 625 040** (51) **B60K 28/06**
(72) DOBLER, Günter, Esslinger Strasse 87/2, 73776 Altbach, DE
ELITOK, Ercan, Alter Brauhaus 16, 76137 Karlsruhe, DE
ENTENMANN, Volker, Hauffstrasse 24, 71563 Affalterbach, DE
GOTTLIEB, Wolfgang, Fechnerstrasse 25, 10717 Berlin, DE
KUHN, Klaus-Peter, Meisenweg 12, 73655 Plüderhausen, DE
LUDWIG, Michaela, Stauffenbergstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
PROETTEL, Andreas, Spatzweg 16, 71409 Schwaikheim, DE
ROTHER, Siegfried, Hohenheimer Strasse 56, 73770 Denkendorf, DE
THEOFANOU, Dimitra, Kronenstrasse 15, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 625 096** (51) **C01B 33/141**
(72) LORTZ, Wolfgang, Feldstrasse 9, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, Riedstrasse 10a, 63454 Hanau, DE
- PERLET, Gabriele, Oberhaagstrasse 7a, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WILL, Werner, Schulstrasse 46, 63571 Gelnhausen, DE
LEHMANN, Kathrin, Am Lindenfeld 33, 51377 Leverkusen, DE
RÜTTGERODT, Angela, Farnweg 18, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 625 460** (51) **H04M 5/00**
(72) GOLITSIN, Vladimir, G., 6065 Calle de Prospero, San Jose, CA 95124, US
BARINOV, Vitaly, Y., 1056 Bancroft Rd., Concord, CA 94518, US
- (11) **1 625 667** (51) **H04B 1/48**
(72) OLSARDEN, Jesper, Häggvägen 6, S-240 14 Veberöd, SE
BRANDT, Per-Olof, Rönngatan 4, S-234 31 Lomma, SE
- (11) **1 626 664** (51) **A61B 17/14**
(72) BLUST, Edgar, Nägelsee 6, 78126 Königsfeld, DE
BUTSCH, Werner, Burgstrasse 7, 78589 Dürbheim, DE
GASSNER, Stefan, Hegastrasse 14, 78194 Immendingen-Hattingen, DE
HAGEN, Thomas, Oberer Bann 59, 78532 Tuttlingen, DE
HÄUSLER, Rainer, Auf dem Schildrain 15, 78532 Tuttlingen, DE
HÖGERLE, Alois, Kammerhalde 22, 78532 Tuttlingen, DE
KLEINWÄCHTER, Timo, Im Steinigen Tal 10/2, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 626 732** (51) **A61P 25/16**
(72) CHAUVIER, David, 23, Rue Victor Hugo, 92120 Montrouge, FR
BORGNE, Annie, 13, Avenue Philippe Auguste, F-75011 Paris, FR
JACOTOT, Etienne, 171, Rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
LANGONNE, Alain, 151, Rue du Château, F-75014 Paris, FR
LECOEUR, Hervé, 113, Rue Didot, F-75014 Paris, FR
REBOUILLAT, Dominique, 36, Rue du Hameau, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 626 744** (51) **A61L 9/03**
(72) MURDELL, Rachel, 623 Coleberry Court, Cleves, OH 45002, US
BUSH, Stephan, Gary, 6426 Cedar Hill Drive, Liberty Township, OH 45011-9099, US
- (11) **1 626 752** (51) **A61L 31/08**
(72) RATHENOW, Jörg, Am Sportplatz 10, 49610 Quakenbrück, DE
BAN, Andreas, Herdweg 69, 64285 Darmstadt, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, Fritz-Remy-Strasse 5, 63071 Offenbach am Main, DE
ASGARI, Soheil, Sonnenbergerstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE
- (11) **1 626 816** (51) **B05D 7/24**
(72) RATHENOW, Jörg, Am Sportplatz 10, 49610 Quakenbrück, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, Fritz-Remy-Strasse 5, 63071 Offenbach am Main, DE
BAN, Andreas, Herdweg 69, 64285 Darmstadt, DE
ASGARI, Soheil, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 626 827** (51) **B21D 47/01**
(72) REGNELL, Hans, Tingsvägen 7, S-442 50 Ytterby, SE
GUSTAFSSON, Jens, Gustavsplatsen 1H, S-416 69 Göteborg, SE
LILJEBLAD, Benny, Torphagebacken 14, S-443 38 Lerum, SE
- (11) **1 626 841** (51) **B24D 13/10**
(72) Amanda Patent & Licensing SIA, Enkura iela 2-18 Kipsala, Riga 1048, LV
- (11) **1 626 925** (51) **B67D 1/04**
(72) RASMUSSEN, Jan, Noerager, Rytterbakken 22, DK-3650 Oelstykke, DK
- (11) **1 626 930** (51) **C01B 31/02**
(72) BISCHOFBERGER, Norman, Faulbrunner Strasse 10, 65183 Wiesbaden, DE
BAN, Andreas, Herdweg 69, 64285 Darmstadt, DE
MAYER, Bernhard, Wormser Strasse 19, 55130 Mainz, DE
GOLDMANN, Dov, Hasengartenstrasse 40, 65189 Wiesbaden, DE
RATHENOW, Jörg, Rheingastrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Soheil, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 627 250** (51) **G02B 6/38**
(72) BOOKSH, Karl, Steven, 533 E. Kyle Ct., Gilbert, AZ 85296, US
MASSON, Jean-François, 1413 Tuxworth Circle, Decatur, Georgia 30033, US
- (11) **1 627 512** (51) **H04L 29/06**
(72) MICHENAUD, Stéphane, 1, rue Jules Verne, F-92800 Puteaux, FR
PETIT, Eric, 36, route de Chauffour, F-91580 Etrechy, FR
ROYER, Jean-Hugues, 26, rue de Ménilmontant, F-75020 Paris, FR
- (11) **1 627 517** (51) **H04M 1/02**
(72) BALLE, Henrik, Pr stel ngen 15, DK-2400 Copenhagen, DK
STAGSTED, Lone, Nystedvej 6, DK-4000 Roskilde, DK
JAKOBSEN, Janne, Juul, Havdrupvej 68, DK-2700 Brønshøj, DK
KNUDSEN, Christopher, Saxe, Indiakaj 11, DK-2100 Copenhagen Ö, US
- (11) **1 627 539** (51) **H04Q 7/20**
(72) WALDEN, Charles, Lee, 12 Cambridge Court, Richmond Hill, GA 31410, US
WILEY, Daryl, 6263 Paseo Callado, Carlsbad CA 92009, US
HUNT, Chris, 6 Lantern Lane, Savannah, GA 31410, US
- (11) **1 627 547** (51) **H04Q 7/38**
(72) AN, Jong Hoe, 971-2 Hogye 3-dong, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
KYUNG, Chan Ho, Wookil APT., 104 Nae-dong, Bukye 3-dong, Bupyoung-ku, Incheon 403-806, KR
HAN, Kyoo Jin, 506-801, Kongjak APT., 1587 Gwanyang-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
- (11) **1 627 632** (51) **A61K 31/11**
(72) ENOKI, Tatsuji, 43, Miyakinogami, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0313, JP
KOBAYASHI, Eiji, 18-19, Ichiriyama 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
OGAWA, Kinuko c/o TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
KUDO, Yoko, 8-8-206, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP

- TANABE, Masashige, 14-3-207, Nogohara 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
OHNOGI, Hiromu, 12-1-311, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SAGAWA, Hiroaki, 6-32, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, 1454-15, Nagano, Shigaraki-cho, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
- (11) **1 628 673** (51) **A61K 35/08**
(72) Jain, Rajesh, Panacea Biotech Ltd., B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Ind. Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
Jindal, Kour Chand, Panacea Biotech Ltd., B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Ind. Estate, Mathura Rd, New Delhi 110 044, IN
Singh, Sukhjeet, Panacea Biotech Ltd., B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Ind. Estate, Mathura Rd, New Delhi 110 044, IN
Datta, Aniruddha, Panacea Biotech Ltd., B-1 Extn., A-27, Mohan Co-operative Ind Estate, Mathura Rd, New Delhi 110 044, IN
- (11) **1 628 735** (51) **B01D 39/00**
(72) KIM, Yong-Woo, 109-204 Chunggoo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-390, KR
MIN, Joon-Seok, 403-402 Expo Apt., 464-1 Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sung-Hyoan, 102-905 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-728, KR
LEE, Chang-Q, 104-1108 Malgeun-Achim Apt., Nae-dong, Seo-gu, Daejeon 302-781, KR
MIN, Wha-Sik, 103-602 Expo Apt., Gaepo-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 629 391** (51) **G06F 13/40**
(72) BENHAM, John, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard SC4-202, CA 95052-8119 Santa Clara, US
CRITCHLOW, John, 34 Sunset Drive, Northborough, MA 01532, US
LIANG, Tao, 19 Steeple Chase Circle, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 629 443** (51) **G08B 13/14**
(72) BRIDGELALL, Raj, 3208 Commander Drive, Carrollton, TX 75006, US
DURON, Mark, 140B La Bonnevie Drive, East Patchogue, NY 11772, US
KNADLE, Richard, 316 Vanderbilt Parkway, Dix Hills, NY 11746-5856, US
CHARYCH, Hal, 2 The Overlook, Poquott, NY 11733, US
NUDELMAN, Avi, 92 Stone Hurst Lane, Dix Hills, NY 11746, US
- (11) **1 631 201** (51) **A61B 17/10**
(72) GAMBALE, Richard, A., 382 Dunstable Road, Tyngsboro, MA 01879, US
LUKIN, Peter, J., 6 Bridie Lane, Nordfolk, Massachusetts 02056, US
DICESARE, Paul, .68 Wells Hill Road, Easton, Connecticut 06612, US
BATTLES, Christopher, ., New Haven, CT, US
RADZIUNAS, Jeffrey, ., Wallingford, CT, US
FERRIERA, Danial, ., Milford, CT, US
- (11) **1 631 436** (51) **B29C 47/90**
(72) STIEGLITZ, Henning, Franz-Albert-Str.15, 80999 München, DE
Dipl.-Ing. Aron ALTMANN, Ungererstrasse 202, 80805 München, DE
- (11) **1 631 597** (51) **C08F 2/00**
(72) LOW, Donald, 16469 Severn Road, San Leandro, CA 94578, US
- HU, Ying, 312 Lansdale Avenue, C, Millbrae, CA 94030, US
BOTTI, Paolo, Via Vittorio Veneto 18, I-29100 Piacenza, IT
- (11) **1 631 697** (51) **C23C 16/44**
(72) SADEWASSER, Sascha, Danziger Str. 57, 10435 Berlin, DE
GLATZEL, Thilo, Bützmatweg 21, 79594 Inzlingen, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, Wolzogenstrasse 8c, 14163 Berlin, DE
Vogel, Marko, Kluxstrasse 3, 10823 Berlin, DE
- (11) **1 631 885** (51) **G06F 1/00**
(72) GARAKANI, Mehryar, Khalili, 152 Diablo Ranch Court, Danville, CA 94506, US
JIN, Gavin, Li-Min, 102 North Hope Avenue, Apt. 36, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 631 940** (51) **G07F 17/32**
(72) NGUYEN, Binh, 13210 West Saddlebow Drive, Reno, NV 89511, US
PAULSEN, Craig, A., 1350 Monte Vista Drive, Reno, NV 89511, US
LEMAY, Steven, G., 5398 South Elk River Road, Reno, NV 89511, US
PRICE, Derrick, 609 Celso Court, Las Vegas, NV 89144, US
ROWE, Richard, E., 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, NV 89135, US
KIELY, Daryn, 2460 Citrus Garden Circle, Henderson, NV 89052, US
- (11) **1 632 096** (51) **H04Q 7/20**
(72) LOVE, Robert, T., 817 S. Hough Street, Barrington, IL 60010, US
STEWART, Kenneth, A., 251 Parker Drive, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 632 097** (51) **H04Q 7/20**
(72) RAGER, Kent D., 16570 W. Applewood Ct., Gurnee, IL 60031, US
ANDERSEN, Niels Peter Skov, Lovparken 14, DK-4000 Roskilde, DK
OTTING, Marcia J., 246 N. Lincoln Avenue, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 632 299** (51) **B22F 9/04**
(72) ODAKA, Tomoori, 5-2-5-103, Hirose2Shi-mamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP
KANEKO, Yuji, 39-207, Kohata Okurayama, Uji-shi, Kyoto, 6110002, JP
- (11) **1 632 933** (51) **G10L 13/06**
(72) SATO, Yasushi, Sanraise Naka 501, 1-28-1, Naka, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0093, JP
- (11) **1 633 195** (51) **A21D 10/00**
(72) GREEN, Matthew, 4 Deben Close, Newport Pagnell, Bucks MK16 9DU, GB
WHITEHURST, Robert, 23 Brook Court, Horton, Northampton NN7 2BL, GB
- (11) **1 633 425** (51) **A61M 29/00**
(72) HERWECK, Steve, A., 5 Wentwort Dreive, Hudson, New Hampshire 03051, US
MARTAKOS, Paul, 1 Regis Drive, Pelham, NH 03076, US
MOODIE, Geoffrey, 12 Newcastle Drive 11, Nashua, NH 03060, US
LABRECQUE, Roger, 20 Buckingham, Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (11) **1 633 444** (51) **A61Q 19/10**
(72) CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, OH 45040, US
GARZA, Cynthia, Ann, 10679 Breedshjill Drive, Cincinnati, OH 45231, US
- STELLA, Qing, 7919 Cooper Road, Cincinnati, OH 45242, US
TANNER, Paul, Robert, 3325 Golden Fox Trail, Lebanon, OH 45036, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, 7027 Watersedge Lane No. 165, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 633 722** (51) **C07D 235/30**
(72) SMITH, Roger, 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
CAMPBELL, Ann-Marie, 69 Lynn Drive, Monroe, CT 06468, US
COISH, Philip, 1365 Ridge Road, North Haven, CT 06473, US
DAI, Miao, 83-72 Daniels Street, Briarwood, NY 11435, US
JENKINS, Susan, 50 Bolt Lane, Milford, CT 06460, US
LOWE, Derek, 31 Bittersweet Lane, Hamden, CT 06518, US
O'CONNOR, Stephen, 977 Little Meadow Road, Guilford, CT 06437, US
SU, Ning, 121 October Hill Road, Hamden, CT 06518, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Mingbao, 75 Nyselius Place, Stamford, CT 06905, US
ZHU, Lei, 101 Oak Ridge Lane, Milford, CT 06460, US
- (11) **1 633 970** (51) **F02M 53/04**
(72) PINKERNELL, Dietmar, Frühlingstrasse 3a, 86456 Gablingen, DE
MEGGENRIEDER, Gertrud, Sonnenweg 7, 86482 Aystetten, DE
STICHNOTH, Andreas, Lindwurmstrasse 120, 80337 München, DE
KÖTHEN, Dirk, Rauwolfstrasse 18, 86152 Augsburg, DE
YALCIN, Hakan, Filchnerstrasse 33, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 634 070** (51) **G01N 33/46**
(72) BIERNACKI, Jacek, 1830 18th Ave SE, Salmon Arm, CB V1E 2M8, CA
FLATMAN, Carl, 1731 11th Ave Se, Salmon Arm, CB V1E 2E3, CA
WOODS, Steve, 751 34th Street SE, Salmon Arm, CB V1E 2C6, CA
LAHODA, Ron, 30299 Shoreline Drive, Menifee, California 92584, US
- (11) **1 634 141** (51) **G06Q 10/00**
(72) WALKER, Jay, S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US
BREITENBACH, Paul, T., 33 Hillbrook Road, Wilton, CT 06897, US
LEE, Sih, Y., 131 Rockland Avenue, Northvale, NJ 07647, US
O'NEIL, Michael, V., 175 West 73rd Street, Apartment 16D, New York, NY 10023, US
SIGNORELLI, Paul, D., 241 East 76th Street 2D, New York, NY 10021, US
TEDESCO, Daniel, E., Two Arden Lane, Huntington, CT 06484, US
JORASCH, James, A., 240 East 39th Street Apt. 35J, New York, NY 10016, US
GELMAN, Geoffrey, M., 21 Belltown Road, Stamford, CT 06905, US
- (11) **1 634 235** (51) **G06Q 10/00**
(72) KRUSE, Matthias, 1429 Page Street, San Francisco, CA 94117, US
JORDT, Nicolai, Friedrichstr. 86 a, 76669 Bad Schönborn, DE
WODTKE, Dirk, 212 Valencia Avenue, Aptos, CA 95003, US

- (11) **1 634 354** (51) **H02G 3/22**
(72) KREUTZ, Tomas, Ringövägen 89, S-371 64 Lyckeby, SE
- (11) **1 634 432** (51) **H04M 1/725**
(72) MIDDLETON, David, Hedakersvägen 26, SE-217 64 Malmö, US
- (11) **1 634 477** (51) **H04Q 7/38**
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742, US
JAIN, Avinash, 7873 Avenida Navidad 257, San Diego, CA 92122, US
CHEN, Tao, 5415 Harvest Run Drive, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 635 639** (51) **A01N 43/38**
(72) WADA, Katsuaki, 5-12-15, Nakakuki, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
GOMIBUCHI, Takuya, 4-2-1105, Higashiarai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
YONETA, Yasushi, 1-10-3, Dote, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP
OTSU, Yuichi, 1-5-7, Ekiminami-cho, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, 6-14-4, Midori, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
OKUYA, Hanako, 908-1, Yuki, Oaza, Yuki-shi, Ibaraki, 307-0001, JP
- (11) **1 635 762** (51) **A61K 6/00**
(72) HRKACH, Jeffrey, S., 19 Diana Lane, Lexington, Massachusetts, 02421, US
- (11) **1 635 886** (51) **A61L 27/34**
(72) MECKING, Stefan, Jacob-Burckhardt-Str. 48, 78464 Konstanz, DE
TILLER, Jörg C., Falkenbergstr. 6, 79110 Freiburg, DE
ODERMATT, Erich, Fernsichtstrasse 7a, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 636 105** (51) **B65D 30/08**
(72) Smith, Ian John, 12 Sunnyfield Avenue Cliviger, Nr. Burnley, Lancashire BB10 4TE, GB
Griffiths, John Joseph Dermot, 4 Rochester Drive, Marsden Heights, Burnley, Lancashire BB10 2BH, GB
Connelly, Patrick Thomas, 11 Snackgate Lane, Heighington Village, Newton Aycliffe DL5 6RG, GB
Brassington, Paul Stuart, 15 Pendle Fields, Fence, Burnley, Lancashire BB12 9HN, GB
- (11) **1 636 199** (51) **C07D 295/12**
(72) HECK, Rainer, Egonstrasse 14, 79106 Freiburg, DE
JUSTUS, Michael, Lindenplatz 12b, CH-8203 Schaffhausen, CH
MÜLLER, Roland, Delfter Str. 23, CH-5004 Aarau, CH
OTTEN, Thomas, Grünhaldenstr. 29, CH-8052 Zürich, CH
RETTIG, Martin c/o Uta Heuwieser, Untere Oberaustasse 8, 77963 Schwanau/Nonnenweiser, DE
- (11) **1 636 865** (51) **H01M 4/88**
(72) DZIALLAS, Holger, Zum Dahlhoff 23, 59469 Ense, DE
WITTPAHL, Sandra, Rathgeberstr. 43a, 91074 Herzogenaurach, DE
KÖHLER, Joachim, Schmiedegasse 15b, 63584 Gründau/Haingründau, DE
- (11) **1 636 952** (51) **H04L 12/58**
(72) BANTZ, David, F., 100 Haines Road - 1009, Bedford Hills, NY 10507, US
- GOPALAKRISHNAN, Ponani, 3171 Stoneleigh Court, Yorktown Heights, NY 10598, US
GRUEN, Daniel, M., 183 Mill Street, Newton, MA 02460, US
HERGER, Lorraine, M., 620 King Street, Port Chester, NY 10573, US
LEE, Nathan, Junsup, 19 Scher Drive, New City, NJ 10956, US
SHEA, Dennis, Gerard c/o IBM United Kingdom Ltd, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
VIVEROS, Marisa, S., 2 Hudson Drive, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- (11) **1 637 258** (51) **B23B 27/14**
(72) SAKA, Hiroyasu, 5-53, Takakuradai 1-chome, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP
MOON, Won Jin, Furoresu Kiyama 2-403, 6-19, Harada 4-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0063, JP
UCHIMURA, Shoji, 145, Aoyama 2-chome, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0833, JP
ITO, Toshiro, 61, Suwa 4-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0068, JP
- (11) **1 638 389** (51) **A01J 5/007**
(72) ERIKSSON, Jan, Crusebjörnsväg 23, S-147 63 Uttran, SE
SJÖLUND, Martin, Stokärsvägen 29, S-147 71 Grödinge, SE
- (11) **1 638 565** (51) **A61K 31/445**
(72) LE BOURDONNEC, Bertrand, 317 Ivy Lane, East Fallowfield, PA 19320, US
DOLLE, Roland, E., 536 Elliot Drive King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (11) **1 638 672** (51) **B01D 61/48**
(72) YAN, Jinying, Björnskogsgården 111, S-162 46 Vällingby, SE
VELIN, Anna, Bergvägen 22, S-196 31 Kungsängen, SE
BENGTSSON, Bernt, Ringhalsverket, S-430 22 Väröbacka, SE
- (11) **1 639 059** (51) **C09K 11/80**
(72) DELESPIERRE, Benjamin, 120, route de Saint-Denis, F-95170 Deuil-la-Barre, FR
FROIDFOND, Cédric, 95, rue de Patay, F-75013 Paris, FR
LE MERCIER, Thierry, 6 rue Fagon, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 639 075** (51) **C11D 17/00**
(72) BAKER, Keith, Homer, 10083 Bennington Drive, Cincinnati, OH 45241, US
O'NEIL, Julie, Ann, 20778 N. County Line Road, Milan, IN 47031, US
ARREDONDO, Victor, Manuel, 7469 Cinnamon Woods Drive, West Chester, OH 45069, US
GARDNER, Robb, Richard, 534 Laurelwood Drive, Cleves, OH 45002, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, 3485 Wesport Court, Cincinnati, OH 45248, US
SIVIK, Mark, Robert, 4424 Village Ridge Drive, Mason, OH 45040, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, 6152 Willowcrest Lane, West Chester, OH 45069, US
SCHEPER, William, Michael, 26376 Klare Crossing, Guilford, IN 47022, US
- (11) **1 639 435** (51) **G06F 9/44**
(72) MAROLIA, Sunil, 27652 Daisyfield Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
RAO, Bindu, Rama, 21 Henley Drive, Laguna Niguel, California 92677, US
- (11) **1 639 648** (51) **H01L 29/06**
(72) BRYANT, Andres c/o IBM United Kingdom Limited, Intell. Property Law Hursley park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CLARK, William, F., 5 Hillside Circle, Essex Junction, VT 05452, US
FRIED, David, M. c/o IBM United Kingdom Limited, Intell. Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
JAFFE, Mark, D., 447 Governors Lane, Shelburne, VT 05482, US
NOWAK, Edward, J., 8 Windridge Road, Essex Junction, VT 05452, US
PEKARIK, John, J., 328 Poker Hill Road, Underhill, VT 05489, US
PUTNAM, Christopher, S., 426 Turkey Lane, Hinesburg, VT 05461, US
- (11) **1 639 819** (51) **H04N 7/08**
(72) CHOURAQUI, Jérôme, 135 rue Louis Rouquier, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR
- (11) **1 640 264** (51) **B64C 9/00**
(72) Prévot, Philippe, 5150 Route du Fau, 82000 Montauban, FR
- (11) **1 640 349** (51) **C04B 28/14**
(72) POLO POZO, Francisco Javier, Carretera de Barcelona, 241, E-08210 Barberá del Vallés, ES
BARROSO PEREZ, Rubén, La Torteia 47, E-08400 Granollers, ES
DORREGO RODRIGUEZ, Fernando, Federico Salmón 1, E-28016 Madrid, ES
LUXAN GOMEZ DEL CAMPILLO, Maria Pilar, Federico Salmón 1, E-28016 Madrid, ES
REVUELTA CRESPO, David Jesús, José Maranon 13, E-28010 Madrid, ES
FERNANDEZ LUCO, Luis, General Ricardos 22, 2°C, E-28019 Madrid, ES
- (11) **1 640 661** (51) **F23D 11/16**
(72) Mantchenkov, Igor, Lenin Str. 7-7, Peresvet, Sergiev Posad District, Moscou 141320, RU
Noel, Thomas, 50 rue du Faubourg St Antoine, 75012 Paris, FR
Novikov, Alexander, Gagarin Str. 1-27, Peresvet, Sergiev Posad District, Moscou 141320, RU
Orlov, Vladimir, Gagarin Str. 3-40, Peresvet, Sergiev Posad District, Moscou 141320, RU
Pikalov, Valery, Lenin Str. 1-23, Peresvet, Sergiev Posad District, Moscou 141320, RU
Rollin, Gilles, 3, rue de la Fontaine, 77115 Blandy les Tours, FR
- (11) **1 641 557** (51) **B01J 19/00**
(72) OBERBECK, Sebastian, Bismarckstrasse 1, 35781 Weilburg, DE
SCHWALBE, Thomas, 84 Brown Street Suite 3, Brookline, MA 02446, US
AUTZE, Volker, Berger Strasse 314, 60385 Frankfurt Am Main, DE
POELDERL, Klaus, Wingertstrasse 2, 61137 Schoeneck, DE
- (11) **1 641 649** (51) **B60K 35/00**
(72) DITTRICH, Wolfgang, Hainbuchenweg 7, 71549 Auenwald, DE
PAASCHE, Sascha, Garden Himonya Annex 300 4-4-15 Himonya, Meguro-Ku, 150-0003 Tokyo, JP
STEPHAN, Wolfgang, Schwabstrasse 9, 71384 Weinstadt, DE
TERRÉE, Jean, Engelboldstrasse 43, 70569 Stuttgart, DE
WOLF, Michael, Immenhoferstrasse 12c, 70180 Stuttgart, DE

- (11) **1 641 897** (51) **C10G 2/00**
(72) DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HOEK, Arend, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KUEH, Lip, Piang Shell MDS (Malaysia) Sdn Bhd, 22km Tanjong Kidurong, 97008 Bintulu Sarawak, MY
- (11) **1 642 048** (51) **F16H 59/04**
(72) PAVEC, Elisabeth, 19 rue Joseph Terneau, 92000 Nanterre, FR
TEIXEIRA, Jean-Michel, 4, rue Firmin Gillot, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 642 120** (51) **G01N 30/60**
(72) MÜLLER, Jörg, Meilsener Heide 9, 21244 Buchholz, DE
SUSSIEK, Martin, Saselbergweg 36, 22395 Hamburg, DE
- (11) **1 642 124** (51) **G01N 33/487**
(72) SURRIDGE, Nigel, Anthony, 857 Nevelle Lane, Carmel, IN 46032, US
WALLING, Paul, Douglas, 10216 Seabreeze Way, Indianapolis, IN 47256, US
SVETNIK, Vladimir, 13 Davenport Place, 07960 Morristown New Jersey, US
SULLIVAN, Melani, 2225 Grand Avenue S., Minneapolis, MN 55405, US
HILL, Brian, S., 7759 East County Road 200 North, Avon, IN 46123, US
- (11) **1 642 126** (51) **G01N 33/487**
(72) GROLL, Henning, Dortmund Str. 27, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 642 423** (51) **H04L 12/40**
(72) BUHLMANN, Markus, Bergstrasse 12, 86562 Berg im Gau, DE
DÖRING, Martin, Berliner Heerstrasse 5, 38104 Braunschweig, DE
KRÜGER, Andreas, Karl-Schmolz-Strasse 7, 80997 München, DE
NARBE, Burkhard, Beckenwerker Strasse 1, 38100 Braunschweig, DE
- (11) **1 643 860** (51) **A23L 1/236**
(72) GROER, Peter, Am Schellberg 16, 65812 Bad Soden, DE
MERKT, Gerhard, Jacob-Burckhardt-Str.14, 4052 Basel, CH
- (11) **1 644 233** (51) **B60V 1/16**
(72) HOLLAND, John, E., P.O. Box 817, Bailey, NC 27807, US
NGUYEN, Huy, X., 13632 Northwich Drive, Midlothian, VA 23012, US
HOLLAND, Connie, W., 6577 Vance Street, Bailey, NC 27807, US
- (11) **1 644 237** (51) **B62D 5/093**
(72) BECK, Jochen, , verstorben, DE
ROTH, Dieter, Zum Wilden Stein 1, 36381 Schlüchtern, DE
- (11) **1 644 261** (51) **B65D 75/58**
(72) BUCK, Frederick, Allan, 17326 Country Club Drive, Livonia, MI 48150, US
VELAZQUEZ, Herb, Flores, 3142 Westfield Ridge, Neenah, WI 54956, US
MAHAFFEY, Cleary, E., 2210 E. Elmview Drive, Appleton, WI 54915, US
HUANG, Yung, Hsiang, 2420 W. Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US
LESLEY, Paul, M., 7355 S. Calumet Avenue, Chicago, IL 60619, US
IVERSON, David, S., 3843 N. Hoyne, Chicago, IL 60618, US
- (11) **1 644 317** (51) **C07C 227/40**
(72) THALHAMMER, Franz, Fritz-Bechtoldstr. 23, 83308 Trostberg, DE
KRIMMER, Hans-Peter, Wiesenstr. 3, 84558 Krichweidach, DE
- (11) **1 644 357** (51) **C07D 401/12**
(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130, US
SEMPLE, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US
XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
SHIN, Young-Jun, 11051 Iceskate Place, San Diego, CA 92126, US
REN, Albert, S., 4266 Corte de Sausilito, San Diego, CA 92130, US
CALDERON, Imelda, 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, 9926 Scripps Westview Way No.251, San Diego, CA 92131, US
FIORAVANTI, Beatriz, 60 W. Stone Loop 327, Tucson, Arizona 85704, US
LEHMANN, Juerg, 9840 La Tortala Ct., San Diego, CA 92129, US
BRUCE, Marc, A., P.O. Box 1561, Escondido, CA 92033, US
- (11) **1 644 382** (51) **C07D 501/00**
(72) FATHEREE, Paul, R., 921 Minnesota Street, San Francisco, CA 94107, US
LINSELL, Martin S., 602 East 16th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
MARQUESS, Daniel, 2037 Touraine Lane, Half Moon Bay, CA 94019, US
TRAPP, Sean, G., 844A Waller Street, San Francisco, CA 94117, US
MORAN, Edmund, J., 131 Chaves, San Francisco, CA 94127, US
AGGEN, James B., 1311 California Drive, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 644 547** (51) **C22C 29/10**
(72) CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US
BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, 5 Revere Court, Annandale, NJ 08801, US
JIN, Hyun-Woo, Apt. 3B, 680 Corliss Avenue, Phillipsburg, NJ 08865, US
KOO, Jayoung, 17 Constitution Way, Somerset, NJ 08873-7411, US
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 644 713** (51) **G01N 1/00**
(72) COLEMAN, Daniel, 328 West 36th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
CONG, Ge, 10944 San Pablo Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
RAO, Aibing, 1944 Garden Drive, Burlingame, CA 94010, US
VAISBERG, Eugeni, 964 Vasco Da Gama Ln, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 644 737** (51) **G01N 33/558**
(72) SCHWIND, Peter, Chemin du Calvaire 4, 1700 Fribourg, CH
LÖSTER, Klemens, Siegelstrasse 4, 16562 Bergfelde, DE
- (11) **1 644 772** (51) **G02F 1/1333**
(72) COPPOLA, Frank, T, PO Box 178, Horseheads NY 14845, US
LAPP, Josef, C., 10510 Cheese Factory Road, Corning, NY 14830, US
- MASHEWSKE, Monica, J., 18 Landau Drive, Horseheads, NY 14845, US
TAMMARO, David, A., 181 Hamilton Circle, Painted Post, NY 14870, US
BOCKO, Peter, L., 9553 Swan Lane, Painted Post, NY 14870, US
EDWARDS, Victoria, A., 83 Talarico Road, Horseheads, NY 14845, US
GILLBERG, Gunilla, E., 7 Pond View, Painted Post, NY 14870, US
SCHAEFFLER, Robert, G., 1554 Mount Zoar Road, Pine City, NY 14871, US
- (11) **1 644 775** (51) **G03F 1/00**
(72) SEITZ, Holger, Engelplatz 10a, 07743 Jena, DE
WINDPASSINGER, Roman, Mühlenstrasse 33, 07745 Jena, DE
- (11) **1 645 790** (51) **F16L 25/04**
(72) Pirrone, Charles Douglas, 78 Carley Avenue, Huntingdon NY 11743-3231, US
- (11) **1 645 827** (51) **F28D 1/02**
(72) Petrovic, Vladan, Prof. Dr., JOCO d.o.o., Nikole Pasica 6/3, 34000 Kragujevac, YU
- (11) **1 646 369** (51) **A61K 9/28**
(72) ALBANO, Antonio, A., 58 Starmond Avenue, Clifton, NJ 07013, US
INFELD, Martin, Howard, 6 Puers Place, Upper Montclair, NJ 07043, US
PHUAPRADIT, Wantanee, 4 Effingham-Low Court, Montville, NJ 07045, US
SHAH, Navnit-Hargovindas, 203 Beverly Hill Road, Clifton, NJ 07012, US
ZHANG, Lin, 29 Lake Street, Nutley, New Jersey 07110, US
- (11) **1 646 375** (51) **A61K 31/185**
(72) TREMBLAY, Patrick, 3438 Rosedale, Montreal, Quebec H4B 2G6, CA
McLAUGHLIN, Richard, 135 Marcou Road, Apt. 106, Onalaska, Wisconsin 54650, US
- (11) **1 646 490** (51) **B29C 44/56**
(72) MELLER, Mika, Palojarven Metsatie 14 B, 02880 Veikkola, FI
WEIBEL, Jürg, Rebstock 15, CH-6332 Hagendorn, CH
DAVIS, Stephen, C., 4 Pulley Place, Durham, NC 27707, US
WHITE, Scott, A., 2805 Vestry Way, Raleigh, NC 27613, US
PRINCELL, Charles, 5625 Mountainside Court, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 646 752** (51) **D21H 23/46**
(72) BECKER, Ingo, Blaukehlchenwg 6, 53127 Köln, DE
KLUPP, Alexander, Karolingerring 38, 41812 Erkelenz, DE
HÖCKELMANN, Dirk, Am Bettikumer Hof 41, 41470 Neuss, DE
MÜLLER, Ulrich, Am Collmar 31, 40764 Langenfeld, DE
MAVOSZEK, Heribert, Weilburger Weg 27, 40229 Düsseldorf, DE
MOSZECK, Gerd, Schellenberg 18, 40822 Mettmann, DE
HEIMANN, Michael, Heir.-Campendonk-Str. 35, 41470 Neuss, DE
SCHWIERZ, Manfred, Mörikestr. 11, 89522 Heidenheim, DE
BOHNENKAMP, Bernd, Steinforth 17, 41352 Korschenbroich, DE
FÄTHKE, Volker, Reinhold-Schneider-Str. 7, 40595 Düsseldorf, DE
SEUL, Stefan, Birkenweg 21, 47647 Kerken, DE

- (11) **1 646 779** (51) **F02D 41/34**
(72) ASPELMAYR, Josef, Auf der Lindn 47, 4312 Ried/Riedmark, DE
FALKE, Bernd, Haidstr. 23, 93080 Pentling, DE
- (11) **1 646 872** (51) **G01N 33/569**
(72) TALAGA, Philippe, 63A, Chemin de l'Hôpital, F-69280 Saint-Consoirce, FR
SEPULCRI, Patricia, 9, Allée des Abreux, F-69290 Saint Genis Les Ollières, FR
VIALLE-BLANC, Sandrine, Rés. Les Jardins d'Eva, 15B rue J.B. Fayolle, F-69290 Craponne, FR
- (11) **1 646 880** (51) **G01R 21/00**
(72) FORTH, Bradford, J., 1200 N. Tigertail Road, Los Angeles, CA 90049, US
CUMMING, Daniel, A., 2234 Malaview Avenue, Sidney, British Columbia V8L 2E7, CA
LIGHTBODY, Simon, H., 6509 Central Saanich Roadus, Victoria, British Columbia V8Z 5T9, CA
- (11) **1 646 982** (51) **G06T 7/00**
(72) OKADA, Kazunori, 3641 Lavell Drive, Los Angeles CA 90065, US
COMANICIU, Dorin, 2 Stuart Lane West, Princeton, NJ 08550, US
BOGONI, Luca, 2013 Pine Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 647 145** (51) **H04N 7/24**
(72) NILSSON, Daniel, Nedre Akargatan 76C, S-802 51 Gävle, SE
LINDBERG, Jonas, Rönnvagen 4 B, S-136 72 Haninge, SE
- (11) **1 647 157** (51) **H04Q 7/34**
(72) SOMMER, Magnus, Sävsångarvägen 12, 138 37 Älta, SE
- (11) **1 647 829** (51) **G01R 33/02**
(72) MATSUI, Kunihiko, 737-1, Kitamata, Aya-cho, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1302, JP
HIBARINO, Toshihisa, 164, Azuma-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0864, JP
MOROYA, Tetsuo, c/o Lintec Corporation 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
OISHI, Hiroshi c/o Lintec Corporation Lidabashi, Office - Kowa-Lidabashi-Building 2-1-2, Koraku, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004/JP, JP
- (11) **1 648 393** (51) **A61K 8/00**
(72) HASSON, Ali Abdulla Tareq, Bendelstr. 28, 52062 Aachen, DE
LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstrasse 142, 14167 Berlin, DE
KRATZ, Karl, Gartenstr. 105/106, 10115 Berlin, DE
KUPER, Leonid, Taubengasse 17, 52078 Aachen, DE
KRAUSE, Thomas, In den Rödern 26, 64297 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE
DUCHSCHERER, Anja, Pfortenstrasse 59, 65589 Hadamar, DE
BEYER, Angelika, Schönbornstrasse 8, 63857 Waldaschaff, DE
- (11) **1 648 459** (51) **A61K 31/455**
(72) SCHRAM, Vern, L., 68 Hampton Oval, New Rochelle, NY 10805, US
SAUVÉ, Anthony A., 1482 Stadium Avenue, Bronx, NY 10465, US
- (11) **1 648 522** (51) **A61L 2/00**
(72) JONES, Nathan, C., 100 Oak Pine Drive, Apex, NC 27505, US
KORNEYEVA, Marina, N., 5308 Dutchman Drive, Raleigh, NC 27606, US
REBBEOR, James, F., 118 Allie Drive, Garner, NC 27529, US
ROSENTHAL, Richard, Scott, 397 Plaza Caribe, Caguas, PR 00727, US
STENLAND, Christopher, J., 102 Mereworth Place, Cary, NC 27709, US
- (11) **1 648 533** (51) **A61L 27/38**
(72) FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
NAIMARK, Wendy, 480 Shawmut Avenue, Bosten, MA 02118, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 648 888** (51) **C07D 451/02**
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, Edith-Stein-Strasse 30, 88471 Laupheim, DE
BIRKE, Franz Dr., Untere Amalienhöhe 10, 55425 Waldalgesheim, DE
BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg Nr. 21, 88447 Warthausen, DE
DOLLINGER, Horst, Schemmerberger Steige 1, 88433 Schemmerhofen, DE
MARTYRES, Domic, Amriswilstrasse 53, 88400 Biberach, DE
POUZET, Pascale, Arielle, Jane-Josee, Zwinger-gasse 11, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 649 364** (51) **G06F 9/46**
(72) BOZAK, Erol, Forststrasse 8, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, Akazienweg 17, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 649 366** (51) **G06F 9/46**
(72) BOZAK, Erol, Forststrasse 8, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, Akazienweg 17, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 649 367** (51) **G06F 9/46**
(72) BOZAK, Erol, Forststrasse 8, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, Akazienweg 17, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 649 368** (51) **G06F 9/46**
(72) BOZAK, Erol, Forststrasse 8, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, Akazienweg 17, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 649 369** (51) **G06F 9/46**
(72) BOZAK, Erol, Forststrasse 8, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, Akazienweg 17, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 649 370** (51) **G06F 9/46**
(72) BOZAK, Erol, Forststrasse 8, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, Akazienweg 17, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 649 675** (51) **H04M 3/42**
(72) DI GIORGIO, Vincenzo, TIM Brasil s.a., Av. Republica do Chile, 500-24, Andar Centro, Rio de Janeiro - RJ, BR
PUNTILLO, Domenico F., TIM Brasil S.A., Av. Republica do Chile, 500 - 24 andar, Centro - Rio de Janeiro - RJ, BR
- (11) **1 650 638** (51) **G06F 3/00**
(72) SUDOH, Tatsuo, 123, Raporu Kamatori, 2876-11, Kama tori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660011, JP
- NAOI, Kanae, 13-2-108 Nishikujo Higashi-gokoden-cho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601 8443, JP
- (11) **1 651 043** (51) **A01N 47/38**
(72) HACKER, Erwin, Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim, DE
HESS, Martin, Buchenweg 83, 55128 Mainz-Bretzenheim, DE
TOP, Frédéric, 20 chemin du Tison, 69250 Albigny, FR
BENZ, Wolfgang, Benninghausen 32a, 51399 Burscheid, DE
DOLLINGER, Markus, Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 651 046** (51) **A01N 47/38**
(72) HACKER, Erwin, Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim, DE
HESS, Martin, Buchenweg 83, 55128 Mainz-Bretzenheim, DE
TOP, Frédéric, 20 chemin du Tison, 69250 Albigny, FR
BENZ, Wolfgang, Benninghausen 32a, 51399 Burscheid, DE
DOLLINGER, Markus, Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 651 047** (51) **A01N 47/38**
(72) HACKER, Erwin, Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim, DE
HESS, Martin, Buchenweg 83, 55128 Mainz-Bretzenheim, DE
TOP, Frédéric, 20 chemin du Tison, 69250 Albigny, FR
BENZ, Wolfgang, Benninghausen 32a, 51399 Burscheid, DE
DOLLINGER, Markus, Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 651 173** (51) **A61K 8/02**
(72) DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, OH 45249, US
HERRLEIN, Matthias, Kurt, Quellenweg 4, D-65719 Hoffheim, DE
DRECHSLER, Lee, Ellen, 3838 Middleton Avenue, Cincinnati, OH 45220, US
GLASER, Ursula, Am Schlosspark 135, D-65203 Wiesbaden, DE
MARSH, Randall, Glenn, 9539 Deer Track Road, West Chester, OH 45069, US
MARTINEZ-CAMPOY, Antonio, Helmholtzweg 1, D-65428 Russelsheim, DE
SAWIN, Philip, Andrew, 40 Jewett Dr., Cincinnati, OH 45215, US
- (11) **1 651 313** (51) **A61Q 5/06**
(72) KRAUSE, Thomas, In den Rödern 26, 64297 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE
DUCHSCHERER, Anja, Pfortenstrasse 59, 65589 Hadamar, DE
BEYER, Angelika, Schönbornstrasse 8, 63857 Waldaschaff, DE
GRANER, Susanne, Kastanienweg 2b, 64331 Weiterstadt, DE
HASSON, Ali Abdulla Tareq, Bendelstrasse 28, 52062 Aachen, DE
LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstrasse 142, 14167 Berlin, DE
KRATZ, Karl, Gartenstrasse 105/106, 10115 Berlin, DE
JIANG, Hong-Yan, Monheimsallee 1, 52062 Aachen, DE
MÖRSHEIM, Simone, Burgstrasse 54 a, 52249 Eschweiler, DE
GHAZLAN, Yasmin, Julius-Brecht-Allee 18, 28329 Bremen-Vahr, DE

- (11) **1 651 465** (51) **B60N 2/20**
(72) WAHLEN, Hilmar, Rotdornweg 22, 42499 Hückeswagen, DE
FRAISSE, Gaetan, Wohlaier Str. 13, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 651 604** (51) **C07D 213/61**
(72) MANSFIELD, Darren James, 25 montee Bonafous, F-69004 LYON, FR
COQUERON, Pierre-Yves, 56 cours de la Liberté, F-69003 LYON, FR
DESBORDES, Philippe, 30 Rue Bancel, F-69007 LYON, FR
RIECK, Heiko, 29, allée Buffon, F-69110 SAINTE FOY-LES-LYON, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, Le TrSve Collonge, Route d'Albigny, F-69250 Curis au Mont D'or, FR
GENIX, Pierre, 14, Rue Duviard, F-69004 LYON, FR
VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvèon, 2 chemin du Champ, F-69660 Collonges au Mont D'or, FR
CHRISTIAN, Isabelle, 46, rue Saint Jean, F-69005 LYON, FR
- (11) **1 651 713** (51) **C08K 3/00**
(72) ADUR, Ashok M., 31230 Hilliard Blvd., Westlake, Ohio 44145, US
FU, Zengli, 1706 Northumberland Way, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
AVAKIAN, Roger W., 170 Cambridge Drive, Aurora, Ohio 44202, US
- (11) **1 651 742** (51) **C10M 105/00**
(72) LEWIS, Paul, F., 201 Pearson Drive, Lake Geneva, WI 53147, US
HILARIDES, Jim, J., 1612 Rolling Green Drive, Racine, Wisconsin 53406, US
- (11) **1 651 801** (51) **C25D 3/38**
(72) DAHMS, Wolfgang, Hermsdorfer Strasse 53 A, 13437 Berlin, DE
FELS, Carl, Christian, Habersaathstrasse 27, 10115 Berlin, DE
BAUER, Günther, Gebrüder-Wright-Strasse 9, 14089 Berlin, DE
- (11) **1 651 928** (51) **G01D 5/20**
(72) HRUBES, Franz, Aunhamer Weg 7, 94086 Bad Griesbach, DE
- (11) **1 651 951** (51) **G01N 27/30**
(72) PICKLES, Charles Simon, James, Flat 1, Cavendish House, Chertsey Road, Twickenham TW1 1JD, GB
HALL, Clive, Edward, Staringstraat 1-b, NL-6511 PC Nijmegen, NL
JIANG, Li, 47 Almoners Avenue, Cambridge CB1 8NZ, GB
PERKINS, Neil, 1 Amity Street, Reading, Berkshire RG1 3LP, GB
KLEIJHORST, Richard, Antonius, Stadtkamp 80, 47574 Pfalzdorf-Goch, DE
- (11) **1 651 985** (51) **G01V 5/10**
(72) SMITS, Jan Wouter, Schlumberger Oilfield Services, 110 Schlumberger Drive 110-4, Sugar Land, TX 77478, US
STOLLER, Christian, Schlumberger Oilfield Services, 110 Schlumberger Drive, MD 5, Sugar Land, TX 77478, US
EVANS, Michael, 3531 Point Clear Dr., Missouri City, Texas 77459, US
FISSELER, Patrick, Schlumberger Oilfield Services, 110 Schlumberger Drive, MD 5, Sugar Land, TX 77478, US
ADOLPH, Robert, Schlumberger - PTC, 20 Wallace Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **1 652 047** (51) **H04Q 7/00**
(72) HARPER, Matthew, H., 22 Ticklefancy Lane, Salem, New Hampshire 03079, US
SENTHILNATHAN, Janakiraman, 9 Lojko Drive, Nashua, NH 03062, US
- (11) **1 652 364** (51) **H04L 29/06**
(72) BARTELS, Andrew, 2044 S. Gordon, Mesa, Arizona 85208, US
GUILLLOTTE, Mike c/o Aegis Technologies Inc., 2020 N. Central Avenue - Suite 200 Phoenix, Arizona 85004, US
SCHNEIDER, Peter c/o Aegis Technologies Inc., 2020 N. Central Avenue - Suite 200 Phoenix, Arizona 85004, US
- (11) **1 652 405** (51) **H04S 3/00**
(72) BRIX, Sandra, Prof-Köhler-Strasse 26, 98693 Illmenau, DE
MELCHIOR, Frank, Storchmühlenweg 1a, 99089 Erfurt, DE
LANGHAMMER, Jan, Engeldamm 52, 10179 Berlin, DE
RÖDER, Thomas, Am Sperlingsberg 26 e, 99102 Reckhausen, DE
REICHEL, Kathrin, Kieler Str. 33, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 652 410** (51) **H05B 33/14**
(72) DOBBERTIN, Thomas, Karl-Stieler-Strasse 84, 93051 Regensburg, DE
KOWALSKY, Wolfgang, Dorothea-Erleben-Strasse 41 b, 38116 Braunschweig, DE
JOHANNES, Hans-Hermann, Mörickestrasse 10, 38124 Braunschweig, DE
BECKER, Eike, Fasanenstrasse 53, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 652 822** (51) **C02F 1/50**
(72) TAPIAS OLLER, Jordi, 29, Avenida Lluís Companys (INTERREF 2000), 08190 SANT CUGAT DEL VALLES, ES
- (11) **1 652 833** (51) **C07C 41/26**
(72) KOMOTO, Ichiro, 1-72, Kurakuen, Ichibancho, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620083, JP
NISHIDA, Sumio, 1-29-1-310, Yamamoto-minami, Takarazuka-shi, Hyogo 6650882, JP
- (11) **1 652 921** (51) **C12N 15/11**
(72) IIDA, Shigeru, 3-21, Tatumigaoka-koumuinshukusha, 2-4-1, Tatumiminami, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
MAEKAWA, Masahiko, 2-2-51-203, Kado-tayashiki, Okayama-shi, Okayama 703-8275, JP
TSUGANE, Kazuo, Noaruna 302, Eguchi 1-3-18, Okazaki, Aichi 444-0843, JP
- (11) **1 653 988** (51) **A61K 38/08**
(72) SIAHAAN, Teruna, 2912 Iris Lane, Lawrence, KS 66047, US
YUSUF-MAKAGIANSAR, Helena, 10414 Rancho Carmel Drive, San Diego, CA 92128, US
ANDERSON, Meagan, 4280 Bridger Road 635, Kansas City MO 64111, US
XU, Rong, Christine, 41 Short Hills Circle, Apt. 1A, Milburn, NJ 07041, US
- (11) **1 654 080** (51) **B21D 26/02**
(72) SCHWARZ, Stefan, G.-Sybrecht-Str. 40a, 44536 Lünen, DE
SCHNEIDER, Sven Franz-Josef, Seehöferstr. 15, 97944 Boxberg-Windischbuch, DE
AUST, Matthias, Schafäckerstr. 44, 71711 Steinheim, DE
- (11) **1 654 444** (51) **F01L 13/00**
(72) HAHN, Joachim, Josefstr. 77, 52080 Aachen, DE
- DJIE, Helge, Hauder Weg 64, 52072 Aachen, DE
LAUER, Sven, Krefelder Strasse 19, 52070 Aachen, DE
DUESMANN, Markus, Hasenbergstrasse 46, 80935 München, DE
SCHNEIDER, Falk, Alleestrasse 22, 70825 Mönchingen, DE
STEINMETZ, Christoph, Wunnenstein Str. 18/3, 71634 Ludwigsburg, DE
HOFFMANN, Hermann, Riedgrasweg 66, 70599 Stuttgart, DE
LECHNER, Martin, Im Feldle 4, 70378 Stuttgart, DE
- (11) **1 654 918** (51) **H05K 9/00**
(72) SCHWAAB, Gilles, Möllerstrasse 35, 44137 Dortmund, DE
SCHRÖER, Jörn, In der Schlage 8, 58313 Herdecke, DE
LUNAU, Björn, Hochstrasse 20, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 655 728** (51) **G11B 7/24**
(72) NAGATA, Ken'ichi, 12-7, Kamino-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8021, JP
NISHIUCHI, Kenichi, 6-22, Shodaihirano-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
KITAURA, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC-IP Dev. Ctr. 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KUSADA, Hideo, 12-2, Gamo 4-chome, Jotoku, Osaka-shi, Osaka 536-0016, JP
YAMADA, Noboru, 4-2, Kuzuhaoka 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
ABE, Shinya, 15-12-306, Douyama-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0059, JP
- (11) **1 656 310** (51) **B65D 85/52**
(72) GIAVEDONI, Paola, Unilever R & D Vlaardingen, Hof van Delftlaan 55, 2180 Ekeren, BE
MCCURRACH, Fiona Clare, Unilever R & D, Colworth, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
VAN DER VAART, Jan M., Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 656 373** (51) **C07D 417/12**
(72) CARAYON, Pierre, 430, rue Jean Thuile, F-34090 Montpellier, FR
CASELLAS, Pierre, 719 rue de las Sorbas, F-34070 Montpellier, FR
FLOUTARD, Daniel, 5, allée des Cigales, F-34980 Combailaux, FR
FRAISSE, Pierre, 76, rue Serge Lifar, F-34080 Montpellier, FR
JEGHAM, Samir, 206, rue des Asphodelles, F-34980 Montferrier-Sur-Lez, FR
LABEEUW, Bernard, 22, rue Paul Eluard, F-34080 Montpellier, FR
- (11) **1 656 529** (51) **F26B 3/30**
(72) ERIKSSON, Niclas, Arsenalsgatan 8, S-411 20 Göteborg, SE
SVENNINGSSON, Lars, Jungmansv. 27, SE-432 75 Träslövsläge, SE
- (11) **1 656 532** (51) **F28F 9/02**
(72) FÖRSTER, Uwe, Sommerhaldenstrasse 17, Erdmannhausen 71729, DE
MOLT, Kurt, Ruländerweg 23, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WÖLK, Gerrit, Olgastrasse 126, 70180 Stuttgart, DE
- (11) **1 656 582** (51) **G02C 7/04**
(72) JUBIN, Philippe F., 2112 Egrét Lane, Fernandina Beach, Florida 32034, US

- NEADLE, Susan W., 661 Box Branch Circle, Jacksonville, Florida 32259, US
HICKSON-CURRAN, Sheila B., 319 Pheasant Run, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
CLUTTERBUCK, Timothy A., 1453 Harrington Park Drive, Jacksonville, Florida 32225, US
HEINRICH, Matias Dieter, 4478 Barnaby Drive, Jacksonville, Florida 32217, US
WILDSMITH, Christopher, 7819 Kingsmill Court, Jacksonville, Florida 32256, US
- (11) **1 656 754** (51) **H04J 3/06**
(72) KALLSTENIUS, Thomas, Vinkenlaan 29, BE-3080 Tervuren, Belgien, BE
- (11) **1 656 769** (51) **H04L 12/42**
(72) NECDET, Uzun, 5701 Collins Ave, Miami Beach, FL 33140, US
TAKEFMAN, Mike, 26 Cimarron Crescent, Nepean, ON K2G 6E1, CA
- (11) **1 656 868** (51) **A47K 10/10**
(72) Malini, Primo Roberto, Via Campagnola, 41/C, 36027 Rosa' (VI), IT
- (11) **1 657 051** (51) **B31B 19/00**
(72) Abe, Kenji, 5-9-1-305, Hanami-Higashi, Koga-shi Fukuoka, JP
Nakao, Akihiko, 4-1-1-1001, Minoshima Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Naka, Masahiro, 1-3-1-410, Miyanodai, Sakura-shi Chiba, JP
Sumida, Masahiro, 2-3-7-205, Takasu Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, JP
- (11) **1 657 157** (51) **B65B 11/02**
(72) Tosa, Giuseppe, Loc. S. Bovo Via Statale, 32, 12054 Cossano Belbo, Cuneo, IT
- (11) **1 658 199** (51) **B60R 13/02**
(72) CAVE, Alan, C., R. R. 2, Mount Forest, Ontario N0G 2L0, CA
FARKAS, Fabian, R. R. 2, Ariss, Ontario N0B 1B0, CA
ZYWICKI, Ben, 4467 Coastal Parkway, White Lake, MI 48386, US
BUCKLE, Dwight, K., 14 Ginger court, Guelph, Ontario N1G 5B3, CA
LANDRITH, Lawrence, G., 4335 Cypress Drive, Troy, MI 48085, US
VASSALLO, Darrel, S., 32646 Thatcher St., New Heaven, MI 48048, US
KEMENY, William, S., 1720 Honert Road, Ortonville, MI 48462, US
- (11) **1 658 248** (51) **C04B 35/524**
(72) RATHENOW, Jörg, Rheingaustrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Sohéil, Sonnenbergerstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 658 401** (51) **D06M 13/17**
(72) JUNGEN, Manfred, 212 Xi Jiao Hua Cheng, 800 Gao Jing Road, Qing Pu, Shanghai 201702, CN
- (11) **1 658 446** (51) **F16D 65/095**
(72) GRIPEMARK, Joakim, Karl XI-g. 8a, S-222 20 Lund, SE
KÄLL, Patrik, Hasslögatan 5, 257 31 Rydebäck, SE
STENSSON, Göran, Akaröds Gard, S-277 55 Brösarp, SE
- (11) **1 658 571** (51) **G06F 17/30**
(72) BABIKOV, Pavel, 1702-515 Riverside Drive West, Windsor, Ontario N9A 7C3, CA
GONTCHAROV, Oleg, 489 Gilbert Avenue, Lasalle, Ontario N9J 3M9, CA
- BABIKOVA, Maria, 13763 Riverside Drive East, Tecumseh, Ontario N8N 1B4, CA
- (11) **1 658 587** (51) **G06T 7/00**
(72) POLLAND, Hans-Joachim, Heiglstr. 62, 82515 Wolfratshausen, DE
YOUSSEFI, Gerhard, Reichardtstr. 1, 84028 Landshut, DE
SEITZ, Stefan, Eisenbahnstrasse 4a, 82110 Germering, DE
- (11) **1 658 738** (51) **H04Q 7/00**
(72) KOTZIN, Michael D., 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089, US
SPEAR, Stephen L., unknown, unknown, US
- (11) **1 659 915** (51) **A47L 13/20**
(72) JAMES, Adrian, Benton, 4256 Ruthelma Avenue, Palo Alto, California 94306, US
WHITE, Bryan, Thomas, 40870 Sardis Terrace, Fremont, California 94538, US
SHAWVER, Michael, Joseph, 1989 Santa Rita Road 239, Pleasanton, California 94566, US
VERBIEST, Jan, Hendrik, Maria, 2878 Minto Avenue, Cincinnati, Ohio 45208, US
PANKRATZ, Virginia, 536 Liberty Hill, 5, Cincinnati, Ohio 45202, US
HOFFE, Paulus, Antonius, Augustinus, Kortrijkse Steenweg 20, B-9830 Sint Martens Latem, BE
- (11) **1 660 054** (51) **A61K 9/70**
(72) HOROWSKI, Reinhard, Kiautschoustrasse 15, 13353 Berlin, DE
TACK, Johannes, Tharsanderweg 28, 13595 Berlin, DE
BOSTEDT, Katalin Tisa, Müncher Strasse 33, 82049 Pullach, DE
SCHENK, Dirk, Ostener Feldweg 5a, 83623 Dietramszell, DE
- (11) **1 660 263** (51) **B23B 51/00**
(72) BERGLÖW, Karl-Erik, Mariavägen 19A, S-737 33 Fagersta, SE
- (11) **1 660 301** (51) **B29C 49/12**
(72) JAKSZTAT, Wolf, Lüdersring 83, 22547 Hamburg, DE
LINKE, Michael, Scheunenköppl 12, 22926 Ahrensburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, Querweg 9, D-22926 Ahrensburg, DE
LITZENBERG, Michael, Binsenstieg 57, 21502 Geesthacht, DE
VOGEL, Klaus, Ruetersbarg 4a, 22885 Barsbüttel, DE
GODAU, Günther, Wildgaustrasse 22, 22145 Hamburg, DE
- (11) **1 660 400** (51) **B65H 67/04**
(72) KAMPMANN, Roland, Durchholzer Strasse 160, 58456 Witten, DE
MAYER, Klaus, Steinberg 3, 42855 Remscheid, DE
- (11) **1 660 446** (51) **C07D 205/08**
(72) MARTINEZ, Eduardo J., 1501 Locust Street, Apt. 405, St Louis, Missouri 63103, US
TALLEY, John Jeffrey, 96 North Street, 3, Somerville, Massachusetts 02144, US
- (11) **1 661 257** (51) **H04B 1/38**
(72) LEE, Jun-Hong, 4th floor, 160-1 Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea 420-805, KR
PARK, Jae-Young, 4th floor, 160-1 Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea 420-805, KR
PARK, Chun-Soo, 4th floor, 160-1 Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea 420-805, KR
- (11) **1 661 415** (51) **H04Q 7/00**
(72) SEGAL, Niranjan N., 2710 Shadow Drive West, Arlington, TX 76006, US
BELKIN, Anatoly S., 4134 Florence Way, Glenview, IL 60025, US
HIRSBRUNNER, Alex P., 139 N. Maple Avenue, Bloomingdale, IL 60108, US
IDNANI, Ajaykumar, 5784 Red Oak Dr., Hoffman Estates, IL 60192, US
PIERCE, Jennifer, 8 Dryden Court, Algonquin, IL 60102, US
- (11) **1 662 379** (51) **G06F 9/42**
(72) SHOJI, Koichiro c/o Science Park Corporation, 2-509, Toutate-zama-haitsu 3011-6, Iriya 4-chome, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
TAKEFUJI, Yoshiyasu, Science Park Corp. 1538-11, Iriya 1-chom, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
NOZAKI, Takashi, Science Park Corp. 1538-11, Iriya 1-chome Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
- (11) **1 662 488** (51) **G11B 7/004**
(72) KUROBE, Shinichi, 7-10-1-101 Ohzenjinishi, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150017, JP
- (11) **1 662 878** (51) **A01N 59/00**
(72) PALANGIE, Nicolas, 23, rue du Général Leclerc, F-60880 Le Meux, FR
PASCAL, Jean-Philippe, Rue Saint-Nicolas, 3, F-54000 Nancy, FR
- (11) **1 663 056** (51) **A61C 17/22**
(72) CHAN, John, Geoffrey, 8530 Cornett's Cove, Maineville, Ohio 45039, US
GHOSH, Chanchal, Kumar, 7005 Pinemill Drive, West Chester, OH 45069, US
KOVAS, Stephan, Andras, 112 Ravinewood Terrace, Loveland, OH 45140, US
MORRISON, Lowen, Robert, Jr., 7960 Jasmine Trail, Cincinnati, OH 45241, US
WANG, Ping, Room 608, 7th Bldg. Qian He Jian Yuan, 108 Beishuan East Road, Beijing 100029, CN
- (11) **1 663 245** (51) **A61K 31/546**
(72) YAMANAKA, Toshio, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MURANO, Kenji, c/o Astellas pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TODA, Ayako, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OHKI, Hidenori, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OOGAKI, Masaru, 1-6-1216 Akabanenishi, Kita-ku, Tokyo 115-0055, JP
OKUDA, Shinya, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KAWABATA, Kohji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
INOUE, Satoshi, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
MISUMI, Keiji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
ITOH, Kenji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP

- SATO, Kenji, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
- (11) **1 663 408** (51) **A61G 10/00**
(72) Linton, Carl E., 44507 La Paz Road, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 663 467** (51) **B01J 8/04**
(72) VAN HASSELT, Bastiaan Willem, Vondelinguweg 601, NL-3196 KK Rotterdam, NL
KIKKERT, Bastiaan Leonard Johan Pieter, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STOLWIJK, Johannes Desiderius, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WILKINSON, Peter Mervyn, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ZONNEVYLLE, Marjanne Clara, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 663 502** (51) **B05B 1/26**
(72) PALLE, Carsten, Hoje Boge Vej 12,2, DK-5700 Svendborg, DK
- (11) **1 663 562** (51) **B23K 11/06**
(72) FEUZ, Urs, Büelstrasse 45, CH-8104 Weiningen, CH
BISIG, Thomas, Baumgartenstrasse 16, CH-8623 Wetzikon, CH
- (11) **1 663 861** (51) **C01B 21/00**
(72) HSIEH, Joseph, 7 Entin Road, Parsippany, NJ 07054, US
GILMAN, Kevin, R., 7 Entin Road, Parsippany, NJ 07054, US
PHILIBERT, Dominique, 7 Entin Road, Parsippany, NJ 07054, US
EAGLESON, Scott, 103 Willow Ave., North Plainfield, NJ 07060, US
MORIN, Andrew, 7 Entin Road, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **1 663 982** (51) **C07D 215/54**
(72) ARANYI, Péter, Bimbó út 216., H-1026 Budapest, HU
BATORI, Sándor, Rákóczi F. 268/A, H-1214 Budapest, HU
TIMARI, Géza, Zöldfa u. 8., H-2220 Vecsés, HU
BOER, Kinga, Tas u.16., H-2013 Pomáz, HU
KAPUI, Zoltán, Etele 56/a., H-1115 Budapest, HU
MIKUS, Endre, Ida u. 96, H-1162 Budapest, HU
URBAN-SZABO, Katalin, Szent László u. 158., H-1131 Budapest, HU
GERBER, Katalin, Kós Károly tér 3., H-1192 Budapest, HU
VARGANE SZEREDI, Judit, Telkes u. 12., H-1046 Budapest, HU
FINET, Michel, Szent István u. 41., H-1029 Budapest, HU
- (11) **1 664 087** (51) **C07K 1/22**
(72) STENLAND, Christopher, J., 102 Mereworth Place, Cary, North Carolina 27513-1651, US
TERRY, Jarrett, C., 9916 Miranda Drive, Raleigh, North Carolina 27617, US
YUZIUK, Jeffrey, A., 122 Fawnlilly Place, Garner, North Carolina 27529, US
- (11) **1 664 238** (51) **C09K 11/79**
(72) BRUNNER, Herbert, Erikastr. 1, 93161 Sinzing, DE
FIEDLER, Tim, Siebenbürgener Str., 81377 München, DE
JERMANN, Frank, Klara-Ziegler-Bogen 187, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, Pfarrer-Unsin-Str. 17, 82269 Geltendorf, DE
- BRAUNE, Bert, Lilienstr. 19, 93173 Wenzelbach, DE
- (11) **1 664 408** (51) **D02G 3/36**
(72) BARTH, Johannes, Heinrich-Zille-Strasse 10, 09577 Niederwiesa, DE
HEINRICH, Hans-Jürgen, Goetheweg 50a, 09247 Chemnitz OT Röhrsdorf, DE
SPRÖD, Peter, Yorckstrasse 63, 09130 Chemnitz, DE
VOIDEL, Peter, Kleinhofweg 6, 09127 Chemnitz, DE
- (11) **1 664 520** (51) **F02M 25/08**
(72) DEFILIPPI, Roberto, c/o Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Torino 71, I-10060 Airasca, IT
- (11) **1 664 544** (51) **F04D 19/04**
(72) MENNIE, Darren, BOC Edwards, Kenn Business Park, Kenn Road, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
LEE, Ron Clark, BOC Edwards, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-2082, US
GRANT, Robert Bruce, BOC Edwards, Manor Royal, Crawley, West Sussex, RH10 2LW, GB
BREWSTER, Barrie Dudley, BOC Edwards, York Road, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
GREENWOOD, Joanne Rachel, Boc Edwards Systems Chemistry, 3901 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 664 551** (51) **F15B 11/16**
(72) HESSE, Horst, Köstlinstrasse 5, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 664 704** (51) **G01L 1/14**
(72) STAREK, Bruno, Hauptstrasse 47, A-7332 Kobersdorf, AT
PURNER, Helmut, Helming 43, A-5203 Köstendorf, AT
VEKÖRRER, Franz, Blegi 14, CH-6343 Rotkreuz, CH
- (11) **1 664 814** (51) **G01R 31/36**
(72) DE DONCKER, Rik, W., Lei 21, B-3000 Leuven, BE
HAMMOUCHE, Abderrezak, Elbingerstrasse 5, D-30926 Seelze, DE
KARDEN, Eckhard, Klara-Fey-Str. 18, 52066 Aachen, DE
FRICKE, Birger, Turmstr. 190, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 664 842** (51) **G01S 17/93**
(72) SCHANZ, Holger, Kleindorferstr. 87, 89604 Allmendingen, DE
- (11) **1 665 127** (51) **G06K 9/00**
(72) BUEHLER, Christopher, J., 84 Clifton Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 665 623** (51) **H04L 9/00**
(72) PAUKER, Matthew, J., 3258 Folsom 1, San Francisco, CA 94110, US
KACKER, Rishi, R., 2128 Stockbridge Road, Woodside, CA 94062, US
SPIES, Terence, 826 Wharfside Road, San Mateo, CA 94404, US
RYAN, Lucas, C., 2470 Washington Street, 201, San Francisco, CA 94115, US
APPENZELLER, Guido, 1035 Noel Drive, Apt. F, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 665 648** (51) **H04L 12/28**
(72) LYLE, Ruthie, 212 Lakeshore Drive, Durham, North Carolina 27713, US
LYNCH, Jamel, Pleasant, 4669 Alabama Avenue, Lynchburg, VA 24502, US
- REID, Scott, 101 LeBlanc Court, Cary, North Carolina 27513, US
VIGILANTE, Jr., William, 128 S. Garfield Avenue, Scranton, Pennsylvania 18504, US
- (11) **1 665 658** (51) **H04L 12/56**
(72) ROBINSON, David, Peter, 52 Marston Street, Oxford Oxfordshire OX4 1JU, GB
TATESON, Jane, Elizabeth, Brundish, Woodbridge Suffolk IP13 8BB, GB
FLOYD, Michael, Anthony, 197 Axminster Crescent, Welling Kent DA16 1EX, GB
- (11) **1 665 677** (51) **H04L 12/56**
(72) SAFFRE, Fabrice, Tristan, Pierre, 24 Wilkes Court, Hartree Way, Grange Farm, Kesgrave, Suffolk IP5 2EQ, GB
TATESON, Richard, Edward, Yew Tree Cottage Brundish, Woodbridge Suffolk IP13 8BB, GB
- (11) **1 665 699** (51) **H04L 27/04**
(72) VAYRYNEN, Jukka, Teriötie 8, FIN-90540 Oulu, FI
RAUHALA, Antti, H., Pajusirkuntie 2, FI-20760 Piispanristi, FI
MURTOJARVI, Simo, Haapatie 8, FIN-24260 Salo, FI
- (11) **1 667 379** (51) **H04L 12/46**
(72) HATORI, Masahiko, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
KATSUNO, Yasuharu, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
ALONE, Vijay, B-503 VANRAJI MIT College Road, Rambag Colony Kothrud, Pune 411038, IN
AIHARA, Toru, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
- (11) **1 667 601** (51) **A01N 59/00**
(72) ARATA, Andrew, B., 903 S.W. Seville Place, Lake City, Florida 32024, US
- (11) **1 667 650** (51) **A61K 8/31**
(72) KRZYSIK, Duane, G., 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911, US
BALDWIN, Stephen Albertsons Corporate Brands, 250 Park Center Boulevard, Boise, Idaho 83706, US
NOGAJ, Bozena, 1750 McCarthy Road, 10, Appleton, WI 54913, US
- (11) **1 667 790** (51) **B01F 7/00**
(72) CURDY, Catherine, Rue Louis de Savoie 32, CH-1110 Morges, CH
DUCREY, Bertrand, Rue de Neuvelles 16, CH-1920 Martigny, CH
HEIMGARTNER, Frédéric, Avenue de Byron 7A, CH-1844 Villeneuve, CH
PFEFFERLE, François, 11, Quartier Neuf, CH-1971 Grimisuat, CH
- (11) **1 667 880** (51) **B60T 8/40**
(72) HOOL, Patrick, H., 5594 Rattle Run Road, St. Clair, MI 48079, US
SECHLER, James, 29305 Glenarden, Farmington Hills, MI 48334, US
WILKE, Westley, J., 8891 Grosse Ile Pkwy, Grosse Ile, MI 48146, US
- (11) **1 667 899** (51) **B63B 35/76**
(72) SCHMITT, Sebastian, Rotebühlstrasse 71, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 668 142** (51) **C12N 15/86**
(72) STAIB, Caroline, Degenfeldstr. 9, 80803 München, DE

- SUTTER, Gerd, Unertlstrasse 4, 80803 Muenchen, DE
KIESLING, Sigrid, Melchweg 7, 85652 Pliening, DE
ERFLE, Volker, Laplacestrasse 4, 81679 Muenchen, DE
- (11) **1 668 268** (51) **F16D 13/76**
(72) SCHÜTTE, Michael, Vor dem Hopey 13, 58642 Iserlohn, DE
- (11) **1 668 836** (51) **H04L 12/28**
(72) AUST, Stefan, 12-303, 5-1-3, Kabuto-Dai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
FIKOURAS, Nikolaus, Albert, Bergstrasse 2, 27729 Hambergen, DE
GÖRG, Carmelita, Am Deichfleet 4, 28357 Bremen, DE
PAMPU, Cornel, Spiessweg 164, 13437 Berlin, DE
PROETEL, Daniel, Am Borgfelder Saatland 20, 28357 Bremen, DE
- (11) **1 668 871** (51) **H04L 29/06**
(72) FALK, Rainer, Hollerner Strasse 23a, 85386 Eching, DE
- (11) **1 668 926** (51) **H04Q 1/14**
(72) HOFFMANN, Wolfgang, Brucknerstrasse 26, 58097 Hagen, DE
VOGT, Rainer, Obererle 16, 45897 Gelsenkirchen, DE
LIPKOWSKI, Marc, Bodelschwingh-strasse24, 58638 Iserlohn, DE
- (11) **1 670 409** (51) **A61J 1/00**
(72) QVIST, Michael, H., Ravnsbjerggardsvej 319, 3480 Fredensbotg, DK
- (11) **1 670 705** (51) **B32B 3/04**
(72) ST. GERMAIN, Patrick, C., RR No. 2, BOX 100B, Iron River, WI 54847, US
- (11) **1 670 761** (51) **C07D 211/62**
(72) BOUCHON, Axel, Brüsseler Platz 5, 50674 Köln, DE
DIEDRICHS, Nicole, In der Heide 81, 42553 Velbert, DE
HERMANN, Achim, Keplerstr. 14, 40215 Düsseldorf, DE
LUSTIG, Klemens, Falkenberg 159, 42113 Wuppertal, DE
MEIER, Heinrich, Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal, DE
PERNERSTORFER, Josef, Kassernstr. 1, 65719 Hofheim, DE
REISSMÜLLER, Elke, Pahlkestrasse 5, 42115 Wuppertal, DE
DE VRY, Jean, Mühlenrötschen 40, 52223 Stolberg, DE
MOGI, Muneto, 2-4-3 Grand Palace NS-11-505, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0051, JP
URBAHNS, Klaus, Martenstorget 8, 22351 Lund, SE
YURA, Takeshi, 4-8-1, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, 3-23-25, Sakyō, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
TAJIMI, Masaomi, 1-8-17, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, 6-6-1-3-404, Jungu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
YUASA, Hiroaki, 4-2-4-101 Kunimidai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
GUPTA, Jang, 803-5-15, Koyo-cho, Naka, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo-ken 658-0032, JP
TSUKIMI, Yasuhiro, 2-10-1, Kukuchi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0977, JP
- HAYASHI, Fumihiko, 5-1-3-17-402, Kabuto-dai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
- (11) **1 671 073** (51) **F28F 9/02**
(72) AUGENSTEIN, Claus, Uhlandstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
EMRICH, Karsten, Vivaldiweg 2, 70195 Stuttgart, DE
ENGLHARDT, Martin, Christofstrasse 11, 71696 Möglingen, DE
FÖRSTER, Klaus, Schloßlesweg 3, 71640 Ludwigsburg, DE
GHIANI, Franco, Freiburger Strasse 60, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HENDRIX, Daniel, Remstalstrasse 31, 70374 Stuttgart, DE
HOROH, Scott, 3448 Toomer Kiln Circle, Mount Pleasant, SC 29466, US
KULL, Reinhard, Stauffenbergstrasse 16, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHAIRER, Andre, Sonnenbergstrasse 54, 70184 Stuttgart, DE
WEILER, Bernd, Lortzingstrasse 47, 73660 Urbach, DE
WEISE, Stefan, 3716 Riverstation Ct, Mount Pleasant, SC 29466, US
- (11) **1 671 402** (51) **H01R 33/74**
(72) DAHLSTRÖM, Tommy, Brogatan 11, S-784 62 Borlänge, SE
PELLAS, Johan, Idrottsvägen 2, S-791 52 Falun, SE
- (11) **1 673 112** (51) **A61L 15/38**
(72) QVIST, Michael, H., Ravnsbjerggardsvej 319, DK-3480 Fredensborg, DK
- (11) **1 673 238** (51) **B60B 21/06**
(72) POSSARNIG, Gerald, Elisabethstrasse 19, A-8010 Graz, AT
SACHL, Friedrich, Soedingberg 182, A-8152 Stallhofen, AT
HERMANN, Manfred, Grabenwarth 48, A-8563 Ligist, AT
- (11) **1 673 252** (51) **B60K 15/035**
(72) BOEHMER, Andreas, Sonnenwendstrasse 35, 44149 Dortmund, DE
ESSING, Martin, Schulstrasse 39, 46395 Bocholt, DE
REITER, Frank, Elsa Brandström Strasse 26a, 42781 Haan Rheinland, DE
- (11) **1 673 295** (51) **B65G 1/00**
(72) KAISER, Alexander, Leutweinstrasse 8A, 94369 Rain, DE
HAUPT, Johann, Tuchinger Strasse 82, 85356 Freising, DE
- (11) **1 673 332** (51) **C07C 45/50**
(72) CAERS, Raphaël, Frans, Prins Boudewijnlaan 189, B-2650 Edegem, BE
BECKERS, Hubertus, Joseph, Bollostraat 6, B-3140 Keerbergen, BE
VAN DRIESSCHE, Eddy, Theophile, Andrea, Krekelmuit 8, B-9900 Eeklo, BE
MARTENS, Luc, M., R., Rooststraat 18, B-1860 Meise, BE
MATHYS, Georges, M., K., Eikenboomlaan 66, B-3360 Bierbeek, BE
SHUTT, John, Richard, Puurstraat 26 bus 6, B-1785 Merchtem, BE
- (11) **1 673 508** (51) **E01C 19/28**
(72) ANDEREGG, Roland, Im Kleinholz 67, CH-4600 Olten, CH
VON FELTEN, Dominik, Stockmattstrasse 3, CH-5000 Aarau, CH
- (11) **1 673 609** (51) **G01N 1/42**
(72) FUHR, Günter, R., Kavalierrasse 15, 13187 Berlin, DE
SCHÖN, Uwe, Schachenweg 5, 66540 Neunkirchen, DE
ZIMMERMANN, Heiko c/o IBMT, Fraunhofer-Institut Biomedizinische Technik, Ensheimer Strasse 48 66386 St. Ingbert, DE
OH, Young-Joo, IBMT Fraunhofer Institut, für Biomedizinische Technik, Industriestrasse 5, 66280 Sulzbach, DE
- (11) **1 673 812** (51) **H01L 29/00**
(72) BAUER, Robert, Gartenstr. 7, 85665 Moosach, DE
VON HAGEN, Jochen, Kolbermoorer Strasse 31a, 83043 Bad Aibling, DE
- (11) **1 673 890** (51) **H04K 1/00**
(72) SPIES, Terence, 826 Wharfside Road, San Mateo, CA 94404, US
PAUKER, Matthew, J., 3528 Folsom No 1, San Francisco, CA 94110, US
RYAN, Lucas, C., 2470 Washington Street, 201, San Francisco, CA 94115, US
APPENZELLER, Guido, 1035 Noel Drive, Apt. F, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 675 468** (51) **A21D 10/02**
(72) BLANCHE, Stéphanie, Schlachthausstrasse 7, 78224 Singen, DE
EKBERG, Anders, Björkgatan 25, S-267 40 Bjuv, SE
BLOECHLINGER, Kurt, Floraweg 21, Grafstal, CH-8310 Kempthal, CH
- (11) **1 675 555** (51) **A61K 38/04**
(72) MICKLE, Travis, 1381 Wimbledon Way, Charlottesville, Virginia 22901, US
KRISHNAN, Suma, 1210 Draper Road, Blacksburg, VA 24060, US
MONCRIEF, James Scott, 1605 Craigs Mountain Rd, Christiansburg, VA 24073, US
LAUDERBACK, Christopher, 465 Brush Mountain Road, Blacksburg, VA 24060, US
MILLER, Christal, 1381 Wimbledon Way, Charlottesville, Virginia 22901, US
- (11) **1 675 754** (51) **B60R 9/045**
(72) KARLSSON, Peter, Krokusstigen 5, S-335 31 Gnosjö, SE
- (11) **1 675 804** (51) **C01G 39/00**
(72) WANGNER, Ronald P., Infineum USA L.P., P. O. Box 710, 1900 East Linden Avenue, Linen, New Jersey, NJ 07036, US
JOHN, Joby Varughese, Infineum USA L.P., P.O. Box 710, 1900 East Linden Avenue, Linen, New Jersey, NJ 07036, US
GIFFIN, Gregory Charles, Infineum USA L.P., P.O. Box 710, 1900 East Linden Avenue, Linen, New Jersey, NJ 07036, US
- (11) **1 675 844** (51) **C07D 319/18**
(72) VICKER, Nigel, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
SU, Xiangdong, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
GANESHAPILLAI, Dharshini, 190 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Atul, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael, John, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- (11) **1 676 121** (51) **G01N 21/41**
(72) GUSTAFSSON, Mats, Fersens väg 16, S-211 42 Malmö, SE

- SEBESTA, Mikael, Stenbocksgatan 10 B, S-211 50 Malmö, SE
EGELBERG, Peter, Nordmannavägen 50, S-224 75 Lund, SE
LENART, Thomas, Kämnärsvägen 5D:112, S-226 46 Lund, SE
PETTERSSON, Sven-Göran, Östervägen 16, S-247 32 Södra Sandby, SE
BENGTSSON, Bengt, Bigarr gatan 1, S-240 14 Veberöd, SE
- (11) **1 676 315** (51) **H01L 23/473**
(72) KIM, Sarah, 5584 NW 149th Court, Portland, OR 97229, US
LIST, Scott, R., 16675 Swivy Glenn Street, Beaverton, OR 97007, US
MAVEETY, James, 1294 Weibel Way, San Jose, CA 95125, US
MYERS, Alan, 625 SW 90th Avenue, Portland, OR 97225, US
VU, Quat, 7661 Helmsdale Drive, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 676 405** (51) **H04L 12/56**
(72) MAYER, Georg, Töölökatu 56 A 17, 00250 Helsinki, FI
WESTMAN, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E 21, FIN-00510 Helsinki, FI
KOHONEN, Kati, Kuhatie 8 A 3, FIN-02170 Espoo, FI
- (11) **1 676 451** (51) **G06F 11/00**
(72) SIVABALAN, Muthurajah, 17 Keighley Circle, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA
GANDHI, Rakesh, 42 Wilderness Way, Stittsville, Ontario K2S 2E3, CA
BOUTROS, Sami, 44 Tamara Way, Kanata, Ontario K2M 2K5, CA
VASSEUR, Jean Philippe, 94 Adams Street, Dunstable, MA 01827, US
- (11) **1 677 844** (51) **A61L 15/44**
(72) QVIST, Michael, H., Ravnsbjerggårdsvej 319, DK-3480 Fredensborg, DK
- (11) **1 677 922** (51) **B21D 26/02**
(72) AUE, Thomas, Bergstrasse 21, 22880 Wedel, DE
SCHWARZ, Stefan, Gustav-Sybrecht-Strasse 40 a, 44536 Lünen, DE
- (11) **1 678 045** (51) **B65D 37/00**
(72) HATTON, Jason, D., 1508 Elwal Court, Essexville, MI 48732, US
TUCKEY, Steven, R., 11745 Wilkinson Rd, Freeland, MI 48623-9296, US
HESS, John, M., III, 5105 Amberwood Ct., Midland, MI 48640, US
- (11) **1 678 093** (51) **C03C 17/34**
(72) LABROUSSE, Laurent, Domaine de la Source, Rue du Village, F-38370 Saint Prim, FR
NADAUD, Nicolas, 63, avenue Pasteur, F-94250 Gentilly, FR
- (11) **1 678 095** (51) **C03C 25/52**
(72) LABROUSSE, Laurent, Domaine de la Source, 99 Rue du Village, F-38370 Saint Prim, FR
NADAUD, Nicolas, 63 avenue Pasteur, F-94250 GENTILLY, FR
- (11) **1 678 096** (51) **C03C 27/02**
(72) MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38163, US
TIGYI, Gabor, 3375 Waynoka Avenue, Memphis, TN 38111, US
DURGAM, Gangadhar, G., 847 Monroe Avenue, Rm. 227C, Memphis, TN 38163, US
- VIRAG, Tamas, 400n. McClurg Court 2810, Chicago IL 60611, US
WALKER, Michelle, D., 847 Monroe Avenue, Rm. 227C, Memphis, TN 38163, US
TSUKAHARA, Ryoko, 847 Monroe Avenue, Rm. 227C, Memphis, TN 38163, US
- (11) **1 678 217** (51) **C08F 20/14**
(72) KABS, Klaus, Alsbacher Strasse 4, 64319 Pfungstadt, DE
SCHÄFER, Frank, Brunackerstrasse 5, 64521 Gross-Gerau, DE
JAKOB, Karl-Heinz, Ringstrasse 24, 64850 Schaaheim, DE
KLOSSEK, Bernd, Brunhildstrasse 13, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 678 528** (51) **G01V 3/10**
(72) GRAZE, Bernd, Feuerbachgasse 30a, A-8020 Graz, AT
KISS, Michael, Krottendorfer Strasse 84/1/4, A-8052 Graz, AT
KOHLA, Bernhard, St. Peter Hauptstrasse 35d, A-8042 Graz, AT
- (11) **1 678 593** (51) **G06F 1/26**
(72) BOWSER, Robert, 515 Silver Ridge Drive, Copley, OH 44321, US
CLOUD, Steven, 4860 Clarke Drive, Stow, OH 44224, US
JONES, Chad, 185 Valley View Road, Doylestown, OH 44230, US
- (11) **1 678 743** (51) **H01L 21/00**
(72) CHOE, Kwang Su, Sangrok-Woosung, Apt. 323-905, Jungia-Dong 122, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do463-786, KR
FOGEL, Keith E. c/o IBM United Kingdom Limited, Intell. Prop. Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
MAURER, Siegfried L., 26 Blueberry Lane, Stormville, NY 12582, US
MITCHELL, Ryan M. c/o IBM United Kingdom limited, Intell. Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SADANA, Devendra K., 90 Sky Top Drive, Pleasantville, NY 10570, US
- (11) **1 678 835** (51) **H04B 1/00**
(72) SAGI, Uday, C., 7909 Boylsto Dr., Fort Worth, TX 76137, US
DORENBOSCH, Jheroen, P., 594 CR 3585, Paradise, TX 76073, US
ALEN, Anand, B., 605 West Madison St. Apt. 3002, Chicago, IL 60661, US
- (11) **1 678 916** (51) **H04L 29/06**
(72) SYSTÄ, Kari, Lepikönkatu 28, FI-33820 Tampere, FI
DAVYDOV, Alexander, c/o Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, FI
- (11) **1 678 926** (51) **H04M 1/725**
(72) VAINIO, Marko, Repsikantie 7 AS 7, FIN-90800 Oulu, FI
HELLBERG, Tino, Viirakatu 6, FI-20660 Littoinen, FI
- (11) **1 680 176** (51) **A61M 39/28**
(72) GOTTSCHALK, Andreas, Birkenallee 64, 53913 Swisttal-Heimerzheim, DE
- (11) **1 680 401** (51) **C07D 209/34**
(72) ARNAIZ, Damian, 5237 Amend Road, El Sobrante, CA 94803, US
BRYANT, Judi, 318 Via Recodo, Mill Valley, CA 94941, US
CHOU, Yuo-Ling, 1068 Miller Drive, Lafayette, CA 94549, US
FELDMAN, Richard, I., 100 Pomona Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
- HRVATIN, Paul, 1450 Bel Air Drive, 308, Concord, CA 94521, US
ISLAM, Imadul, 165 Caprice Circle, Hercules, CA 94547, US
KOCHANNY, Monica, 590 East J Street, Benicia, CA 94510, US
LEE, Wheeseong, 643 Morage Way, Orinda, CA 94563, US
POLOKOFF, Mark, 2530 Trotter Way, Walnut Creek, CA 94596, US
YU, Hongyi, 15720 Crestwood Drive, 435, San Pablo, CA 94806, US
YUAN, Shendong, 2328 Elan Lane, San Ramon, CA 94582, US
- (11) **1 680 435** (51) **C07H 19/04**
(72) KEMPERS, Peter, Kurt-Jacobi-Strasse 105, 41189 Mönchengladbach, DE
MOUSSOU, Philippe, 14, rue de Marsal, F-54000 Nancy, FR
DANOUX, Louis, 12, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
BOTH, Sabine, Neustädter Weg 23, 40229 Düsseldorf, DE
BEVERUNGEN, Carsten, Nixenstrasse 22, 40591 Düsseldorf, DE
PAULY, Gilles, 5, rue de Begonias, F-54000 Nancy, FR
- (11) **1 680 453** (51) **C08F 10/00**
(72) ELDER, Michael, J., Schumannstr. 64, 60325 Frankfurt, DE
JONES, Robert, L., Darmstädter Landstrasse 21, 60594 Frankfurt, DE
EWEN, John A., 39 Lake Side Tr, Lake Placid, FL 33852, US
- (11) **1 681 919** (51) **A01K 1/01**
(72) COOK, Alan, Jay, 8933 North Kilpatrick Avenue, Skokie, IL 60076, US
GRUBE, Kristin William, 6006 Hillside Avenue, West Drive, Indianapolis, IN 46220, US
DEVLIN, Thomas, Edward, 1 Fitchburg Street, Unit C305, Somerville, MA 02143, US
GREASON, Jeff, Reed, 128 Leach Road, Eliot, ME 03903, US
ULRICH, Karl, Thatcher, 316 North Essex Avenue, Narbeth, PA 19072, US
ULRICH, Nathan, Thatcher, 34 Sheep Road, Lee, NH 03824, US
YAU, Chi, Lam, 2 Barry Street, Dover, NH 03820, US
- (11) **1 682 089** (51) **A61K 9/113**
(72) STANGE, Olaf, Im Vorderen Pfeiler 8, 55291 Saulheim, DE
MUTTER, Martina, Hacketäuerstr. 52, 51063 Köln, DE
OSWALD, Tanja, Rosenstr. 76, 58095 Hagen, DE
SCHMITZ, Mark, Am Zuckerberg 4A, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 682 507** (51) **C07D 213/38**
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, Wallstrasse 13, CH-4051 Basel, CH
BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Hugenmattweg 10b, 79541 Loerrach, DE
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE

- MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 682 535** (51) **C07D 403/12**
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, Wallstrasse 13, CH-4051 Basel, CH
BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Hugenmattweg 10b, 79541 Loerrach, DE
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, Sonnmatweg 42, CH-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 682 560** (51) **C07F 15/00**
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE
BACH, Ingrid, Gartenstrasse 2, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 682 659** (51) **C12N 11/04**
(72) BARTEK, Johannes, Schlossgasse 5, CH-79639 Grenzach-Wyhlen, CH
ROBINS, Karen, Talstrasse 1, CH-3930 Visp, CH
WENGER, Jana, Märtmattenstrasse 1A, CH-3930 Visp, CH
- (11) **1 682 892** (51) **G01N 33/543**
(72) LEHMANN, Mirko, Sudetenstrasse 4, 79117 Freiburg, DE
SIEBEN, Ulrich, Riedmattenstr. 2, 79279 Vörstetten, DE
KLAPPROTH, Holger, Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 683 040** (51) **G06F 17/24**
(72) GRAEBER, Astrid, Dannhecker Str. 36, 69190 Walldorf, DE
LIEBICH, Gunther, Im Langenloch 60, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 684 630** (51) **A61B 5/0478**
(72) HANNULA, Henri, Särkiniementie 8 A 6, FI-00210 Helsinki, FI
AHO, Matti, Suokummuntie 4, FI-03100 Nummela, FI
OLLIKAINEN, Marko, Pellervontie 36 A 3, FI-00610 Helsinki, FI
- (11) **1 685 054** (51) **B65H 63/06**
(72) BIERMANN, Iris, In der Aue 44 b, 41239 Mönchengladbach, DE
BIRLEM, Olav, Merowingerring 47 a, 41812 Erkelenz, DE
GRECKSCH, Hans, Rochusstrasse 8, 41179 Mönchengladbach, DE
HAASE, Christoph, Agnes-von-Brakel-Strasse 14, 41748 Viersen, DE
RIENAS, Gerhard, Hubertusstrasse 23, 52525 Heinsberg, DE
- (11) **1 685 093** (51) **C07C 233/57**
(72) GALOPIN, Christophe, 9524 Cascade Creek Lane, Chesterfield, Virginia 23833, US
- KRAWEC, Pablo, Victor, 11311 Ironwood Court, Cincinnati, Ohio 45249, US
SLACK, Jay, Patrick, 9925 Stonebridge Drive, Loveland, Ohio 45140, US
TIGANI, Lori, 615 Douglas Rd., Salisbury, MD 21801, US
- (11) **1 685 250** (51) **C12N 15/82**
(72) ROBINSON, Gary, Kevin, 44 St Stephens Hill, Canterbury Kent CT2 7AR, GB
RISING, Hannah, 40 The Meadows, Broomfield, Herne Bay CT6 7XF, GB
- (11) **1 685 626** (51) **H01R 13/03**
(72) ISBERG, Peter, Lindskärsv. 15, S-725 92 Västerås, SE
EKLUND, Per, Sandgatan 12B, S-582 35 Linköping, SE
EMMERLICH, Jens, Friedrichstrasse 97, D-52070 Aachen, DE
HULTMAN, Lars, Uvebergsvägen 20, S-589 31 Linköping, SE
HÖGBERG, Hans, Banérgatan 13, S-582 32 Linköping, SE
LJUNGCRANTZ, Henrik, Kobergsgränd 4, S-587 21 Linköping, SE
- (11) **1 685 667** (51) **H04H 1/00**
(72) PAILA, Toni, 36A Cedar Place, Rye NY, NY 10580, US
RINDELL, Kalle, Henrikinkatu 8 A 5, FIN-20500 Turku, FI
- (11) **1 687 099** (51) **B05C 1/08**
(72) KIENER, Waldemar, Ziegelgarten 15, 73466 Lauchheim, DE
REIN, Johann, Edelmühle, 73441 Bopfinger, DE
- (11) **1 687 331** (51) **C07K 14/47**
(72) HENGST, Ludger, Direktor, Sekt. für Med. Biochemie, Fritz-Pregl-Strasse 3, A-6020 Innsbruck, AT
CILENSEK, Zoran, Stuntzstrasse 17, 81677 Muenchen, DE
GRIMMLER, Matthias, Liebigstrasse 17, 97080 Wuerzburg, DE
- (11) **1 687 631** (51) **G01N 33/50**
(72) KIMBER, Wendy, A. Cambridge Antibody Technology, Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB
ALESSI, Dario, R. MRC Protein Phosphorylation Unit, University of Dundee Dow Street Dundee, Dundee DD1 5EH, GB
- (11) **1 687 876** (51) **H01S 3/081**
(72) KOPF, Daniel, Schulgasse 11, A-6832 Röthis, AT
LEDERER, Maximilian, Josef, Schwarzen 687, A-6861 Alberschwende, AT
- (11) **1 687 997** (51) **H04Q 7/24**
(72) KRISCHER, Mark, 180/25 Best Street, Lane Cove, NSW 2066, AU
RYAN, Philip, J., 42 Percival Road, Stanmore, NSW 2048, AU
WEBB, Michael, J., 3 Stewart Street, Eastwood, NSW 2122, AU
- (11) **1 689 247** (51) **A23K 1/16**
(72) NORTON, Sharon, Ann, 113 Denwood Trail, Clayton, Ohio 45315, US
GOLDY, Gary, Gregory, 7396 Salem Road, Lewisburg, Ohio 45338, US
- (11) **1 689 519** (51) **B01J 2/04**
(72) BOULOS, Maher, I., 505 Montmagny, Sherbrooke, Quebec J1L 1H2, CA
NESSIM, Christine, 3135 Richard Street, Apt. 208, Sherbrooke, Québec J1L 2B8, CA
- NORMAND, Christian, 231 de l'île-de-France, St-Basile-le-Grand, Quebec, J3N 1V3, CA
JUREWICZ, Jerzy, 2395 Gauthier, Sherbrooke, Québec J1J 4B3, CA
- (11) **1 689 595** (51) **B42D 15/10**
(72) DEMAIMAY, Florian, 8, rue Hippolyte Lucas, F-35000 Rennes, FR
BORDE, Xavier, 2 Allée des Druides, F-35410 Osse, FR
- (11) **1 689 756** (51) **C07F 1/00**
(72) KROSSING, Ingo, Chemin du Boisy 19, 1004 Lausanne, CH
GONSIOR, Marcin, Ludwig-Wilhelm-Str. 13, 76131 Karlsruhe, DE
MÜLLER, Lutz, Stühlinger Strasse 17, 79106 Feiburg, DE
- (11) **1 689 902** (51) **C22C 38/00**
(72) SAHA, Arup, 5482 NW 164th Avenue, Portland OR 97229, US
OLSON, Gregory, B., 1363 Kenilwood, Riverwoods, Illinois 60015, US
- (11) **1 690 172** (51) **G06F 3/00**
(72) LAMBRACHE, Emil, 826 Sharon Court, Campbell, CA 95008, US
FROEMMING, Benjamin, F., 364 MacArthur Avenue, San Jose, California 95128, US
- (11) **1 690 216** (51) **G06K 19/07**
(72) DEMAIMAY, Florian, 8 rue Hippolyte Lucas, F-35000 Rennes, FR
BORDE, Xavier, 2 Allée des Druides, F-35410 Osse, FR
- (11) **1 692 749** (51) **H01S 3/115**
(72) KOPF, Daniel, Schulgasse 11, A-6832 Röthis, AT
LEDERER, Maximilian, Josef, Schwarzen 687, A-6861 Alberschwende, AT
MORGNER, Uwe, Welfengarten, 1, 30167 Hannover, DE
- (11) **1 692 779** (51) **H04B 7/00**
(72) WANG, Haifeng, Room 101, Num.15, lane 69, Gu Bei Road, CN - 200051 Shanghai, CN
XU, Jing, Southeast University, National Mobile Communications Research Labs, Nanjing, Jiangsu 210096, CN
CHEN, Ming, Baiyunyuan, No. 129, Room 401, Longjiang Xiaoqu, Nanjing, Jiangsu 210096, CN
CHENG, Shixin, 28-8-305 Lan Yuan, Nanjing, Jiangsu 210018, CN
- (11) **1 694 885** (51) **C25D 1/00**
(72) YANG, Michael, X., 793 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306, US
XI, Ming, 151 Churchill Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
BRITCHER, Eric, B., 9200 Milliken Ave., 7306, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
DONOSO, Bernardo, 1961 Johnston Avenue, San Jose, CA 95125, US
PANG, Lily, L., 35694 Cabrillo Drive, Fremont, CA 95125, US
SHERMAN, Svetlana, 1344 Charmwood Square, San Jose, CA 95117, US
HO, Henry, 6906 Lenwood Way, San Jose, CA 95120, US
NGUYEN, Anh, N., 1075 Columbus Drive, Milpitas, CA 95035, US
LERNER, Alexander, N., 6661 Pebblewood Court, San Jose, CA 95120, US
D'AMBRA, Allen, L., 539 Francisco Drive, Burlingame, CA 94010, US
SHANMUGASUNDRAM, Arulkumar, 825E. Evelyn Ave 502, Sunnyvale, CA 94086, US

- ISHIKAWA, Tetsuya, 20072 Kilbride Drive, Saratoga, CA 95070, US
RABINOVICH, Yevgeniy, 40 Valley Vista Court, Fremont, CA 94539, US
LJUBOMIRSKY, Dmitry, 20200 Lucille Ave., 98, Cupertino, CA 95014, US
MOK, Yeuk-Fai, Edwin, 194 Stonecrest Drive, San Francisco, CA 94132, US
NGUYEN, Son, T., 3032 Dow Drive, San Jose, CA 95136, US
- (11) **1 694 946** (51) **F01N 3/022**
(72) PHAM, Charlotte, 9, rue des Frères, F-67700 Saverne, FR
PESANT, Laurie, 6 rue Béquet, 92500 Rueil-Malmaison, FR
BERNHARDT, Pierre, 189, rue Montgolfier, F-67190 Heiligenberg, FR
WOLF, Michel, 10, rue de la Garance, F-67170 Brumath, FR
GARIN, François, 16, rue du Nideck, F-67300 Schiltigheim, FR
PHAM-HUU, Cuong, 9, rue des Frères, F-67700 Saverne, FR
LEDOUX, Marc, 11, rue d'Ussé, F-67000 Strasbourg, FR
KARTHEUSER, Michel, 35 rue de la Moder, 67480 Auenheim, FR
VANHAECKE, Estelle, 30, rue du Faubourg de Saverne, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 696 890** (51) **A61K 9/32**
(72) VLADOVICOVA, Beate, Vazska 1, 920 01 Hlohovec, SK
LEHOCKY, Mikulas, V Predpoli 25, 100 00 Praha 10-Vrsovice, CZ
KORMANOVA, Viera, Slnecna 3, 920 01 Hlohovec, SK
HUBINOVA, Viera, SNP 21/E, 920 01 Hlohovec, SK
- (11) **1 696 934** (51) **A61K 31/661**
(72) HECKER, Scott, J., 4802 Rancho Viejo Drive, Del Mar, California 92014, US
PANSARE, Sunil, V., 285 Stavanger Drive, St. Johns, Newfoundland A1A 5X4, CA
GLINKA, Tomasz, W., 21122 Patriot Way, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 697 083** (51) **B23P 19/00**
(72) Lah, Ruben F, 4589 West Ripple Creek Circle, West Jordan, UT 84088, US
- (11) **1 697 395** (51) **C07H 21/04**
(72) DAWSON, Elliott, P., 1523 Kensington Drive, Murfreesboro, TN 37130, US
WOMBLE, Kristie, E., 425 Meadowcrest Circle, Franklin, TN 37064, US
PHILLIPS, John, A., 5315 Lancelot Road, Brentwood, TN 37027, US
- (11) **1 697 487** (51) **C10L 9/00**
(72) ATEN, Jed, A., 80 Spring Valley Way, Covington, GA 30016, US
GINTHER, Neil, E., 406 North Emerson Street, Jenks, OK 74037, US
WEINBERG, Jerry, L., 9409 SW First Place, Gainesville, FL 32607, US
WANG, Ru, T., 501 NW 15th Avenue, Apt. 14, Gainesville, Florida 32601, US
- (11) **1 697 559** (51) **C23C 16/04**
(72) MAZEN, Frédéric, 33, avenue Jeanne d'Arc, F-38100 Grenoble, FR
BARON, Thierry, 20, rue de Charmant Som, F-38120 Saint Egreve, FR
DECOSSAS, Sébastien, 45b Rue du Drac, F-38000 GRENOBLE, FR
SOUIFI, Abdelkader, 9 rue des Liêtres, F-38550 Clonas-sur-Vareze, FR
- (11) **1 699 531** (51) **A62B 9/04**
(72) Taylor, David S., Unit 10, Alliance Business Park, Corporation Str., Accrington, Lancashire BB05 0RR, US
Lee, Peter D., Heighington Lane, Aycliffe, Durham DL5 6AF, US
Henderson, Christopher P., Heighington Lane, Aycliffe, Durham DL5 6AF, US
- (11) **1 700 073** (51) **F26B 1/00**
(72) LABROUE, Stéphane, 4 rue du Maréchal Foch, F-95110 SANNOIS, FR
- (11) **1 700 294** (51) **G10L 21/02**
(72) JELINEK, Milan, 841 Montcalm Nr.1, Sherbrooke, Quebec J1H 1J2, CA
- (11) **1 701 774** (51) **B01D 3/02**
(72) THOM, Douglas, M., 1300 Bear Gulch Road, Woodside, CA 94062, US
LUM, Gary, W., 1240 Tuolumne Road, Millbrae, CA 94030, US
URBAN, Joseph, A., P.O. Box 861, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 701 791** (51) **B01J 23/755**
(72) PHAM-HUU, Cuong, 9, rue des Frères, F-67700 Saverne, FR
LEDOUX, Marc-Jacques, 11, rue d'Ussé, F-67000 Strasbourg, FR
SAVIN-PONCET, Sabine, Chemin Langles, F-64160 Buros, FR
BOUSQUET, Jacques, 10, rue de la Carrière, F-69540 Irigny, FR
LEROI, Pascaline, 23, rue de Mundolsheim, F-67300 Schiltigheim, FR
- (11) **1 701 926** (51) **C04B 24/10**
(72) POLLOCK, Jacob, Freas, 740 Coventry Road, Kensington, CA 94707, US
TAGGE, Christopher, D., 1124 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
SAITO, Ken, 3287 Monaghan Street, Dublin, CA 94568, US
- (11) **1 702 143** (51) **F01N 3/022**
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
HIRTH, Peter, Birkenweg 56, 51503 Rösrath, DE
HÄRIG, Thomas, Rathausstrasse 14, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (11) **1 702 295** (51) **G06N 1/00**
(72) SAIDI, Olivier, 33 West Putnam Avenue, Apt 2, Greenwich, CT 06830, US
VERBEL, David, A., 412 E. 64th Street, Apt 2C, New York, NY 10021, US
- (11) **1 703 978** (51) **B01J 35/00**
(72) NAKAMURA, Masanori, 20-40, Funakoshicho 6-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
WAKAMATSU, Hironori, c/o Nissan Motor Company Co., Intellectual Property Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
SUGA, Katsuo, C-424, 34-3, Mutsuurahigashi 1-chome, Kanazawa-ku, Kanagawa 236-0037, JP
SEKIBA, Toru, 37-1, Sugita 6-chome, Isogoku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- (11) **1 704 026** (51) **B26B 21/60**
(72) TRANKIEM, Hoang, Mai, 170 Tremont Street, Boston, MA 02111, US
- (11) **1 704 405** (51) **G01N 21/53**
(72) SIA, Samuel, K., 560 Riverside Drive, Apt. 19F, New York, New York 10027, US
LINDER, Vincent, Rue de Verdeaux 7b, 1020 Renens, CH
- PARVIZ, Babak, A., 620 N34th Street, Apt. 625, Seattle, WA 98103, US
SIEGEL, Adam Harvard University, Department of Chemistry and Chemical Biology, 12 Oxford Street Cambridge, MA 02138, US
WHITESIDES, George, M., 124 Grasmere Street, Newton, MA 02158, US
- (11) **1 704 668** (51) **H04L 9/32**
(72) TEUNEN, Remco, unknown, unknown, US
- (11) **1 706 204** (51) **B01J 23/40**
(72) TIITTA, Marja, Viikintie 11 C 102, FI-06150 PORVOO, FI
LINDBLAD, Marina, Iso Roobertinkatu 17-19 A2, FI-00120 Helsinki, FI
NIEMI, Vesa, Ohratie 2, FI-06400 PORVOO, FI
- (11) **1 706 364** (51) **C04B 35/00**
(72) JENSEN, Henrik, Dalgas Have 14, 1. TH, DK-2000 Frederiksberg, DK
SOGAARD, Erik, Gydesen, Kirkegade 172, DK-6700 Esbjerg, DK
IVERSEN, Steen, Brummerstedt, Gongehusvej 117, DK-2950 Vedb k, DK
- (11) **1 706 387** (51) **C07D 237/04**
(72) LINKER, Karl-Heinz, Kurt-Schumacher-Ring 56, 51377 Leverkusen, DE
KLUTH, Joachim, Virneburgstr. 69, 40764 Langenfeld, DE
SEITZ, Thomas, Rietherbach 10b, 40764 Langenfeld, DE
RIECK, Heiko, 29 allée Buffon, F-69110 Ste Foy Les Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markengweg 85, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE
MOUSQUES, Adeline, 220 rue de Saint-Cyr, F-69009 Lyon, FR
HUSER-SCHWARZ, Nathalie, 3, avenue Douaumong, F-69009 Lyon, FR
GENIX, Pierre, 14 rue Duviard, 69004 Lyon, FR
SPICA, Gilbert, 23, rue Jehan du Mas, 69380 Chazay d'Azergue, FR
LACHAISE, Hélène, 11 Chemin de Montpel-las, 69009 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, 6 Allée Adanson, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
ZUNDEL, Jean-Luc, 2, Rue Tête d'Or, 69006 Lyon, FR
- (11) **1 706 516** (51) **C22F 1/18**
(72) RENKEL, Manfred, Am Altengarten 9, 91369 Wiesenthan, DE
SMARSLY, Wilfried, Rablstrasse 16, 81669 München, DE
- (11) **1 706 727** (51) **G01N 21/39**
(72) VUILLERMOZ, Jean-Claude, 11, rue Antoine Richard, F-78000 VERSAILLES, FR
LAURENT, Jacky, 5, rue du Clos de la Fontaine, F-78210 SAINT-CYR L'ECOLE, FR
BOCKEL-MACAL, Savine, 16, rue des Mar-aîchers, F-91140 VILLEBON-SUR-YVETTE, FR
JANUARD, Fabien, 16, avenue de la division Leclerc, F-78210 ST CYR L'ECOLE, FR
ALLEMAND, Bruno, 260, rue Anatole France, F-59240 Dunkerque, FR
- (11) **1 706 753** (51) **G01R 31/36**
(72) VALE, Michael, 33 Heathwood Drive, Brampton, Ontario L7A 1Y6, CA
EPP, Bryn, 2 Armel Court, Apt. 1408, Etobicoke Ontario M9W 6L4, CA
MASSE, Stephane, 122 Quebec Avenue, Toronto, Ontario M6P 2T6, CA

- JOSS, Nathaniel, Ian, 81 Annette Street, Toronto, Ontario M6P 1N7, CA
- (11) **1 706 863** (51) **G10K 11/162**
(72) TUDOR, Jay, M., 10386 Horton Road, Goodrich, MI 48438, US
SIAVOSHANI, Saeed, J., 6835 North Adams, Bloomfield Hills, MI 48304, US
TAO, Xiaodong, D., 2646 Locksley Court, Troy, MI 48083, US
KORCHNAK, Gregory, J., 1171 Crooked Lake Rd, Fenton, MI 48430, US
- (11) **1 706 914** (51) **H01M 8/10**
(72) ACOSTA, Maria, Avda. Cercado Corazón, no. 9, Vivienda 9K, La Gallega, E-38107 S/C de Tenerife, ES
EIGENBERGER, Gerhart, Deidesheimer Str. 21, 67435 Neustadt (Königsbach), DE
MERTEN, Clemens, Gustav-Mahler-Str. 45, 70195 Stuttgart, DE
FRIEDRICH, Gerhard, Kopernikusstr. 21, 75428 Illingen, DE
- (11) **1 708 929** (51) **B65D 27/30**
(72) DEBRODY, Robert, F., 12 Ray Street, Wayne, NJ 07470, US
LUNDBERG, George, 367 Boulevard, Pompton Plains, NJ 07444, US
DREISBACH, Richard, 15 Dorset Lane, Lafayette, NJ 07848, US
MATTOS, Louis, J., 47 George Street, West Carteret, NJ 07008, US
DEMARCO, John, 9 Meadow Lane, Hamburg, NJ 07419, US
- (11) **1 708 963** (51) **C01B 13/14**
(72) KOCH, Matthias, Taurusstrasse 56, 65183 Wiesbaden, DE
KHRENOV, Victor, Reuterweg 60, 60323 Mainz, DE
KLAPPER, Markus, Sattlerweg 27, 55128 Mainz, DE
MUELLEN, Klaus, Geisbergstrasse 139, 50939 Köln, DE
- (11) **1 709 092** (51) **C08F 220/00**
(72) KOCH, Matthias, Taurusstrasse 56, 65183 Wiesbaden, DE
KHRENOV, Victor, Reuterweg 60, 60323 Mainz, DE
KLAPPER, Markus, Sattlerweg 27, 55128 Mainz, DE
MUELLEN, Klaus, Geisbergstrasse 139, 50939 Koeln, DE
- (11) **1 709 169** (51) **C12N 9/96**
(72) MOOLMAN, Francis Sean, Vleiloerie 79, 22 Wilkinson Street, Kilnerpark, 0186 Pretoria, ZA
BRADY, Dean, 19 Libenberg Road, Noordwyk, Midrand, 1687 Johannesburg, ZA
CHETTY, Avashnee Shamparkesh, C/o CSIR PO Box 395, Pretoria 0001, ZA
ROLFES, Heidi, 408 Stonewall Lane, Farie Glen Ext. 8, 0043 Pretoria, ZA
JORDAAN, Justin, 7 Sabie Sands, 86 Webber Road, Klippoortjie, 1401 Germiston, ZA
- (11) **1 709 587** (51) **G06T 5/20**
(72) BEIKIRCH, Lars, Boleslawiecer Strasse 17a, 01796 Pirna, DE
FEDORENKO, Sergej, St. Geni Egorovoy h. 5/1 ap. 454, Petersburg, 194355, RU
SCHWARZ, Dittmar, Naumannstr. 10, 01309 Dresden, DE
IHLEFELD, Joachim, Sarrasani Strasse 19/1004, 01097 Dresden, DE
WENERT, Lutz, Zum Heideblick 4a, 01328 Dresden, DE
- (11) **1 709 749** (51) **H04B 7/00**
(72) GARG, H.K., National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119206, SG
KRISHNA, Raj, 105 Clementi Road, 09-07 Kent Vale B, Singapore 129789, SG
- (11) **1 709 778** (51) **H04L 29/06**
(72) McALLEN, Christopher, M., 3833 Lamont Street 2H, San Diego, CA 92109, US
DERN, Christopher, W., 11766 Carmel Creek Road E201, San Diego, CA 92130, US
BORGES, Gregory, A., 13539 Ridley Road, San Diego, CA 92129, US
REED, Michael, Scott, 14018 Crest Way, Del Mar, CA 92014, US
BATCH, Richard, M., 13193 Portofino Drive, Del Mar, CA 92104, US
- (11) **1 709 955** (51) **A61K 8/368**
(72) Straetmans, Udo, Howachter Weg 20b, 22149 Hamburg, DE
Jänichen, Jan, Buchwaldstrasse 99, 22143 Hamburg, DE
Petersen, Wilfried, Apostelweg 7, 22143 Hamburg, DE
Kinder, Michael, Wrangelstrasse 89, 20253 Hamburg, DE
Johnson, Christopher H., 8 Crown Plaza Suite 110, Hazlet, NJ 07730, US
Reynolds, Garrett S., 8 Crown Plaza Suite 110, Hazlet, NJ 07730, US
- (11) **1 710 172** (51) **B65D 85/804**
(72) Alaimo, Maurizio, Chäsiweg 23, 4623 Neuendorf, CH
Amann, Beatrice, Dr.med., Münchsteig 3, 8008 Zürich, CH
- (11) **1 710 188** (51) **B65H 57/14**
(72) MISHIMA, Kunihiko, 10-B4-34, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
KUGITA, Ken, 15-1-318, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
MATSUMAE, Hidetaka, 1455, Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
SAKIMURA, Shota, 453-17, Shimada, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 6794121, JP
TSUJI, Seiji, 9-1-331, Kosobe-cho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 5691115, JP
- (11) **1 710 711** (51) **G06F 15/00**
(72) OSHIMA, Shunichi, 4-905, Ka 3-6-1, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP
SAITO, Hikaru, 9-4-308, Mejirodai 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0015, JP
NAKAZATO, Shogo, 3-15-5, Higashi Nippori, Arakawa-ku, Tokyo, JP
NARAHARA, Tomoaki, 3-16, Shoin 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0054, JP
KIKKAWA, Haruhiro, 55-2, Umeogaoka 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022, JP
KATSUHARA, Yukimasa, 1-35-13-1213, Fujimicho, Tachikawa, Tokyo 190-0013, JP
OGI, Takeshi, 7-11, Sakuragaoka 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
- (11) **1 711 256** (51) **B01J 19/24**
(72) HEM, Van Der, Sjoerd, Kasteel Hillenraadweg 28 A, NL-6222 XW Maastricht, NL
MUTSERS, Stanislaus, Martinus, Petrus, Eindstraat 9, NL-6166 EH Geleen, NL
BONTE, Geert, Imelda, Valerie, SABIC Corporate Patent Group P.O. Box 3008, 6160 GA GELEEN, NL
- (11) **1 711 261** (51) **B01J 29/08**
(72) STOCKWELL, David, M., 100 Nelson Place, Westfield, NJ 07090, US
BROWN, Stephen, H., 45 Mullens Lane, Bernardsville New Jersey 07924, US
- RYU, J., Y., 101 Casual Shore Court, League City, TX 77573, US
- (11) **1 711 262** (51) **B01J 35/10**
(72) SHAN, Zhiping, 26 Bluff Creek Place, The Woodlands, TX 77382, US
GAO, Xintao, 17 Ventnor Drive, Edison, NJ 08820, US
YEH, Chen, Y., 15 Stratford Circle, Edison, NJ 08820, US
ANGEVINE, Philip, J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096, US
KRAUS, Martin, 312 Fifth Street, Jersey City, NJ 07302, US
- (11) **1 711 264** (51) **B01L 3/00**
(72) JOVANOVIĆ, Stevan, B., 723 Hazel Street, Livermore, CA 94550, US
BLAGA, Luliu, 40771 Robin Street, Fremont, CA 94402, US
MCINTOSH, Roger, 4056 Greenwich Drive, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 711 279** (51) **B05D 3/04**
(72) COEURET, François, 28, rue Emma Bovary, F-78280 Guyancourt, FR
RAMES-LANGLADE, Géraldine, 66 rue Rieussec, F-78220 Viroflay, FR
SPIZZICA, Andrea, Via Roggia Renatella, 2/C, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
- (11) **1 711 372** (51) **B60R 1/074**
(72) BROUWER, Stefan, Frits, Oude Haven 2, NL-2871 DJ Schoonhoven, NL
BRINK VAN DEN, Albertus, Gersteland 60, NL-3773 AC Barneveld, NL
HAMMING, Peter, Alexander, Meppelerweg 128, NL-8331 DB Steenwijk, NL
ROOSE, Marinus, Biltseveste 32, NL-3432 AS Nieuwegein, NL
SCHALKWIJK, Andreas, Johannes, Petrus, Gebroeders Grimmkade 20, NL-3447 BZ Woerden, NL
SLAGMAAT VAN, Eric, Gerardus, Paulus, Retsinagaard 15, NL-3446 WH Woerden, NL
STIPHOUT VAN, Paulus, Gerardus, Maria, Frans Kafkweg 25, NL-3446 ZK Woerden, NL
- (11) **1 711 435** (51) **C02F 1/44**
(72) DAINES, Catherine, 75, avenue Auguste Renoir, F-78160 Marly Le Roi, FR
SCHROTTER, Jean-Christophe, 2 avenue Poniatowski, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
PAILLARD, Hervé, L'Embranchure Vernon, F-86340 La Villedieu Du Clain, FR
- (11) **1 711 589** (51) **C11D 3/37**
(72) PEGELOW, Ulrich, Paulistrasse 13, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, Hardt 9, D-47877 Willich, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, Humboldtstrasse 53, 40789 Monheim-Baumberg, DE
- (11) **1 711 643** (51) **C23C 14/06**
(72) CHARTON, Christoph, Hostauer Strasse 3, 83437 Furth im Wald, DE
FAHLAND, Matthias, Berthold-Haupt-Strasse 111, 01259 Dresden, DE
KRUG, Mario, Bruno-Dietze-Ring 44, 01844 Neustadt/Sachsen, DE
SCHILLER, Nicolas, Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen, OT Helmsdorf, DE
STRAACH, Steffen, Hohe Strasse 83, 01187 Dresden, DE
- (11) **1 713 547** (51) **A62B 18/00**
(72) MATULA, Jerome, Jr., 224 Elliott Road, Monroeville, PA 15146-1932, US

- HO, Peter, Chi, Fai, 2227 Chapparral Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
EATON, Jason, P., 118 Emerald Drive, Hunker, Pennsylvania 15639, US
DIACOPOULOS, Elias, G., 286 Jefferson Street, Export, PA 15632, US
RADNEY, Steven, B., 166 46th Street, Pittsburgh, PA 15201, US
- (11) **1 713 580** (51) **B01J 29/80**
(72) BOUIZI, Younès, 68, avenue Robert Schuman, F-68100 Mulhouse, FR
VALTCHEV, Valentin, 13, rue des Juifs, F-68200 Mulhouse, FR
ROULEAU, Loïc, 79, chemin des Pierronnères, Bât. F, F-69390 Charly, FR
BATS, Nicolas, 6 Impasse Verdi, F-69320 Feyzin, FR
SIMON, Laurent, Résidence Floriane- Part Dieu, 9 rue St Sidoine, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 713 732** (51) **C02F 1/52**
(72) KOCH, Fred, 2835 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2R1, CA
MAVINIC, Donald, 5193 Cliffridge Avenue, North Vancouver, British Columbia V7R 3V, CA
YONEMITSU, Noboru, 704-1550 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 1Z9, CA
BRITTON, Ahren Thomas, 1982 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K2, CA
- (11) **1 713 736** (51) **C03C 17/34**
(72) KRISKO, Annette, J., E 10248 State Road 60, Sauk City Wisconsin 53583, US
HARTIG, Klaus, 5871 Valley Road, Avoca, WI 53506, US
- (11) **1 713 740** (51) **C04B 28/02**
(72) CHANUT, Sandrine, 1, rue de l'audience, 94120 Fonteny Sous Bois, FR
THIBAUUX, Thierry, 16, rue de Beauté, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
- (11) **1 713 757** (51) **C07C 209/26**
(72) BRIGGS, John, R., 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314, US
WHITEKER, Gregory, T., 9330 Zionsville Rd., Indianapolis, IN 46268, US
KLOSIN, Jerzy, 2209 Parkwood Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 713 898** (51) **C12G 3/00**
(72) FUNG, Shun, C., 855 Papen Road, Bridgewater, NJ 08807, US
HALL, Richard, B., 40 Holland Brook Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
KOCHKAR, Hafedh, 7 Rue Taha Russein, Hammam-lif, Tunis 2050, TN
STROHMAIER, Karl, G., 47 Rockport Road, Port Murray, NJ 07865, US
COUTE, Nicolas, P., 16514 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059, US
CLEM, Kenneth, R., 7407 Pine Green Lane, Humble, TX 77346, US
- (11) **1 713 900** (51) **C12N 1/00**
(72) DIBER, Alex, 11/12 Grinspan Street, 75502 Rishon-LeZion, IL
POLLOCK, Sarah, 16/2 Hoshea Street, 63506 Tel-Aviv, IL
LEVINE, Zurit, 4 Reihan Street, 46419 Herzlia, IL
NEMZER, Sergey, 22/2 HaSharon Street, 43352 RaAnana, IL
GREBINSKY, Vladimir, 97 Forest Glen Drive, Highland Park, New Jersey 08904, US
MELON, Brian, 19 H Arlen Road, Baltimore, Maryland 21236, US
- OLSON, Andrew, 66 Peterborough Dr., Northport, NY 11768, US
ROSENBERG, Avi, 7 Emek Hahula Street, 44622 Kfar Saba, IL
HAVIV, Ami, 3/4 HaHamanit Street, 45217 Hod-HaSharon, IL
ZEVIN, Shaul, 13/14 Carmel Street, 90805 Mevaseret Zion, IL
ZEKHARIA, Tomer, 25/G1 Sirkin Street, 53251 Givataim, IL
SHAKED, Zipi, 51 Pinsker Street, 63146 Tel-Aviv, IL
OLSHANSKY, Moshe, 12/9 Amnon VeTamar Street, 34791 Haifa, IL
FARKASH, Ariel, 1/2 Kalisher Street, 32712 Haifa, IL
PRIVMAN, Eyal, 27/4 Riding Street, 69024 Tel Aviv, IL
NOVIK, Amit, 31 HaSayfan Street, P.O.B. 1850, 40600 Tel Mond, IL
KEREN, Naomi, 9/31 HaOranim Street, 54052 Givat Shmuel, IL
COJOCARU, Gad, S., 41/7 HaSayfan Street, 47248 Ramat-HaSharon, IL
AKIVA, Pinchas, 110 Meshek Street, 79842 Moshav Hatzav, IL
SHEMESH, Ronen, 23/5 Hativat Givati Street, 71700 Modiin, IL
SELLA-TAVOR, Osnat, 18 Kfar Kish Street, 19330 Kfar-Kish, IL
MINTZ, Liat, 2 Kulesa Court, East Brunswick, New Jersey 08816, US
XIE, Hanqing, 6 Ferris Wheel Drive, Lambertville, New Jersey 08530, US
DAHARY, Dvir, 36/4 Yehezkel Street, 62595 Tel-Aviv, IL
LEVANON, Erez, 263 Corey RD, Brighton, MA 02135, US
FREILICH, Shiri, 119 Aba Hushi Street, 34987 Haifa, IL
BECK, Nili, 4/10 Mota Gur Street, 44405 Kfar Saba, IL
ZHU, Wei-Yong, 308 Quail Ridge Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
WASSERMAN, Alon, 564 First Avenue, Apt. 13a, New York, New York 10016, US
CHERMESH, Chen, 58b Kordova Street, 50297 Mishmar HaShiva, IL
AZAR, Idit, 29 Shalom Aleichem Street, 63344 Tel Aviv, IL
SOREK, Rotem, 1908 California Street, Apt N ° 5, 94703 Berkeley, CA, US
BERNSTEIN, Jeanne, 23 HaRimon Street, 40300 Kfar Yona, IL
COHEN, Yossi, 26 Parkwood view, Banstead Surrey SM7 1JH, GB
- (11) **1 714 001** (51) **E06B 9/68**
(72) CARMEN, Lawrence, R., Jr., 502 Bauer Road, Bath, PA 18014, US
DOLAN, David, J., 3215 Village Drive, Center Valley, PA 18034, US
WALKER, Mark, A., 5520 Stonewall Place 13, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 714 215** (51) **G06F 11/14**
(72) WOLFGANG, John Jay, 3460 West Quail Haven Circle, Tucson, AZ 85745, US
BOYD, Kenneth, Wayne, 855 N. Camino Cordon, Tucson, AZ 85748, US
DAY, Kenneth, Fairclough, 730 N. Lazy J Way, Tucson, AZ 85748, US
DOATMAS, Philip, Matthew, 4180 North Fanning Drive, Flagstaff, Coconino, AZ 86004, US
DAHMAN, Kirby, Grant, 3614 East Kingler Spring Place, Tucson, AZ 85718, US
- (11) **1 714 340** (51) **H01M 6/16**
(72) MARTINENT, Audrey, 8, cours Gambetta, F-38000 Grenoble, FR
MARTINET, Sébastien, 55bis, rue de Stalingrad, Résidence "Le Saphir", F-38000 Grenoble, FR
LIGNIER, Héliène, 500 chemin de Perthuis, F-38380 Saint Laurent du Pont, FR
MOURZAGH, Djamel, 20, rue Jean Perrot, F-38600 Fontaine, FR
- (11) **1 714 344** (51) **H01M 8/04**
(72) GILICINSKI, Andrew, G., 648 Bourne Court, Danville CA 94506, US
HESSE, Bryan, L., 507 North Madison Road, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 714 349** (51) **H01M 12/04**
(72) VISCO, Steven, J., 546 Arlington Avenue, Berkeley, CA 94707, US
NIMON, Yevgeniy, S., 10 Cross Bridge Place, Danville, CA 94526, US
KATZ, Bruce, D., 2836 Webster Street, Berkeley, CA 94704, US
DE JONGHE, Lutgard, C., 910 Acalanes Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 714 965** (51) **C07D 453/02**
(72) ISHII, Yusuke, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
TAKAOKA, Kouji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
INAKOSHI, Masatoshi, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
NAKAGAWA, Shuichi, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038, JP
NAGATA, Koji, 1-24-1227, Sengoku 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0015, JP
YORIMOTO, Naoki, 1-18-101, Ukima 1-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0051, JP
TAKEUCHI, Makoto, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YONETOKU, Yasuhiro, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (11) **1 715 042** (51) **C12N 15/12**
(72) KUZUSHIMA, Kiyotaka c/- Division of Immunology, Aichi Cancer Center Research Inst. 1-1, Kanokoden, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8681, JP
- (11) **1 715 071** (51) **C22C 38/00**
(72) SAKAGUCHI, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., R&D Center, 1-1 Arai-chi, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
IWAMURA, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., R&D Center, 1-1 Arai-chi, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
KANASAKI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., R&D Center, 1-1 Arai-chi, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
MIMAKI, Hidehito, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Shipyard & Machinery, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP
TANEIKE, Masaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., R&D Center, 1-1 Arai-chi, Shin-hama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
SUZUKI, Shunichi, Tokyo Electric Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
TAKAMORI, Kenrou, Tokyo Electric Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP

- OOKI, Suguru, Tokyo Electric Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
 ANAHARA, Naoki, Tokyo Electric Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
 HIRANUMA, Naoki, Tokyo Electric Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
 YONEZAWA, Toshio, Koryo Engineering Co., Ltd., 8-19 Arai-cho, Shinjima 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6760008, JP
- (11) **1 715 074** (51) **C23C 10/30**
 (72) KUMAKI, Toshimasa; c/o HONDA GIKEN KOGYO K.K., Tochigi Seisakusho, 19, Matsuyama-cho, Mooka-shi, Tochigi 3214346, JP
 SATO, Naomi; c/o HONDA GIKEN KOGYO K.K., Tochigi Seisakusho, 19, Matsuyama-cho, Mooka-shi, Tochigi 3214346, JP
 KUWABARA, Mitsuo; c/o HONDA ENGINEERING Co.Ltd, 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
- (11) **1 715 326** (51) **G01N 21/55**
 (72) Himmelhaus, Michael, Heidelberg Strasse 11, 69126 Heidelberg, DE
 Dahint, Reiner, Adalbert-Stifter-Strasse 15, 69214 Eppelheim, DE
 Schilp, Sören, H 7, 6, 68159 Mannheim, DE
 Trileva, Elka, Bl. 69, Eingang 6, App. 141 Mladost 1, Sofia 1734, BG
 Bücken, Petra, In der Neckarhelle 37, 69118 Heidelberg, DE
 Acunman, Hatice, Bahnhofstrasse 27c, 64437 Neckargerach, DE
- (11) **1 715 376** (51) **G02F 1/17**
 (72) SAKURAI, Ryo, 4-5-16, Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo 1850003, JP
 SHOJI, Takanori, 3-20-80, Akitsu-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo 1890001, JP
 KOBAYASHI, Taichi, 3-3-6, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
 HIRAOKA, Hidetoshi, Grace Court 102 3-9-11, Maejima Fujieda-shi, Shizuoka 426-0067, JP
- (11) **1 715 534** (51) **H01M 2/10**
 (72) Moon, Ki eob, 702, Mapo Village, 455, Gongdeok 2-dong, Mapo-gu, Seoul 121-805, KR
 Jung, Chun kil, 77-9, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
 Kook, Yoon Sang, 123-102, Jugong Apt., 37, Jungang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-806, KR
 Suk, Dong Youl, 112-1301, Hanil Town, Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-709, KR
- (11) **1 715 756** (51) **A23L 1/00**
 (72) HEYWOOD, Adrianna, Ashley, 4117 Guthrie Drive, Plano, TX 75024, US
 KING, Michael, K., 3827 North Versailles Avenue, Dallas, TX 75209, US
 SMITH, Richard, Todd, 13930 Redwood Circle, South, McKinney, TX 75071, US
 LONGO, Heather, Ann, 1225 Holly Drive, Richardson, TX 75080, US
- (11) **1 715 940** (51) **B01D 53/94**
 (72) WOLF, Anke, Eichbergstr. 19, 65285 Darmstadt, DE
 LINDNER, Dieter, Anton-Storch-Strasse 14, 63457 Hanau, DE
 FEGGER, Matthias, Am Pelz 55, 64295 Darmstadt, DE
 ROESCH, Martin, Olmützer Str. 2A, 63110 Rodgau, DE
- LOX, Egbert, Am Lärchentor 8, 36355 Grebenhain, DE
 KREUZER, Thomas, Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 715 949** (51) **B01J 23/52**
 (72) FAJARDIE, Franck, 3 rue Gustave Flaubert, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
 VERDIER, Stephan, 3 allée de la Pagerie, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
 YOKOTA, Kazuhiko, 2-2-9 1003Ikuta-cho, Chuo-ku, KOBE 651-0092, JP
- (11) **1 716 077** (51) **C01B 13/14**
 (72) TAKEDA, Mitsuo, 1-7-8, Tsutsujigaoka-Kita, Sanda-shi, Hyogo 6691348, JP
 AIZAWA, Ryujii, 584-19, Konoyama, Abiko-shi, Chiba 270-1145, JP
 MORI, Yumiko, 9-10-310, Takashiro-cho, Suita-shi, Osaka 5640024, JP
 KUWAMOTO, Tomoyuki, 2185-6, Oshikuma-cho, Nara-shi, Nara 6310011, JP
- (11) **1 716 192** (51) **C08G 18/10**
 (72) BRAND, Thorsten, Gersthofener Straße 19, 45772 Marl, DE
 BRENNER, Gabriele, Gutenbergstrasse 6, 48249 Dülmen, DE
 FRANZMANN, Giselher, Markerbenhöhe 22, 58453 Witten, DE
 ZAGEFKA, Hans-Dieter, Im Dahläckern 11, 45721 Haltern am See, DE
- (11) **1 716 249** (51) **C12Q 1/68**
 (72) VANN, Charles, S., 1425 Drake Avenue, Burlingame, CA 94010, US
 LAO, Kaiqin, 6003 Knoll Woods Court, Pleasanton, California 94566, US
 REED, Mark, 2043 Valparaiso Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
 STERN, Seth, R., 3779 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306, US
 LEHTO, Dennis, 3563 Mauricia Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 716 261** (51) **C22B 3/36**
 (72) SHAW, Raymond, Walter, 79 McIlwraith Street, Princes Hill, Victoria 3054, AU
- (11) **1 716 601** (51) **H01L 29/786**
 (72) Choi, Hyeon, 203-601, Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
 Son, Se-Hwan, 102-704, Hyundai Apartment, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
 Lee, Chang-Hee, 103-203, Hanyang ilcha Apartment, Dongchoon-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
 Yoon, Seok-Hee, 302-904, Songgang Green Apartment, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-751, KR
- (11) **1 717 200** (51) **C01B 31/02**
 (72) MURAKOSHI, Kei Hokkaido University, Grad. School of Science Kita10jonishi 8, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 060-0011, JP
- (11) **1 717 258** (51) **C08G 61/00**
 (72) YAMAMOTO, Takakazu, Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
 FUKUMOTO, Hiroki, Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
 ASAO, Takahiro, c/o Tokyo Institute of Technology, Musashi Sekisui Dormitory B-410 3535 Kurohama, Hasuda Saitama 349-0198, JP
- (11) **1 718 124** (51) **H05B 33/14**
 (72) TOKAIRIN, Hiroshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
 FUKUOKA, Kenichi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
 KUBOTA, Mineyuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
 FUNAHASHI, Masakazu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 718 328** (51) **A61K 38/45**
 (72) INBAL, Aida, Haavoda Street 114, 45267 Hod-Hasharon, IL
 DARDIK, Rima, David Hareuveni 4 apt. 8, Rishon Le Zion 75325, IL
 LEOR, Jonathan, 23 Hahamakim Street, 55900 Gane-Tikva, IL
 DICKNEITE, Gerhard, Zum Neuen Hieb 31, 35043 Marburg, DE
- (11) **1 718 387** (51) **B01D 19/00**
 (72) YEN, Larry, 10 Pomeroy Road, Andover, 01810, US
 DUFFNER, Jay, 29 Lawton Road, Shirley, MA 01464, US
 LY, Saksatha, 154 Maple Street, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 718 407** (51) **B01J 23/52**
 (72) FAJARDIE, Franck, 3 rue Gustave Flaubert, F-92500 RUEIL-MALMAISON, FR
 VERDIER, Stephan, 3 allée de la Pagerie, F-92500 RUEIL-MALMAISON, FR
 YOKOTA, Kazuhiko, 2-2-9 1003 Ikuta-cho, Chuo-ku, KOBE 651-0092, JP
- (11) **1 718 559** (51) **B66F 17/00**
 (72) BEAN, Andrew, Jay, 3652 Brook Street, Greencastle, PA 17225, US
 SMITH, James, Latin, Keizel 14, Diepenbeek 3590, BE
- (11) **1 718 575** (51) **C03C 25/10**
 (72) LAWTON, Ernest, L., 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012, US
 RAU, Robert, B., 128 Burnadette Street, Fomebell, PA 16123, US
 PUCKETT, Garry, D., 7285 Bringle Ferry Road, Salisbury, NC 28146, US
- (11) **1 718 724** (51) **C11D 3/386**
 (72) KAASGAARD, Svend, Aelegaardsvej 10, DK-2740 Skovlunde, DK
- (11) **1 718 729** (51) **C12N 1/00**
 (72) O'DALY, Jose Antonio, 29 Deanna Drive, East Hanover, New Jersey 07936, US
- (11) **1 718 779** (51) **C22C 21/00**
 (72) RAFFY, Stéphane, 381, cours Carnot, F-84300 Cavailon, FR
 DUBOIS, Jean-Marie, 5, rue du Docteur Zivré, F-54340 Pompey, FR
 DEMANGE, Valérie, 21, rue du Maréchal Oudinot, F-54000 Nancy, FR
 DE WEERD, Marie-Cécile, 13, avenue de Saurupt, F-54600 Villiers Les Nancy, FR
- (11) **1 718 833** (51) **E05D 15/24**
 (72) MULLET, Willis, J., 515 Deer Point Drive, Gulf Breeze, FL 32561, US
 RUSNAK, Gregory, M., 7650 Tuttle Blvd., Milton, FL 32583, US
- (11) **1 718 836** (51) **E05F 15/16**
 (72) GALBERTI, Lorenzo, Via Dante 11 c 16, I-30024 Musile di Piave (Venetia), IT
 TRENTIN, Simone, Via Argine S. Marco 32/b, I-31050 Zenson di Piave, IT

- (11) **1 719 363** (51) **H04Q 7/24**
(72) RHEE, Sokwoo, 31 Ledgelawn Avenue, Lexington, MA 02420, US
LIU, Sheng, 615 Green Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 719 740** (51) **C03C 21/00**
(72) SUETSUGU, Tatsuya c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
KOMINAMI, Norimasa c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
OHTANI, Takeshi c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
KAGA, Naoko c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
YOKOI, Hiroaki c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
TAKADA, Minoru c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
TARUMI, Takashi c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
EINISHI, Toshihiko c/o ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570063, JP
KADONO, Kohei, c/o Kansai Center, NAT INST ADV SCI & TECH, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
- (11) **1 720 460** (51) **A61B 17/06**
(72) DESANTIS, Robert, 67 Sport Hill Road, Redding, CT 06896, US
- (11) **1 720 639** (51) **B01D 63/12**
(72) MICKOLS, William, E., 760 Lake Susan Hill Drive, Chanhassen, MN 55317, US
MARSH, Allyn, R., 17941 Kindel Court, Lakeville, Minnesota 55044, US
PEERY, Martin, H., 11151 Rhode Island Avenue, South, Bloomington, MN 55438, US
BUSCH, Markus, 21, rue de la Gare, 67410 Drusenheim, FR
JONS, Steven, D., 6780 Boyd Avenue, Eden Prairie, MN 55343, US
MCCLELLAN, Stuart, 4094 Jonquil Circle, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (11) **1 720 645** (51) **B01J 8/22**
(72) MYRSTAD, Trond, Svarttrostveien 13, 7560 Vikhammer, NO
SORAKER, Pal, Ole Nordgaards vei 76, N-7049 Trondheim, NO
JULIUSSEN, Olav, Ole Nordgaards vei 32B, N-7049 Trondheim, NO
WIIG, Per, Oscar, General von Hovens vei 4, N-7040 Trondheim, NO
- (11) **1 720 646** (51) **B01J 8/22**
(72) SCHANKE, Dag, Nordslettveien 49, N-7048 Trondheim, NO
MYRSTAD, Trond, Svarttrostveien 13, 7560 Vikhammer, NO
SORAKER, Pal, Ole Nordgaards vei 76, N-7049 Trondheim, NO
JULIUSSEN, Olav, Ole Nordgaards vei 32B, N-7049 Trondheim, NO
WIIG, Per, Oscar, General von Hovens vei 4, N-7040 Trondheim, NO
- (11) **1 720 649** (51) **B01J 13/12**
(72) ROYERE, Audrey, 24, rue de la Mirante, 33600 Pessac, FR
BAZILE, Didier, 77, Rue Saint Marc, 45000 Orleans, FR
- BIBETTE, Jérôme, 4, rue Malebranche, F-75005 PARIS, FR
- (11) **1 720 759** (51) **B62D 29/04**
(72) MARTIN, Laurent, René, Félix, Impasse les Varennes, F-07340 PE AUGRES, FR
BOKSEBELD, Marcel, Jean-Marie, 12, Chemin de la Feyra, F-38150 ANJOU, FR
GLAUMOT, Olivier, 53, rue de la Porte de Paris, F-78460 CHEVREUSE, FR
TETU, Yvon, 6ter, rue Voltaire, F-92250 LA GARENNE COLOMBES, FR
- (11) **1 720 776** (51) **B65D 75/14**
(72) White, Micheal, Roy, Whitey's Painting Pty Ltd, Unit 1/34 Suncoast Beach Road, Mt Coolum Queensland 4573, AU
- (11) **1 720 908** (51) **C07K 16/10**
(72) WILSON, David, S., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
NOCK, Steffen, 3629 Glenwood Avenue, Redwood City, CA 94062, US
LARRICK, James, W., Home 25 Martinez Street, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 720 924** (51) **C08G 18/08**
(72) KOONCE, William, A., 4015 Galloway Drive, Perland, Texas 77584, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
KAUL, Surendar, N., 3209 Flower Reef Circle, League City, TX 77573, US
- (11) **1 720 943** (51) **C08L 101/14**
(72) RATHORE, Osman, 7743 Watermark Lane, Jacksonville, FL 32256, US
MAHADEVAN, Shivkumar, 1905 White Dogwood Lane, Orange Park, FL 32003, US
MOLOCK, Frank F., 1543 Wildfern Drive, Orange Park, FL 32003, US
ALLI, Azaam, 3489 Advantage Lane, Jacksonville, FL 32277, US
TURNER, David, 2223 Orange Picker Road, Jacksonville, FL 32223, US
VANDERLAAN, Douglas G., 1453 N. Market Street, Jacksonville, FL 32206, US
McCABE, Kevin P., 2843 Sheephead Court, St. Augustine Beach, FL 32092, US
- (11) **1 720 968** (51) **C11D 17/06**
(72) HSU, Gregory, 99 Ivy Lane, Tenafly, New Jersey 07670, US
SUN, Guang-Lin, Unilever Home & pers.care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
HSU, Feng-Lung Gordon Unilever Home & Personal, Care USA Res. and Development 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **1 720 969** (51) **C11D 17/06**
(72) BROOKER, Alan, Thomas, 3 Flaxby Close, Gosforth, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5L, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, 3 The Cloggs, Ponteland, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE20 9, GB
MULLER, John, Peter Eric, 34 Roeburn Way, Kenton, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 4Q, GB
CALDWELL, Stuart, Andrew, 5 Motcombe Way, Cramlington Northumberland NE23 3XL, GB
SMERZNAK, Mark, Alan, 54 Queens Road, Monkseaton, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 3BB, GB
DAVIDSON, Nicola, Ethel, 9 Roundstone Close, Hydon Grange, Newcastle-Upon-Tyne NE7 7GH, GB
- KOTT, Kevin, Lee, 3200 Dry Run View Ln, Cincinnati, Ohio 45244, US
KING, Jason, Christopher, 7348 Timberknoll Drive, Cincinnati, OH 45200, US
APPLEBY, Doris, 121 Canterbury Way, Wideopen, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE13 6, GB
- (11) **1 721 357** (51) **H01M 8/10**
(72) KOHL, Paul, 130 Cameron Glen Drive, Atlanta, GA 30328, US
MOORE, Christopher, W., 2605 Village Road West, Norwood, MA 02062, US
LI, Jun, 2550 Akers Mill Road, Apt. MS, Atlanta, GA 30339, US
TULLIS, Justin, 6088 Millstone Run, Stone Mountain, GA 30087, US
- (11) **1 721 405** (51) **H04L 1/18**
(72) YEO, Kun-Min, 61, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
YOON, Chul-Sik, Daewoo Topia Apt. 1208, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-120, KR
KIM, Jae-Heung, Sejong Apt. 106-807, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city, 305-390, KR
LIM, Soon-Yong, Hanbit Apt. 117-1101, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-755, KR
RYU, Byung-Han, Hanvit Apt. 118-604, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-755, KR
- (11) **1 722 406** (51) **H01L 21/318**
(72) MATSUYAMA, Seiji, 3-4-2, Shinkawa-cho, Noboribetsu-shi, Hokkaido 059-0015, JP
NAKANISHI, Toshio, Tokyo Electron At Limited, 1-8, Fusu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
OZAKI, Shigenori, Tokyo Electron At Limited, 1-8, Fusu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
ADACHI, Hikaru, Tokyo Electron At Limited, 1-8, Fusu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
TAKATSUKI, Koichi, Tokyo Electron At Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
SATO, Yoshihiro, Tokyo Electron At Limited, 1-8, Fusu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
- (11) **1 722 603** (51) **H05B 33/14**
(72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
YASUDA, Hiroya, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
YAMAMICHI, Keiko, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 722 666** (51) **A47L 9/00**
(72) ADAMS, Paul Michael, Flat 2 31Vardens Road Battersea, London SW11 1RQ, GB
- (11) **1 722 708** (51) **A61C 5/00**
(72) BOWMAN, Christopher, N., 3212 47th Street, Boulder, CO 80301, US
CARIOSCIA, Jacquelyn, 185, Montgomery Drive, Erie, CO 80516-8479, US
LU, Hui, 210 Bay Tree Road, E203, Dover, DE 19901, US
STANSBURY, Jeffrey, W., 18111 East Ida Place, Aurora, CO 80015, US

- (11) **1 722 846** (51) **A61N 1/04**
(72) GARABEDIAN, Robert, J., 1691 Notre Dame Drive, Mountain View, California 94040, US
WALLACE, Michael, P., 5849 Conte Margarita, Pleasanton, California 94566, US
- (11) **1 723 018** (51) **B61C 1/00**
(72) DONNELLY, Frank Wegner, 1875 McEwen Place, North Vancouver, British Columbia V7J3P8, CA
- (11) **1 723 688** (51) **H01M 8/02**
(72) KIM, Ho-Suk, 209-13 Guui 3-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-821, KR
HONG, Byung-Sun, 201, 372-3 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-816, KR
SHINN, Mee-Nam, E-3, 300-7 Pyeongchang-ri, Yangji-myeon, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-821, KR
- (11) **1 723 763** (51) **H04L 29/06**
(72) LI, Jun, 26 Orchid Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
VERMA, Snigdha, 4 Martime Way, Bayonne, New Jersey 07002, US
- (11) **1 724 813** (51) **H01L 21/02**
(72) KAWAMOTO, Hiroshi, 2-1348 Ogawa-cho Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP
- (11) **1 725 279** (51) **A61M 5/00**
(72) INGRAM, Bruce, Wallace, 58 Harold Street, East Hawthorn, Victoria 3123, AU
Northcott, Rupert, Level 17, 201 Miller Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU
BERRY, Andrew, 9 Rosny Street, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
- (11) **1 725 352** (51) **B21D 1/02**
(72) BOURGON, Jacques-Yves, 9, rue Edgar Reyle, F-57070 Metz, FR
KIRCHER, Dominique, 4 rue du Château, F-57640 VRY, FR
- (11) **1 725 367** (51) **B23K 9/10**
(72) FURMAN, Edward, M., 9163 Matthew Ct., Mentor, OH 44060, US
CLARK, Keith, L., 9001 Juniper Court, Concord, OH 44040, US
- (11) **1 725 401** (51) **B32B 37/00**
(72) O'SICKEY, Matthew John, 3204 Sherwood Bluff Terrace, Powhatan, Virginia 23139, US
CLARK, Timothy, L., 18 North Section Street, Sullivan, IN 47882, US
PEACOCK, Andrew J., 7669 Rockfalls Drive, Richmond, VA 23225-1044, US
CREE, James, W., 15501 Chesdin Landing Court, Chersterfield, VA 23838, US
- (11) **1 725 410** (51) **B42F 7/06**
(72) GIRARD, Christophe, Pierre, Antoine, Marie, 15A, rue des Terres, F-14400 Bayeux, FR
- (11) **1 725 499** (51) **C02F 1/469**
(72) JONES, Christopher Peter, c/o BOC Edwards, Kenn Business Park, Kenn Road, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
MAWLE, Peter James, BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- (11) **1 725 567** (51) **C07D 495/10**
(72) HINZE, Claudia, Viktoriaallee 10, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, Alte Vaalser Strasse 40b, 52074 Aachen, DE
- SCHICK, Hans, Parkstrasse 36, 13086 Berlin-Weißensee, DE
HENKEL, Birgitta, Ahornallee 19, 12555 Berlin, DE
ENGLBERGER, Werner, Sonnenweg 1, 52222 Stolberg, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, Weidenweg 10, 52074 Aachen, DE
FRIDERICH, Elmar, Zehntweg 24, 52223 Stolberg, DE
FRORMANN, Sven, Frankenberger Str. 8, 52066 Aachen, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, Am Daens 28, 52379 Langerwehe, DE
LINZ, Klaus, Huppenbergstasse 36B, 53343 Wachtberg, DE
MERLA, Beatrix, Bodelschwinghstr. 36, 52078 Aachen, DE
SAUNDERS, Derek, Försterstr. 19, 52072 Aachen, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, Auf der Hörn 92, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 725 698** (51) **C23C 16/50**
(72) IACOVANGELO, Charles, D., 6 Candiwood Court, Clifton Park, NY 12065, US
MIEBACH, Thomas, 3 Thistle Drive, Ballston Spa, NY 12020, US
MERCEDES, Michael W., 6901 Woodtrail Court, Fort Wayne, IN 46835, US
GASWORTH, Steven, M., 33651 Argonne Road, Farmington Hills, MI 48335, US
HAAG, Michael, R., 1000 South Highland, Dearborn, MI 48124, US
- (11) **1 725 699** (51) **C23C 16/50**
(72) KOREVAAR, Bastiaan, A., 146 Front Street, Schenectady, NY 12305, US
IACOVANGELO, Charles, D., 6 Candiwood Court, Clifton Park, NY 12065, US
MIEBACH, Thomas, 3 Thistle Drive, Ballston Spa, NY 12020, US
MERCEDES, Michael, W., 6901 Woodtrail Court, Fort Wayne, IN 46835, US
- (11) **1 725 700** (51) **C23G 1/19**
(72) RAUCH, Udo, Winkelweg 6a, A-6824 Schllins, AT
KALSS, Wolfgang, Heubühel 38, A-6800 Feldkirch, AT
WOHLRAB, Christian, Weinberggasse 31A, A-6800 Feldkirch, AT
SIEBERT, Carolina, Willi Wolf Strasse 20, 55128 Mainz, DE
FRÖMEL, Norbert, Fallhausweg 9, 91567 Herrieden, DE
- (11) **1 725 909** (51) **G02F 1/139**
(72) MANABE, Atsutaka, Im Freiacker 14, 64625 Bensheim, DE
KLEMENT, Dagmar, Schmelzerweg 5, 64291 Darmstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, Jahnstrasse 18, 64380 Rossdorf, DE
- (11) **1 725 963** (51) **G06F 19/00**
(72) BISCUPI, Robert, S., 1630 S.E. 12th Street, Fort Lauderdale, Florida 33316, US
- (11) **1 727 224** (51) **H01M 4/88**
(72) TERADA, Tomoaki, c/o CATALER Corporation, 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TABATA, Toshiharu, c/o CATALER Corporation, 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 727 396** (51) **H05B 33/12**
(72) ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi, chiba 2990293, JP
MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, chiba 2990293, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 727 397** (51) **H05B 33/14**
(72) ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
WATANABE, Ryusuke, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 727 457** (51) **A47L 13/20**
(72) CABRERO GOMEZ, Estrella, Juan Ignacio Luca de Tena 19-25, E-28027 Madrid, ES
MARTIN RIVERA, Carmen Ctra Vicalvaro, a Mejorada del Campo, Km 12 400, , 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid), Spain, ES
ECHEVERRIA, Carmen, Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25, E-28027 Madrid, ES
BEOLCHI, Maurizio, Via San Bovio, 3 - Loc San Felice Segrate, 20090 Milano, IT
CORSI, Christophe C., Boulevard de L'Oise, F-95006 Cergy, FR
FREYERMUTH, Patrice P., Boulevard de L'Oise, F-95006 Cergy, FR
SOYER, Eric A., Avenue Boule, Boite postale 28, F-95250 Beauchamp, FR
PORCINI, Mauro, via San Bovio 3, Segrate, 20090 Milano, IT
THORSTEINSSON, Sigurdur, via C. Crivelli 15/1, I-20122 Milano, IT
NEWBOULD, Peter, Via C. Crivelli 15/1, I-20122 Milano, IT
- (11) **1 727 607** (51) **B01D 35/153**
(72) KLEIN, Volkmar, Marxstr. 24, 66482 Zweibrücken, DE
DAUB, Joel, 830 N 32 32nd Street, Allentown, PA 18104, US
- (11) **1 727 619** (51) **B01J 29/04**
(72) HUBIG, Stefan, Knoppstr. 60, 66646 Urexweiler, DE
KESORE, Kisanaduth, Ringerottstrasse 84, 45772 Marl, DE
MÖNNIG, Ronny, Hellmundstr. 8, 65183 Wiesbaden, DE
OSWALD, Helmut, Neugasse 34 a, 55234 Albig, DE
ZIMA, Peter, Unterdorfstr. 11, 55130 Mainz, DE
- (11) **1 727 644** (51) **B23K 26/073**
(72) SCHULZ, Wolfgang, Brückenstrasse 22, 52379 Langerwehe, DE
WILLACH, Jens, Lintertstrasse 10, 52078 Aachen, DE
PETEREIT, Jochen, Rotebühlstrasse 95, 70178 Stuttgart, DE
TRIPPE, Lena, Kockerellstrasse 17, 52062 Aachen, DE
KREUTZ, Ernst, Wolfgang, Poststrasse 61, 41516 Grevenbroich, DE

- (11) **1 727 707** (51) **B60N 2/48**
(72) DILLINGER, Thomas, Hoffnung 19, D - 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **1 727 712** (51) **B60R 21/16**
(72) MATURA, Hervé, 10 chemin de la citadelle, FR-38080 L'isle d'abeau, FR
BAILLIVET, Rémi, 9, route de Forges, F-76220 Dampierre-en-Bray, FR
MAURIN, Stéphane, 2, bis impasse de la petite rue, F-76220 Beauvoir en Lyons, FR
PUCGETTI, Yves, 1 Sandy Lane Mews, Hulme Walfield, Congleton, Cheshire CW12 2JJ, GB
- (11) **1 728 050** (51) **G01D 18/00**
(72) EISENHOWER, Gary, W., Jr., 353 Rolling Hills Lane, Freeport, IL 61032, US
LARSON, Roger, L., 624 W. Clark Street, Freeport, IL 61032, US
MARSH, Brian, J., 2029 Dove, Freeport, IL 61032, US
- (11) **1 728 286** (51) **H01L 51/30**
(72) SANDBERG, Mats, Valla Söderg rd, S-58439 Linköping, SE
NORDAL, Per-Erik, B stadryggen 19, N-1387 Asker, NO
GRECZYNSKI, Grzegorz, Rydsvägen 408B, S-58439 Linköping, SE
JOHANSSON, Mats, Kompanigatan 76, 58758 Linköping, SE
CARLSEN, Per, Bautaveien 4, N-7652 Hundhamaren, NO
GUDESEN, Hans, Gude, 17, rue Fulton, B-1000 Brussels, BE
GUSTAFSSON, Göran, Trumslagaregatan 33, S-582 16 Linköping, SE
ROBINSON, Linda, Falkvägen 2, 618 32 Kolmarden, SE
- (11) **1 728 292** (51) **H01M 10/40**
(72) BIRKE, Peter, Sonnenblumenweg 49a, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
WÖHRLE, Thomas, Wolfgangsklinge 55, 73479 Ellwangen, DE
HAUG, Peter, Lerchenweg 12, 73479 Ellwangen, DE
ILIC, Dejan, Badgasse 5/26, 73249 Ellwangen, DE
BIRKE-SALAM, Fatima, Sonnenblumenweg 49a, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
HALD, Rainer, Spitalstrasse 16, 73479 Ellwangen, DE
PERNER, Arno, Sulzgasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- (11) **1 728 471** (51) **A61B 8/08**
(72) OSHIKI, Mitsuhiro c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 2-14 Shintoyofuta, Kashiwa-shi, Chiba, 227-0804, JP
SHINOMURA, Ryuichi, 9-12, Sawaguchi-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550004, JP
- (11) **1 729 544** (51) **H05B 33/12**
(72) ARAKANE, Takashi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KUMA, Hitoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 729 652** (51) **A61B 17/122**
(72) GADBERRY, Donald, L., 381 Calle Guaymas, San Clemente, CA 92672, US
- JOHNSON, Gary, M., 24662 Canela, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **1 729 742** (51) **A61K 9/36**
(72) FEGELY, Kurt, A., 2501 Tracy Lane, Gilbertsville, PA 19525, US
TASKER, Simon, 25 Centre Avenue, Jeffersonville, PA 19403, US
MARTIN, Lawrence, 541 Crescent Avenue, Glenside, PA 19038, US
- (11) **1 729 778** (51) **A61K 31/585**
(72) BRACHT, Stefan, Staerkstr. 29, 16548 Glienicke Nordbahn, DE
- (11) **1 729 915** (51) **B23P 11/00**
(72) KENNEY, James, J., 2 Kendersham Court, Baltimore, MD 21237, US
SCHELL, Craig, A., 1619 Jerrys Road Street, Maryland 21154, US
- (11) **1 729 923** (51) **B25C 1/00**
(72) BUCK, John, E., 10594 Blue Bell Way, Cockeysville, MD 21030, US
BERRY, Alan, P.O. Box 428, Fincastle, VA 24090, US
BRADENBAUGH, Charles, L., 1913 Pinoak Drive, York, PA 17402, US
SCHELL, Craig, 1619 Jerrys Road Street, Maryland 21154, US
GROSS, Paul G., 11202 Bird River Grove Road, White Marsh, MD 21162, US
BASKAR, Ashok, S., 510 W. Seminary Avenue, Lutherville, MD 21093, US
COLELLO, Steven R., 1252 Battery Avenue, Baltimore, MD 21230, US
KENNEY, James, J., 2 Kendersham Court, Baltimore, MD 21237, US
- (11) **1 729 928** (51) **B25C 1/04**
(72) GROSS, Paul, G., 11202 Bird River Grove Road, White Marsh, Maryland 21162, US
SCHELL, Craig, A., 1619 Jerrys Road Street, Maryland 21154, US
KENNEY, James J., 2 Kendersham Court, Baltimore, Maryland 21237, US
BERRY, Alan, P. O. Box 428, Fincastle, Virginia 24090, US
- (11) **1 729 929** (51) **B25C 1/04**
(72) BERRY, Alan, P.O. Box 428, Fincastle, Virginia 24090, US
SCHELL, Craig, A., 1619 Jerrys Road Street, Maryland 21154, US
BRADENBAUGH, Charles, L., 1913 Pinoak Drive, York, Pennsylvania 17402, US
KENNEY, James J., 2 Kendersham Court, Baltimore, Maryland 21237, US
GROSS, Paul, G., 11202 Bird River Grove Road, White Marsh, Maryland 21162, US
- (11) **1 729 931** (51) **B25C 5/16**
(72) SCHELL, Craig A., 1619 Jerrys Road Street, Maryland 21154, US
BASKAR, Ashok S., 510 W. Seminary Avenue, Lutherville, Maryland 21093, US
GROSS, Paul G., 11202 Bird River Grove Rd., White Marsh, Maryland 21162, US
KENNEY, James J., 2 Kendersham Court, Baltimore, Maryland 21237, US
XU, Li, 10821 Yellow Dahlia Drive, Woodstock, Maryland 21163, US
- (11) **1 729 939** (51) **B27F 7/17**
(72) SCHELL, Craig A., 1619 Jerry Road, Street-MA 21154, US
BASKAR, Ashok S., 510 W. Seminary Avenue, Lutherville, Maryland 21093, US
GROSS, Paul G., 11202 Bird River Grove Rd., White Marsh, Maryland 21162, US
- BRADENBAUGH, IV, Charles L., P.O. Box 428, Fincastle, Virginia 24090, US
BERRY, Robert A., P.O. Box 428, Fincastle, Virginia 24090, US
TOMAYKO, David C., 2922 Greenway Drive, Ellicott City, Maryland 21042, US
XU, Li, 10821 Yellow Dahlia Drive, Woodstock, Maryland 21163, US
- (11) **1 729 973** (51) **B42F 7/12**
(72) KILLINGER, Timothy, D., 11526 Glenn Circle, Plainfield, IL 60544, US
LERCH, Matthew, G., 1735 W. Diversey Pkwy., Unit 204, Chicago, IL 60614, US
SMITH, Aaron, W., 11519 Glenn Circle, Plainfield, IL 60544, US
CAVADA, Gilberto, Jr., 10312 W. Dickens Ave., Melrose Park, IL 60164, US
CONKLIN, Melanie, Lyn, 193 7th Avenue, Apt. 4L, Brooklyn, New York 11215, US
- (11) **1 730 038** (51) **B65B 13/02**
(72) SWIFT, Roland, P.O. Box 1243, Westport, Biar Island, Nova Scotia B0V 1H0, CA
MORRISON, Clifford, 3-224 Portland Street, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 1J6, CA
GRAHAM, Kenney, P.O. Box 246, Westport, Biar Island, Nova Scotia B0V 1H0, CA
- (11) **1 730 088** (51) **C03C 17/36**
(72) NUÑEZ-RUGUEIRO, Jose, 30 Chadwick Manor, Fairport, NY 14450, US
DIETRICH, Anton, Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas, CH
LINGLE, Philip, J., 43 E. Temperance Road, Temperance, MI 48182, US
THOMSEN, Scott, V., 4598 Windswept Drive, Milford, MI 48380, US
WANG, Hong, 48930 Denton Road 38, Belleville, MI 48111, US
LEMMER, Jean-Marc, 71, rte de Luxembourg Lorentzweiler, 7373 Grand-Duchy, LU
BASSETT, Nancy, 515 Wilkinson Road, Macedon, NY 14502, US
- (11) **1 730 137** (51) **C07D 401/14**
(72) DEGNAN, Andrew P., 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
HAN, Xiaojun, 65 Ridgecrest Drive, Cheshire, CT 06410, US
DUBOWCHIK, Gene M., 65 Spring Street, Middlefield, CT 06455, US
MACOR, John E., 20 Landon's Way, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 730 139** (51) **C07D 405/12**
(72) GHOSH, Krishnendu, 11 Hagan Court, 1 Sparkill, NY 10976, US
NAGI, Arwinder, S., 9 Locust Drive, Thiells, NY 10984, US
PAN, Xiaohong, 1480 Rt.46, Apt.92B, Parsippany, New Jersey 07054, US
LIN, Melissa, 69 Townsend Road, Wanaque, NY 07465, US
LINBERG, Leon, 366 Lake Street, Upper Saddle River, NJ 07456, US
CAI, Ping, One Christie Drive, New City, NY 10956, US
BROWNE, Eric, N., C., 4141 Edward Higgins Street, Pierrefonds, Quebec H8Y 3M8, CA
BERNATCHEZ, Michel, 3990 Gouin East, Montreal, Quebec H1H 1C6, CA
LANKAU, Mark, 134 Sunnyside Street, Dollard des Omeaux, Quebec H9A 1VP, CA
- (11) **1 730 148** (51) **C07D 487/04**
(72) WISHART, Neil, 108 Sterling Road, Jefferson, MA 01522, US
FRIEDMAN, Michael, 27 Mechanic Street, Newton, MA 02464, US

- ARNOLD, Lee, D., 20 Yuma Lane, East Islip, NY 11730, US
YANG, Bryant, 637 Warrendale Avenue, Simi Valley, CA 93065, US
FIX-STENZEL, Shannon, R., 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545, US
ERICSSON, Anna, 16 Venus Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
MICHAELIDES, Michael R., 4452 W. Gavin Lane, Libertyville, IL 60048, US
QIAN, Xiao-dong, 72 Kingsbury Street, Wellesley, MA 02481, US
HOLMES, James, H., 1239 Pine Grove Street, Gurnee, IL 60031, US
STEINMAN, Douglas, H., 7001 Foster, Morton Grove, IL 60053, US
TIAN, Zhengping, 17374 W. Bluff Drive, Grayslake, IL 60030, US
WITTENBERGER, Steven, J., 45 S. Pershing, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 730 306** (51) **C12Q 1/68**
(72) RATAIN, Mark, J., 1040 West Oakdale Avenue, Chicago, IL 60657, US
LIU, Wanqing, 5543 S. Kimbark Avenue, Apt. 2, Chicago, IL 60637, US
INNOCENTI, Federico, 201 N. Westshore Drive, 1207, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 730 360** (51) **E03D 9/00**
(72) VIRICA, Peter, 117 Dinsdale Road, New-castle-upon-Tyne NE2 1DP, GB
PAPWORTH, Neil, 10 Aspen House, Station Road, Kettering NN15 7HH, GB
WILSON, Brian, Torrison, 52 Common Road, Bressingham Diss, Norfolk IP22 2BB, GB
- (11) **1 730 814** (51) **H01R 4/50**
(72) PHILLIPS, Steven J., 4880 Dorsey Hall Drive, Ellicott City, Maryland 21042, US
BROTTO, Daniele C., 1704 Redwood Avenue, Baltimore, MD 21234, US
CARRIER, David A., 1109 Aldino Stepney Road, Aberdeen, Maryland 21001, US
FRANCIS, Jeffrey J., 16 Belhaven Drive, Nottingham, Maryland 21236, US
SEMAN, Andrew E., 11136 Bird River Grove Road, White Marsh, Maryland 21162, US
TRINH, Danh Thanh, 1844 Yakona Road, Parkville, Maryland 21234, US
YAHNKER, Christopher R., 2321 Beaver Oaks Ct., Raleigh, North Carolina 27606, US
WATSON, James B., 2600 Claret Drive, Fallston, Maryland 21047, US
WHITE, Daniel J., 2518 Hillford Dr., Baltimore, Maryland 21234, US
- (11) **1 730 888** (51) **H04L 12/26**
(72) DOUGLAS, Bretton, 1309 Limerick Lane, Normal, IL 61761, US
OLSON, Timothy, 5010 Tisdale Way, San Jose, CA 95130, US
- (11) **1 730 914** (51) **H04L 25/03**
(72) MO, Shaomin, Samuel, 56 John Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
SIKRI, Divaydeep, c/o Mats. Electric Ind.Co. Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
GELMAN, Alexander, D., 158 Pine Grove Road, Smallwood, NY 12778, US
HAIMOVICH, Alexander, M., 6 Hidden Lake Drive, North Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **1 731 261** (51) **B23Q 7/08**
(72) AOKI, Yoshiaki Iwaoka, Iwaoka-co, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2401, JP
TSUJITA, Keiji 7-45-2, Gakuenhigashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
KUGE, Morimasa 1-6-30, Miyamadai, Tarumi-ko, Kobe-shi, Hyogo 655-0874, JP
- YOKOYAMA, Takaaki 2-22-20, Kamishinchi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2411, JP
SAKURAI, Takashi 6-43-9, Matsuba-cho, Kashiwa-shi, Chiba 277-0827, JP
SUZUKI, Michio, 240-6, Sankaku-cho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0011, JP
ANADA, Masayuki 4374-2, Obuchi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1302, JP
SHINKAI, Masayuki, 1207-4, Asaba, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1101, JP
- (11) **1 731 496** (51) **C07C 51/44**
(72) OGAWA, Yasushi c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
YADA, Shuhei c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
SUZUKI, Yoshiro, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
TAKASAKI, Kenji, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
HASEGAWA, Yukihiko, c/o MITSUBISHI CHEMICAL ENGINEERING CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 732 153** (51) **H01M 4/58**
(72) SONOBE, Naohiro c/o RES.CENTER, KUREHA CORP., 16,Ochiai,Nishiki-Machi, Iwaki-City ,Fukushima 974-8686, JP
OHTA, Hiroshi c/o RES.CENTER, KUREHA CORP., 16,Ochiai, Nishiki-Machi, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
AKITA, Takahiro c/o RES.CENTER, KUREHA CORP., 16,Ochiai,Nishiki -Machi, Iwaki-City , Fukushima 974-8686, JP
- (11) **1 732 418** (51) **A47G 5/02**
(72) SNYDER, Ronald, P., 13264 West Clay Drive, Dubuque, Iowa 52002, US
MILLER, Jason, D., 468 Grouse, Alden, Iowa 50006, US
GRANT, Donald, P., 8340 Schloth Lane, Dubuque, IA 52003, US
MALY, Paul, J., 7200 West Westchester Court, Mequon, WI 53092, US
GALLENBERGER, Mike, W178 N10239 Whitetail, Germantown, WI 53022, US
- (11) **1 732 721** (51) **B23B 27/06**
(72) KODAKA, Ichiro, c/o Mipox Intl. Corp. 25821 Industrial Blvd., Hayward, California 94545, US
NAGAMINE, Takuya, c/o Mipox Intl. Corp. 26225 Eden Landing Road, Hayward, California 94545, US
KOBAYASHI, Toshihiro, c/o Mipox Intl. Corp. 25821 Industrial Blvd., Suite 200 Hayward, California 94545, US
- (11) **1 732 722** (51) **B23B 31/16**
(72) WELLER, Hans-Michael, Im Schönblick 14, 71563 Affalterbach, DE
MANDARELLO, Attilio, Talstrasse 21/8, 71563 Affalterbach, DE
- (11) **1 732 771** (51) **B60C 23/04**
(72) LIU, James, Z., 8924 Putter, Belvidere, IL 61008, US
- (11) **1 732 884** (51) **C07C 317/32**
(72) SMITH, David, Valliuksenkatu 6, FI-21100 Naantali, FI
MARJAMÄKI, Anne, Kämpäläkuja 7, FI-20660 Littoinen, FI
JALLO, Marika, Isohaantie 19, FI-21290 Rusko, FI
- PIHLAVISTO, Marjo, Kuminakatu 10, FI-20780 Kaarina, FI
HEINO, Jyrki, Pampinkatu 3, 20900 Turku, FI
KÄPYLÄ, Jarmo, Sotkakuja 6, FI-21420 Lieto, FI
PENTIKÄINEN, Olli, Viljontie 18, FI-40800 Vaajakoski, FI
NYRÖNEN, Tommi, Vanajantie 9-11 A3, FI-00510 Helsinki, FI
JOHNSON, Mark, Arvinkatu 6 B 1-2, FI-20100 Turku, FI
HUHTALA, Mikko, Kerttulininkatu 16 B b 40, FI-20500 Turku, FI
- (11) **1 732 885** (51) **C07D 207/273**
(72) BACHOVCHIN, William, W., 71 Warwick Street, Melrose, MA 02176, US
LAI, Hung-Sen, 11 Seten Circle, Andover, MA 01810, US
WU, Wengen, 28 Ninth Street 508, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 733 017** (51) **C11D 3/22**
(72) FAROOQ, Amjad, 54 Fisher Drive, Hillsborough, N J 08844, US
IBRAHIM, Sayed, 152 Kingsberry Drive, Somerset, NJ 08873, US
PASHKOVSKI, Eugene, E., 17 Rollin Road, Woodbridge, CT 06525, US
DWIGHT, Natasha, 1005 West 8th Street, Plainfield, NJ 07063, US
SMITH, Daniel, W., 10 Easton Place, Belvidere, NJ 07823, US
MASTRULL, Jeffrey, 814 Porter Way West, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 733 406** (51) **H01H 15/02**
(72) FORSTER, Michael, 19814 Graystone Road, White Hall, MD 21161, US
SCHELL, Craig, 1619 Jerrys Road, Street-MA 21154, US
CRUISE, Nathan, 1859 Edgewood Road, Parkville, MD 21234, US
GROSS, Paul, G., 11202 Bird River Grove Road, White Marsh, MD 21162, US
BRADENBAUGH, Charles, Lee, IV, 1913 Pinoak Drive, York, PA 17402, US
EKSTROM, Erik, 10601 Hillingdon Road, Woodstock, MD 21163, US
- (11) **1 733 407** (51) **H01H 15/02**
(72) BASKAR, Ashok, S., 510 W. Seminary Avenue, Lutherville, MD 21093, US
SCHELL, Craig, 1619 Jerrys Road, Street-MA 21154, US
BERRY, Alan, P. O. Box 428, Fincastle, VA 24090, US
CRUISE, Nathan, 1859 Edgewood Road, Parkville, Maryland 21234, US
BRADENBAUGH, Charles, Lee, IV, 1913 Pinoak Drive, York, PA 17402, US
- (11) **1 733 408** (51) **H01H 15/02**
(72) FORSTER, Michael, 19814 Graystone Road, White Hall, Maryland 21161, US
GORTI, Bhanuprasad, V., 3205 Lanham Drive, Abingdon, Maryland 21009, US
WOODS, Sam, 331 Point To Point Road, Bel Air, Maryland 21015, US
SCHELL, Craig, 1619 Jerrys Road, Maryland 21154, US
CRUISE, Nathan, 1859 Edgewood Road, Parkville, Maryland 21234, US
- (11) **1 734 246** (51) **F02G 1/053**
(72) SAKAMOTO, Jin, 24-3, Saganaka-Himeko, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0222, JP
YOSHIMURA, Kazushi, 1-3-31, Taishi, Oji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0023, JP
YAMAGAMI, Shinji, 3-25, Tsutsujigaokami-nami, Nabari-shi, Mie 518-0423, JP

- KITAMURA, Yoshiyuki, 1421-11 Jocho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1051, JP
YASUMURA, Hiroshi, 2-1-9, Horyujikita, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0111, JP
- (11) **1 734 866** (51) **A61B 8/00**
(72) MAKIN, Inder, Raj, S., 11388 Donwiddle Drive, Loveland, Ohio 45242, US
AVIDOR, Yoav, 220 Heritage Ct., Little Silver, NJ 07739-1818, US
SLAYTON, Michael, H., 1323 E. Whalers Way, Tempe, Arizona 55283-2149, US
BARTHE, Peter, G., 4818-1 E. Hazel Drive, Phoenix, Arizona 85044, US
- (11) **1 734 868** (51) **A61B 17/02**
(72) FERGUSON, Joe, W., 3396 Fallen Woods Core, Collierville, TN 38017, US
GIL, Carlos, E., 1707 Powell Run Cove, Collierville, TN 38017, US
OWSLEY, Toney, R., 48 Ridgeway Lane, Millington, TN 38053, US
- (11) **1 735 116** (51) **B21B 45/06**
(72) DESSIS, Arnaud, 1, Les cottages d'Hesdigneul Place du Rietz, F-62196 Hesdigneul lez Bethune, FR
GIRAUD, Henri, 35, route de Chassy, F-71130 Gueugnon, FR
DHONDT, Caroline, 43, rue des Lobes, F-62136 La Couture, FR
- (11) **1 735 151** (51) **B32B 27/12**
(72) RAGHAVENDRAN, Venkatkrishna, 1061 Summer Park Drive, Forest, VA 24551, US
WOODMAN, Daniel, Scott, 565 Lady Slipper Lane, Lanchburg, VA 24502, US
TEUTSCH, Erich, Otto, 488 Summit Road, Richmond, MA 01254, US
BUONICONTI, Ralph, Robert, 311 Birnie Avenue, West Springfield, MA 01089, US
DAVIS, Scott, Michael, 35 Circular Avenue, Lee, MA 01238, US
BRISTOW, Paul, Anthony, 10428 Abrams Fork, Brighton, MA 48114, US
CHENG, Minquan, 5505 Bent Fork, Evansville, IN 47712, US
SOWLE, Daniel, Wardell, 100, Raymond Drive, Dalton, MA 01229, US
DAVID, Benny, Ezekiel, 12 Spruce Street, Great Barrington, MA 01230, US
- (11) **1 735 183** (51) **B60N 2/48**
(72) SUTTER, Robert, R., Jr., 2161 Belmont Farms Court, Belmont, MI 49306, US
GAUTHIER, Jeremy, J., 9832 Sunset Ridge Drive, Rockfort, MI 49341, US
- (11) **1 735 810** (51) **H01J 31/02**
(72) LEE, Byung-Cheol, 417-401 Doosan-Areum Apt. Imae-2-dong Bundang-gu, Sungnam Gyungggi-do, KR
LIM, Young-Kyung, 102-503 Boram Apt., Junglim-dong, Seo-gu, Daejeon 305-230, KR
HAN, Young-Hwan, 135-10 Sintanjin-dong, Daeduk-gu, Daejeon 306-816, KR
JUNG, Young-Uk, 212-903 Expo Apt., Junmin-dong, Yuseung-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Seong-Hee, 410-1006 Expo Apt. Junmin-dong, Yuseung-gu, Daejeon 305-762, KR
LEE, Cheol-Jin, 105-905 Daewoo Apt. Chang-2-dong, Dobong-gu, Seoul 132-784, KR
LEE, Tae-Jae, 326-6 Imsanri-1gu Sangchonmyun, Youngdong-gun, Choongchungbook-do 370-880, KR
- (11) **1 735 840** (51) **H01L 31/00**
(72) HACKE, Peter, 7812 American Heritage Drive, NE, Albuquerque, NM 87109, US
- GEE, James, M., 9125 San Diego, N.E., Albuquerque, NM 87122, US
- (11) **1 735 955** (51) **H04L 12/28**
(72) HARPER, Matthew, Hayden, 22 Ticklefancy Lane, Salem, NH 03079, US
PUTHIYANDYIL, Sanil, 10 Georgetowne Drive, Nashua, NH 03063, US
SENTHILNATHAN, Janakiraman, 255 North Road, 158, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 736 008** (51) **H04Q 7/00**
(72) TELL, Daniel, F., 1533 Bowling Green, Lake Forest, IL 60045, US
CORDELL, Donald, P., 2214 Aspen Drive, Woodstock, IL 60098, US
KINNAVY, Michael, J., 918 S. Knight, Park Ridge, IL 60068, US
MORGAN, William, K., 25536 Wilson, Wauconda, IL 60884, US
- (11) **1 736 040** (51) **H05H 13/00**
(72) IIDA, Hidehiro, c/o NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 7-1, Fujishiro, dai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
INOMATA, Toru, c/o NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 7-1, Fujishiro, dai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
FUJIWARA, Mamoru, c/o Res.Cent. for Nuclear Phys, Osaka University, 10-1, Mihogaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0047, JP
MIURA, Iwao, 41-13, 3-chome, Aoyama-dai, Suita-shi, Osaka 567-0875, JP
OTA, Toshihiro, c/o MOLECULAR IMAGING LABORATORY, INC., 392-1, Tak, ahata, Hiraokacho, Kakogawa-shi, Hyogo 6, JP
- (11) **1 736 173** (51) **A61K 45/00**
(72) KATO, Yukio, 6-9-501 Ushitawaseda 3-chome, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320062, JP
NISHIMURA, Masahiro, 7-12-302 Ushitawaseda 3-chome, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320062, JP
OZAKI, Yoshie, 2-1-501 Konan 6-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7300825, JP
TSUJI, Koichiro, 5-17-501 Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320811, JP
- (11) **1 737 053** (51) **H01L 35/22**
(72) MIHARA, T., Kansai Ctr NAT.Inst.Adv. Ind. Sce&Tech, 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda, JP
FUNAHASHI R, Kansai Ctr Nat.Inst. Adv.Ind. Sce&Tech, 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda, JP
AKEDO, J Nat. Inst.Adv. Ind. Sce&Tech, 2-1 Namiki 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058564, JP
BABA, S., Nat. Inst.Adv.Ind.Sce&Tech, 2-1 Namiki 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058564, JP
MIKAMI, M Kansai Cte Nat. Inst.Adv. Ind. Sce&Tech, 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda, JP
- (11) **1 737 276** (51) **H05B 33/12**
(72) KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 737 277** (51) **H05B 33/14**
(72) FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 737 418** (51) **A61K 8/00**
(72) MILANOVICH, Nebojsa, 7236 Fairway Ave SE, Snoqualmie, WA 98065, US
CAMERON, Ryan, B., 92 Kingsberry Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
CURTIS, John, P., 167 Mountain Road, Alpha, New Jersey 08865, US
SUBRAMANYAM, Ravi, 18 Doyle Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
PRENCIPE, Michael, 39 Spruce Street, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (11) **1 737 430** (51) **A61K 9/16**
(72) CHO, Cheong-Weon, 320-1605 Hanyang Apt., Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-776, KR
KANG, Kyoung-Rae, 7th floor CJ Building 500 Namdaemunro5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
LEE, Sang-Ho, 308-1503 Gwanak Sungwon Apt Buheung-dong Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do 431-054, KR
KU, Jeong, 101-604 SeoheeSamjeong Apt Eojeongmaeul 817 Jungri, Yongin-city, Kyungki-do 449-916, KR
KIM, Taekrho, 105-2005 Hyundai Apt. 1cha, Bangbae4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-937, KR
LEE, Sung-Hak, 103-1004 Hyundai Apt. 700-1 Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR
CHOI, Jae-Mook, 208-1102 Daeju Parkvil 2cha, 940-5 Yangbeol-ri, Gwangju-city, Kyungki-do 464-896, KR
CHEON, Jun-Hee, 149-904 Hwanggolmaeul Apt., Youngtong-dong, Suwon-city, Kyungki-do 442-739, KR
AN, Tae-Kun, 662 Wolgok-ri, Gochang-eup, Gochang-gun, Jeollabuk-do 585-806, KR
PARK, Hyun-Jung, 106-101 Hyundai Apt., Gimyangjang-dong, Yongin-city, Kyungki-do 449-709, KR
JEON, Eun-Kyung, 104-2202 Jinwoo Apt., Samga-dong, Yongin-city, Kyungki-do 449-060, KR
CHOI, Kwang-Do, 11-808 Samho Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do 431-050, KR
LIM, Jee-Woong, 307-403 Pureunmaeul Sinsong Apt., Sunae-dong, Seongnam-city, Kyungki-do 463-780, KR
HONG, Kwang-Hee, 5-1305 Sanga Apt., Ogeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-738, KR
HONG, Hyesuk, Rm. 203, 194-6 Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-820, KR
KIM, Il-Hwan, 307-1105 Seonbimaeul 3danji Apt., Songchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon-city 306-777, KR
KIM, Tae-Hyung, 512-2201 Sungwon 5cha Apt., Sangnam-dong, Changwon-city, Kyungsangnam-do 641-781, KR
CHOI, Nak-Hyun, San 34-1, Deokpyung-ri, Majang-myun, Icheon-city, Kyungki-do 467-812, KR
KIM, Young-Hoon, 103-902 Daewoo Apt., Youngdeungpo1-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-797, KR
SUH, Hearn, 7th floor CJ building 500 Namdaemunro5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
JIN, Hae-Tak, 7th floor CJ Building 500 Namdaemunro5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
YEON, Kyu-Jeong, 126-801, Yeonwonmaeul Samho, Buksan, Apt. 524-8 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-912, KR

- KIM, Jinwan, 406-304 Jugong 4danji Apt., Dunchon1-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-061, KR
MIN, In-Ki 601-1701 Gahyunmaeul Sinan Apt., 344, Gugal-ri, Giheung-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-900, KR
- (11) **1 737 442** (51) **A61K 31/215**
(72) BEHRENS, Maik, Rehsprung 4, 14558 Nuthetal, DE
BROCKHOFF, Anne, zum Findling 4, 04519 Rackwitz, OT Lemsel, DE
BUFE, Bernd, Beelitzer Strasse 33 H, 14548 Ferch, DE
KUHN, Christian, Am Nuthetal 5, 14558 Nuthetal, DE
MEYERHOF, Wolfgang, Schubertring 27, 22848 Norderstedt, DE
WINNIG, Marcel, Tschudistrasse 8c, 84476 Neu Fahrland, DE
- (11) **1 737 498** (51) **A61K 48/00**
(72) COLLINGWOOD, Trevor, 1111 Cambridge Street, Novato, CA 94947, US
- (11) **1 737 505** (51) **A61L 27/34**
(72) TANG, Yiwen, 1240 San Thomas Aquino Road, No. 201, San Jose, CA 95117, US
HOSSAINY, Syed, F., A., 34325 Tupelo Street, Fremont, CA 94555, US
TUNG, Andrew, C., 1714 Harrison Street, Santa Clara, CA 95050, US
PACETTI, Stephen, D., 4578 Madoc Way, San Jose, CA 95130, US
- (11) **1 737 513** (51) **A61M 5/168**
(72) TONELLI, Claudio, no. 132/11, via Piave, I-41100 Modena, IT
LIGABUE, Andrea, no. 6, via Chiletti, I-41030 San Prospero, IT
CESTARI, Silvano, no. 180, via Puviani, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
- (11) **1 737 514** (51) **A61M 5/168**
(72) TONELLI, Claudio, no. 132/11, via Piave, I-41100 Modena, IT
LIGABUE, Andrea, no. 6, via Chiletti, I-41030 San Prospero, IT
CESTARI, Silvano, no. 180, via Puviani, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
- (11) **1 737 629** (51) **B26D 3/18**
(72) KLOTZ, Markus, Zur Wolfskaut 3, 56357 Hainau, DE
SCHRAMM, Benjamin, Am Sonnenhang 14, 65558 Eppendorf, DE
KLANT, Keesjan, Im Holz 3, 9053 Teufen, CH
- (11) **1 737 692** (51) **B60J 10/00**
(72) HOCHHOLZER, Eckehard, Argenweg 7, 88239 Wangen, DE
SEIDEL, Ulrich, Geislehenstrasse 17, D-88138 Niederstaufer, DE
TAUBE, Michael, Am Emersberg 2, D-88131 Lindau, DE
- (11) **1 737 769** (51) **B65G 59/00**
(72) WALKER, Jay S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US
BREITENBACH, Paul T., 33 Hillbrook Road, Wilton, CT 06697, US
TEDECCO, Daniel E., 2 Arden Lane, Huntingtondon, CT 06484, US
JORASCH, James A., 240 East 39th Street Apartment 35J, New York, NY 10016, US
ALDERUCCI, Dean P., 8 Marion Road, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 737 873** (51) **C07F 9/09**
(72) JUNGENT, Manfred, 212 Xi Jiao Hua Cheng, 800 Gao Jing Rd, Qing Pu, Shanghai 201702, CN
- (11) **1 737 942** (51) **C12G 1/02**
(72) SCHULTHEISS, Christoph, Edith-Stein-Weg 5, 76327 Pfinztal, DE
NÜESCH, Rolf, Reithohl 5, 76229 Karlsruhe, DE
MAYER, Hanns-Günther, Eisvogelweg 8, 76149 Karlsruhe, DE
SIGLER, Jürgen, Rieselfeldallee 30, 79111 Freiburg, DE
KERN, Martin, Saarstrasse 4, 68753 Waghäusel, DE
- (11) **1 738 116** (51) **F25B 5/00**
(72) MAIER, Albert, W., 188 Portmarnock Lane, St. Charles, MS 63304, US
LATTANZI, Matthew, H., 519 Oxborough Court, St. Peters, MS 63376, US
AGGERS, John, R., 201 Forest Trace, Canton, GA 30115, US
KENSINGER, Robert, A., 411 Conway Aire, Creve Coeur, MS 63141, US
VOGH, Richard, P., III, 150 Westwood Drive, Marietta, GA 30064-1712, US
- (11) **1 738 381** (51) **H01H 35/18**
(72) NAKAJIMA, Kenichiro c/o Showa Denko K.K., Electronics Materials Div. 1505 Oaza Shimokagomori, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
- (11) **1 738 384** (51) **H01H 59/00**
(72) MONTANYA, Silvestre, Josep, Terrassa 42-44, E-08191-Rubi (Barcelona), ES
- (11) **1 738 397** (51) **H01J 49/04**
(72) BONN, GÜNTHER, Bahnhofsumgebung, A-6170 Zirl, AT
FEUERSTEIN, ISABEL, Jahnstrasse 23, A-6020 Innsbruck, AT
HUCK, CHRISTIAN WOLFGANG, Hörmannstrasse 15, A-6020 Innsbruck, AT
NAJAM-UL-HAQ, MUHAMMAD, Hans Unter-müller-Strasse 8, A-6020 Innsbruck, AT
RAINER, MATTHIAS, Neder 49, A-6094 Grinzens, AT
STECHE, GÜNTHER, Oberer Feldweg 30, 6091 Götzens, AT
SCHWARZMANN, GEORG, Schwimmbadweg 17, A-6170 Zirl, AT
STEINMÜLLER-NETHL, DORIS, Rinnerstrasse 16 d, A-6074 Rinn/Aldrans, AT
STEINMÜLLER, DETLEF, Rinnerstrasse 16 d, A-6074 Rinn/Aldrans, AT
- (11) **1 738 428** (51) **H01M 8/02**
(72) LAATSCH, Joachim, Theaterstrasse 20, 52062 Aachen, DE
TIETZ, Frank, Märkische Strasse 18, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 738 457** (51) **H02N 6/00**
(72) HEHMANN, Mathias, Strasse der Freundschaft 29, 17166 Teterow, DE
KREFT, Gerald, Von-Pentz-Allee 24, 17166 Teterow, DE
NEHLS, Thomas, Gartenstrasse 30, 17166 Teterow, DE
- (11) **1 738 584** (51) **H04N 7/12**
(72) WESTON, Lance, 9 Claudine Court, East Northport, NY 11731, US
ROMANCZYK, Piotr, 40 Eastfield Lane, Melville, New York 11747, US
LI, Tony, 5 Hillside Avenue, Roslyn Heights, NY 11577, US
- (11) **1 738 607** (51) **H04Q 7/38**
(72) BARBARESI, A.; c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
MERLO, Andrea, Via Sottomondone 56, I-10010 Salerano, IT
ARAUQUE, Javier, Leonardo, Quijano, Via Vespucci 53, I-10129 Torino, IT
- (11) **1 740 452** (51) **B63H 9/06**
(72) WRAGE, Stephan, Schromburgstr. 91, 22767 Hamburg, DE
- (11) **1 740 502** (51) **C01F 7/00**
(72) JONES, William, 56, Lantree Crescent, Cambridge CB2 2NJ, GB
STAMIRE, Dennis, 29 St. Michael, Dana Point, CA 9266, US
O'CONNOR, Paul, Hogebrinkerweg 9, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
BRADY, Michael, F., 4248 Rhodes Avenue, Studio City, CA 91604, US
- (11) **1 740 627** (51) **C08F 210/02**
(72) HOLLAND, Charles, S., 7880 E. Chickory Lane, Coal City, IL 60416, US
MAVRIDIS, Harilaos, 9943 Hunters Place, Cincinnati, OH 45249, US
MUTCHLER, Joel, A., 23200 Forest North Drive 407, Kingwood, Texas 77339, US
NAGY, Sandor, 561 Stanhope Court, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 740 658** (51) **C09B 41/00**
(72) ROHR, Ulrike, Nördliche Hauptstrasse 78, 69469 Weinheim, DE
BAUR, Rüdiger, Gartenstrasse 26, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
- (11) **1 740 910** (51) **G01D 5/36**
(72) SCHUBERTH, Stefan, Liebenthaler Str. 36, 97616 Bad Neustadt, DE
SCHULTHEIS, Thilo, Kreuzberggring 54, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **1 741 011** (51) **G05B 19/40**
(72) BRUNDLE, Alan, 609 S. Cook Street, Barrington, IL 60010, US
ALLEN, Tim, 9 Didcot Road Nuffield Industrial Estate, Poole, Dorset BH 17 OGD, GB
DAO, Son, 717 S. Evergreen Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
- (11) **1 741 685** (51) **C04B 35/573**
(72) Weisensel, Lars, Schillerstrasse 17, 63867 Johannesberg, DE
Greil, Peter, Am Hockstock 27, 91085 Weisendorf, DE
Sieber, Heino, Bonhoeffer Str. 7, 85051 Ingolstadt, DE
Thomas Wolff, Gerhart-hauptmann-Str. 54, 95213 Münchberg, DE
- (11) **1 741 758** (51) **C09D 5/00**
(72) Fessmann, Peter, Wiesenstrasse 11, 79669 Zell im Wiesental, DE
Rösch, Peter, Markgrafenstrasse 35, 79541 Lörrach, DE
- (11) **1 741 808** (51) **C30B 15/00**
(72) NODA, Akirac/oNIPPON MINING&METALS CO.LTD ISHORA P, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
HIRANO, Ryuichi..c/o NIPPON MINING & METALS CO ISH, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- (11) **1 742 545** (51) **A23L 1/30**
(72) HEETVELDE, Ingeborg Sonja Viktor, Unilever Bestfoods, Maashuis Einstein Room, , Nas-saukade 3, 3071 JL Rotterdam, NL

- MELLEMA, Michel, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier v. Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 742 607** (51) **A61K 8/06**
(72) GONDEK, Helga, Nosthoffenstrasse 36, 40589 Düsseldorf, DE
ISSBERNER, Ulrich, 804 Merrill Road, Ambler, PA 19002, US
MITCHELL, Catherine, Brunnenstrasse 17, 40223 Düsseldorf, DE
- (11) **1 742 752** (51) **B22D 23/00**
(72) KREBS, Ernst, Vor dem Tore 18, 38871 Wasserleben, DE
PETZOLDT, Olaf, Ringstr. 16A, 38855 Wernigerode, DE
MNICH, Franz, Sonnenwiese 1, 38855 Wernigerode, DE
SAEWERT, Hans-Christoph, Gertrud-Bäumer-Str. 5, 38124 Braunschweig, DE
BÄHR, Rüdiger, Trappenweg 26, 39110 Magdeburg, DE
- (11) **1 742 773** (51) **B25D 1/00**
(72) GROSS, Paul, G., 11202 Bird River Grove Road, White Marsh, MD 21162, US
SCHELL, Craig, A., 1619 Jerrys Road Street, Maryland 21154, US
KENNEY, James, J., 2 Kendersham Court, Baltimore, MD 21237, US
BERRY, Alan, P. O. Box 428, Fincastle, Virginia 24090, US
- (11) **1 743 069** (51) **D21F 5/18**
(72) KAHL, Peter, Schumannstr. 11, 89547 Gerstetten, DE
SCHLIECKAU, Torben, Lessingstr.40, 89522 Heidenheim, DE
MAYER, Roland, Humboldtstr. 22, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 743 467** (51) **H04L 29/06**
(72) WANG, Ye-Kui, Fininmäenkatu 43 A 2, FIN-33720 Tampere, FI
CURCIO, Igor, Hatanpään valtatie 12 C 57, FIN-33100 Tampere, FI
AKSU, Emre, Atomikatu 5A-12, FIN-33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukkuja 9 B 5, FI-36110 Ruutana, FI
- (11) **1 747 381** (51) **F16C 1/28**
(72) KRAGNER, Marcus, Kapplandsvägen 63, S-561 49 Huskvarna, SE
ENGVALL, Thomas, Torplyckevägen 5, S-564 34 Bankeryd, SE
FÄLTH, Marcus, Norra vägen 5, 560 27 Tenhult, SE
- (11) **1 748 580** (51) **H04B 10/08**
(72) Dr. Pfeiffer, Thomas, Ruggerstr. 4, 70569 Stuttgart, DE
Dr. Freude, Wolfgang, Schöllbronner Straße 52, 76199 Karlsruhe, DE
Prof. Dr. Leuthold, Jürg, Nelkenweg 2, 75045 Walzbachtal, DE
- (11) **1 748 959** (51) **C02F 1/50**
(72) YEH, Eshan, B., 1256 Farmington Avenue Apt. D2, West Hartford, CT 06107, US
GOVERNAL, Robert, A., 8332 Town Brooke, Middletown, CT 06457, US
HAMLIN, Thomas, J., 37 Eliot Drive, Vernon, CT 06066, US
PATEL, Hemang, 144 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
BUCHOLZ, Marjorie, 15 Sylvester Street, Meriden, CT 06450, US
- (11) **1 748 995** (51) **C07D 319/20**
(72) BERGER, Jacob, 12135 Dawn Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
ZHAO, Shu-Hai, 10385 Melissa Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 750 659** (51) **A61K 8/06**
(72) GOGET, Caroline, 134, rue Ordener, 75018 Paris, FR
ISSBERNER, Ulrich, 804 Merrill Road, 19002 Ambler, US
KAWA, Rolf, Fontanestrasse 28, 40789 Monheim, DE
MITCHELL, Catherine, Brunnenstrasse 17, 40223 Düsseldorf, DE
- (11) **1 750 663** (51) **A61K 8/46**
(72) ELIU, Victor, Paul, Im Lögelhardt 2, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, Rheinstrasse 42, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KAUFFMANN, Dominique, 18, rue du Canal, F-68110 Illzach, FR
- (11) **1 751 492** (51) **G01B 11/06**
(72) ARIELI, Yoel, 14b Rabbi Meir Street, 93185 Jerusalem, IL
WOLFLING, Shay, 32 Beit Tzuri Street, 69493 Tel Aviv, IL
LANZMANN, Emmanuel, 31 Shlonski Street, 69400 Tel Aviv, IL
FEIGIN, Gavriel, 6 Hagai Street, 96262 Jerusalem, IL
KUZNIZ, Tal, 34 HaShaked Street, Ariel 40700, IL
SABAN, Yoram, 10b Emek Ayalon Street, 73142 Shoham, IL
- (11) **1 751 948** (51) **H04L 29/06**
(72) KISS, Krisztián, Page Mill Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94304, US
ASTHANA, Sarvesh, 16171 Cayenne Creek Road, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 757 646** (51) **C08J 3/28**
(72) Flohr, Andreas, Am Eichbühl 1, 61476 Kronberg, DE
Lindner, Torsten, Im Wiesental 17, 61476 Kronberg, DE
Oliveros, Esther Dr., Eichelstrasse 16, 76889 Barbelroth, DE
Mitsukami Yoshiro, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd. 992-1, Aza Nishioki, Okihama Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo, JP
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer,
Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number,
International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 620 057** (51) **A61K 38/44**
(86) US 2004/007279 10.03.2004
(87) WO 2004/082603 30.09.2004
- (11) **1 620 774** (51) **G06Q 99/00**
(86) US 2004/006091 25.03.2004
(87) WO 2004/095217 04.11.2004
- (11) **1 627 278** (51) **A63F 13/00**
(86) IB 2004/001697 25.05.2004
(87) WO 2004/107083 09.12.2004
- (11) **1 668 104** (51) **C11D 3/50**
(86) US 2004/021069 28.06.2004
(87) WO 2005/017080 24.02.2005
- (11) **1 670 350** (51) **C07H 21/04**
(86) US 2004/033166 07.10.2004
(87) WO 2005/034732 21.04.2005
- (11) **1 682 984** (51) **G06F 17/50**
(86) US 2004/037219 05.11.2004
(87) WO 2005/048062 26.05.2005
- (11) **1 685 067** (51) **C07D 311/72**
(86) US 2004/038772 18.11.2004
(87) WO 2005/051844 09.06.2005
- (11) **1 685 467** (51) **G06F 9/455**
(86) US 2004/038344 15.11.2004
(87) WO 2005/050387 02.06.2005
- (11) **1 687 694** (51) **H04M 1/66**
(86) US 2004/035649 27.10.2004
(87) WO 2005/045620 19.05.2005
- (11) **1 697 276** (51) **A61B 5/00**
(86) US 2004/026730 10.09.2004
(87) WO 2005/060395 07.07.2005
- (11) **1 704 648** (51) **G06F 7/00**
(86) US 2004/042901 21.12.2004
(87) WO 2005/065228 21.07.2005
- (11) **1 714 315** (51) **H01L 21/4763**
(86) US 2004/038844 17.11.2004
(87) WO 2005/050715 02.06.2005
- (11) **1 718 581** (51) **B60R 21/26**
(86) US 2004/038760 18.11.2004
(87) WO 2005/049531 02.06.2005
- (11) **1 728 187** (51) **G06K 1/00**
(86) US 2004/037353 09.11.2004
(87) WO 2005/050531 02.06.2005
- (11) **1 729 740** (51) **A61K 9/20**
(86) US 2005/011032 01.04.2005
(87) WO 2005/097079 20.10.2005
- (11) **1 730 853** (51) **H04B 1/06**
(86) US 2005/008772 16.03.2005
(87) WO 2005/089385 29.09.2005
- (11) **1 732 396** (51) **A21D 2/02**
(86) US 2005/011578 04.04.2005
(87) WO 2005/096832 20.10.2005
- (11) **1 738 511** (51) **H04L 25/49**
(86) US 2005/001449 18.01.2005
(87) WO 2005/069897 04.08.2005
- I.12(14)**
• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 065 092** (51) **B60K 41/20**
(60) 07001860.1
- (11) **1 139 635** (51) **H04L 29/06**
(60) 07001450.1
- (11) **1 160 209** (51) **C03B 19/01**
(60) 07001514.4
- (11) **1 164 027** (51) **B41J 11/00**
(60) 07101580.4

(11) 1 171 577 (60) 07001710.8	(51) C12N 1/21	(11) 1 351 670 (60) 07000173.0 07075038.5	(51) A61K 31/13	(11) 1 499 100 (60) 07101244.7	(51) H04M 11/06
(11) 1 173 810 (60) 07001931.0	(51) G06F 11/30	(11) 1 352 295 (60) 07001653.0	(51) G03F 7/00	(11) 1 502 978 (60) 07001656.3	(51) D03D 49/10
(11) 1 175 027 (60) 07001745.4	(51) H04B 10/17	(11) 1 356 321 (60) 07001901.3	(51) G02B 6/00	(11) 1 503 969 (60) 07075010.4	(51) C03C 25/10
(11) 1 179 618 (60) 07001406.3	(51) C25D 7/12	(11) 1 359 919 (60) 07001830.4	(51) A61K 31/554	(11) 1 504 962 (60) 07001790.0	(51) B60R 7/02
(11) 1 200 048 (60) 07001943.5	(51) A61Q 5/10	(11) 1 364 973 (60) 07001650.6	(51) C08F 8/00	(11) 1 505 567 (60) 07101520.0	(51) G09G 3/34
(11) 1 202 638 (60) 07101380.9	(51) A23G 9/32	(11) 1 371 130 (60) 07001413.9	(51) H02N 2/10	(11) 1 511 708 (60) 07101472.4	(51) C07C 45/62
(11) 1 205 246 (60) 07101319.7	(51) B01J 37/02	(11) 1 372 984 (60) 07001556.5	(51) B43K 8/04	(11) 1 513 348 (60) 07001709.0	(51) H04N 7/24
(11) 1 211 325 (60) 07001636.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 375 137 (60) 05101366.2 / 1 543 964 07101541.6 07101553.1 07101568.9	(51) B41F 7/12	(11) 1 525 843 (60) 07101595.2	(51) A61B 5/022
(11) 1 227 471 (60) 07101552.3	(51) G10L 21/02	(11) 1 378 777 (60) 07101344.5	(51) G02B 6/30	(11) 1 526 867 (60) 07001689.4	(51) A61K 38/18
(11) 1 233 594 (60) 07001564.9 07001565.6	(51) H04L 1/00	(11) 1 402 753 (60) 07001988.0	(51) H04Q 7/38	(11) 1 533 517 (60) 07101238.9	(51) F02M 51/00
(11) 1 238 090 (60) 07001861.9	(51) C12N 15/82	(11) 1 408 673 (60) 07001500.3 07001501.1 07001502.9 07001503.7 07001504.5 07001505.2	(51) H04M 1/02	(11) 1 534 972 (60) 07001751.2	(51) F16D 41/20
(11) 1 243 028 (60) 07101360.1	(51) H01L 29/423	(11) 1 413 175 (60) 07101600.0	(51) H05B 37/02	(11) 1 538 652 (60) 07001741.3	(51) H01H 61/02
(11) 1 244 752 (60) 07001446.9	(51) C09D 9/00	(11) 1 415 645 (60) 07101299.1	(51) A61K 7/48	(11) 1 547 638 (60) 07001594.6	(51) A61M 25/01
(11) 1 246 089 (60) 07101508.5 07101509.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 442 468 (60) 07001880.9	(51) H01J 9/24	(11) 1 568 499 (60) 07101257.9	(51) B41J 2/14
(11) 1 246 282 (60) 07101510.1	(51) H01M 8/02	(11) 1 447 699 (60) 07001559.9	(51) G02B 21/00	(11) 1 581 559 (60) 07001932.8 07001933.6	(51) C07K 16/00
(11) 1 263 318 (60) 06010954.3 / 1 693 000 07001478.2 07001479.0	(51) A61B 5/05	(11) 1 452 596 (60) 07001833.8	(51) H01B 1/22	(11) 1 582 253 (60) 06021987.0 / 1 752 208 06021988.8 07001668.8	(51) B01F 5/10
(11) 1 266 028 (60) 07001454.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 460 644 (60) 07001372.7	(51) G06T 7/00	(11) 1 584 683 (60) 07001452.7	(51) C12N 15/12
(11) 1 277 535 (60) 07001440.2	(51) B23D 51/16	(11) 1 462 992 (60) 07001634.0	(51) C12N 15/09	(11) 1 591 903 (60) 07001509.4	(51) G06F 12/00
(11) 1 286 579 (60) 07001746.2 07001747.0 07001757.9	(51) H05K 3/46	(11) 1 481 674 (60) 07001703.3	(51) H01B 1/22	(11) 1 621 424 (60) 07101301.5	(51) B60R 25/02
(11) 1 305 329 (60) 07101269.4	(51) C07J 31/00	(11) 1 483 097 (60) 07001917.9	(51) G06T 7/00	(11) 1 622 036 (60) 07001834.6	(51) G06F 13/38
(11) 1 308 460 (60) 07001617.5	(51) C07K 14/805	(11) 1 489 551 (60) 07101606.7	(51) A61K 31/215	(11) 1 623 916 (60) 07001786.8	(51) B62J 13/04
(11) 1 320 884 (60) 07001638.1	(51) H01L 21/768	(11) 1 490 254 (60) 07001844.5	(51) B29C 45/27	(11) 1 632 441 (60) 07001584.7	(51) B65D 83/16
(11) 1 321 922 (60) 07075009.6	(51) G09G 3/32	(11) 1 491 911 (60) 07001909.6	(51) G06K 9/00	(11) 1 641 714 (60) 07001684.5	(51) C02F 5/00
(11) 1 335 597 (60) 07001563.1	(51) H04N 7/01	(11) 1 498 322 (60) 07001981.5	(51) B62D 25/14	(11) 1 644 038 (60) 07075019.5	(51) A61K 39/395
(11) 1 350 321 (60) 07001971.6	(51) H03H 17/06		(51) G01S 5/00	(11) 1 646 185 (60) 07101252.0	(51) H04L 12/28
			(51) B60R 21/32	(11) 1 648 746 (60) 07001646.4	(51) B60R 21/01

- (11) **1 650 046** (51) **B41M 5/40**
(60) 07101379.1
- (11) **1 650 123** (51) **B62L 3/02**
(60) 07001758.7
- (11) **1 652 724** (51) **B60N 2/50**
(60) 07101543.2
- (11) **1 657 631** (51) **G06F 3/06**
(60) 07001832.0
- (11) **1 662 018** (51) **C23C 14/34**
(60) 07001965.8
- (11) **1 670 124** (51) **H02K 21/00**
(60) 07000266.2
07001649.8
- (11) **1 672 362** (51) **G01N 27/42**
(60) 07101473.2
- (11) **1 677 632** (51) **A24B 15/30**
(60) 07001449.3
- (11) **1 698 604** (51) **C04B 37/00**
(60) 07101224.9
- (11) **1 702 377** (51) **H01M 8/02**
(60) 06015636.1
06027133.5
- (11) **1 718 389** (51) **B01D 46/00**
(60) 06026545.1
06026878.6
06026879.4
06026880.2
- (11) **1 737 325** (51) **A47L 9/00**
(60) 07101261.1
- (11) **1 744 346** (51) **H01J 37/34**
(60) 07001496.4

I.12(15)

- Anmelde­nummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
- Application number / publication number of the parent application
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale

- (11) **1 718 389** (51) **B01D 46/00**
(62) • keine Stammanmeldung
• no parent application
• pas de demande initiale

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **1 383 016** (51) **G05B 19/19**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **1 535 268** (51) **H01J 9/24**
06.02.2007

- (11) **1 546 794** (51) **H04N 9/31**
06.02.2007

- (11) **1 547 451** (51) **H05H 1/00**
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

- (11) **1 693 819** (51) **G09G 3/20**
06.02.2007

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 444 151** (51) **B65G 67/20**
05.06.2004

- (11) **1 466 841** (51) **B65D 81/38**
12.08.2005

- (11) **1 564 117** (51) **B62D 53/06**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 578 089** (51) **H04M 1/02**
28.06.2005

- (11) **1 597 203** (51) **C02F 1/56**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 616 650** (51) **B23D 47/12**
20.07.2005

- (11) **1 667 091** (51) **G09F 9/33**
24.01.2007

- (11) **1 702 335** (51) **G11C 11/16**
10.07.2006

- (11) **1 709 220** (51) **D01F 1/10**
30.06.2006

- (11) **1 714 622** (51) **A61F 2/28**
10.07.2006

- (11) **1 738 449** (51) **H02K 1/27**
10.11.2006

- (11) **1 753 052** (51) **H01M 2/10**
30.11.2005

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 214 396**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **1 287 259** 20.12.2006

- (11) **1 496 036**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **1 636 300**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **1 639 043**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 523 105**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **1 552 867** 08.09.2006

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 7/04** (11) **1 348 326 B1**
A01C 7/08

- (25) De (26) De
(21) 03100635.6 (22) 13.03.2003
(84) DE ES FR HU IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 US 106622
(54) • *Saemaschine und pneumatische Kupplung*
• *Seeder and pneumatic coupling*
• *Semoir et couplage pneumatique*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) McCartney, Scott Charles, 52807, Davenport, US
Martin, Robert Wallace, 52748, Parkview, US
Mariman, Nathan Albert, 61254, Geneseo, US
Landphair, Donald Keith, 52722, Bettendorf, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01C 7/08 → (51) **A01C 7/04**

(51) **A01D 34/47** (11) **1 296 549 B1**
A01D 34/62

- (25) En (26) En
(21) 01948728.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/020309 26.06.2001
(87) WO 2002/000007 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214133 P
(54) • *SPINDELMÄHER*
• *WALK REEL MOWER*
• *TONDEUSE MANUELLE TAMBOURS*
(73) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN 55420, US
(72) GOMAN, Gerald, E., Spring Valley, WI 54767, US
DICKEY, Christopher, C., West St. Paul, MN 55118, US
PATTON, Robert, D., Elko, MN 55020, US
SCHNOTALA, Donald, B., Burnsville, MN 55306, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(60) 06124806.8
06124808.4 / 1 752 034

A01D 34/62 → (51) **A01D 34/47**

(51) **A01D 41/12** (11) **1 576 868 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05105678.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.09.2005
(30) 23.10.2000 GB 0025838
(54) • *Kornbank einer Erntemaschine*

- *Grain storage tank extension for a harvester*
 - *Réservoir à grain d'une moissonneuse*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Van Overschelde, Daniel M.G., 8820, Torhout, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 01204010.1 / 1 201 112

(51) **A01D 46/28** (11) **1 336 333 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02290349.6 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(54) • *Reinigungsanordnung für Fruchterntemaschine*
• *Cleaning arrangement for a fruit harvesting machine*
• *Arrangement de nettoyage pour récolteuse de fruits*
(73) CNH France S.A.S., 80-82 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Mérant, Jean-Camille, 85220 La Chapelle Hermier, FR
Defurne, Christophe Robert, 85220 La Chapelle Hermier, FR
(74) Ameye, Dirk Cyriel André, New Holland Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 000 534 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99121738.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851470
(54) • *Rundballenpresse für landwirtschaftliches Erntegut*
• *Round baler for agricultural crop*
• *Presse à balles rondes pour récolte agricole*
(73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Rodewald, Peter, 38321 Neindorf, DE

A01F 25/08 → (51) **A01F 25/14**

(51) **A01F 25/14** (11) **0 968 642 B1**
A01F 25/08

- (25) It (26) En
(21) 99112757.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 IT MN980029
06.10.1998 IT MN980037
03.06.1999 IT MN990025
(54) • *Vorrichtung um Futter zu behandeln insbesondere Rundballen aus Heu*
• *Device for processing foodstuffs, particularly round bales of hay*
• *Dispositif pour traiter du fourrage spécialement des balles rondes de foin*
(73) Land Holding S.A., 17, rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU
(72) Martinelli, Adriano, 46020 Villa Saviola, IT
(74) Weyland, J.J. Pierre, et al, Marks & Clerk, 5, place de la Gare B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(51) **A01G 5/04** (11) **1 292 208 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01923406.1 (22) 19.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) AU 2001/000450 19.04.2001
(87) WO 2001/080693 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 AU PQ706500
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE BLUMENANORDNUNG*
• *DISPOSITIVE ARRANGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ARRANGEMENT FLORAL*
(73) Billion Limited, Eagle House, 110 Jermyn Street, London SW1Y 6RH, GB
(72) WRIGHT, Dale Kathleen, Pullenvale, QLD 4069, AU
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A01G 31/00 → (51) **F24F 13/32**

A01H 1/02 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/54**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/007 → (51) **A01J 5/08**

A01J 5/007 → (51) **G01H 1/00**

(51) **A01J 5/017** (11) **1 154 683 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00989032.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(86) NL 2000/000868 28.11.2000
(87) WO 2001/045496 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 NL 1013931
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN UND MELKMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG*
• *A METHOD OF AUTOMATICALLY MILKING ANIMALS AND A MILKING MACHINE SUITABLE FOR PERFORMING SAME*
• *PROCEDE DE TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAUX ET MACHINE A TRAIRE PRE-VUE A CET EFFET*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) VAN DER LELY, Alexander, NL-3065 NA Rotterdam, NL
CORTEN, Maurice, Jean, François, Marie, CH-6340 Baar, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01J 5/08** (11) **1 186 229 B1**
A01J 7/00
A01J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 01204523.3 (22) 18.04.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 13.03.2002
(30) 27.04.1994 NL 9400675
04.11.1994 NL 9401837
21.11.1994 NL 9401937
(54) • *Verfahren zum automatischen Melken von Tieren*
• *A method of automatically milking animals*
• *Méthode de traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Beije, Marinus, 2991 BV Barendrecht, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-
bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110,
3147 PA Maassluis, NL
(60) 06077043.5 / 1 754 411
(62) 95200969.4 / 0 679 331

(51) **A01J 5/08** (11) **1 425 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005628.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.06.2004
(30) 10.06.1999 SE 9902182
(54) • *Zitzengummi, Melkbecher und Melkein-
richtung*
• *A teatcup liner, a teatcup and milking
member*
• *Manchon trayeur, gobelet trayeur et dis-
positif de traite*

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,
SE
(72) Älveby, Nils, 11750 Stockholm, SE
Kassibrahim, Jan, 14569 Norsborg, SE
Noresson, Viktoria, 41318 Göteborg, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval
International AB Intellectual Property & Legal
Support Box 39, 147 21 Tumba, SE
(62) 00941081.2 / 1 185 164

A01J 7/00 → (51) **A01J 5/08**

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/08**

(51) **A01K 1/015** (11) **0 934 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300889.7 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(54) • *Material zur Aufnahme von Urin und
anderen Ausflüssen von Haustieren*
• *Discharged urine or other waste fluids
processing material for pet animals*
• *Matériau pour enlever l'urine ou les autres
déchets liquides produits par des animaux
domestiques*

(73) Peparlet Co., Ltd., 422 Shimodoma, Fujieda-
shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Otaguro, Masaaki, Yaizu-shi, Shizuoka-ken,
JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street,
London W1G 8ER, GB

(51) **A01K 1/02** (11) **1 471 785 B1**
G05D 23/27
(25) En (26) En
(21) 03704323.9 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) DK 2003/000015 10.01.2003
(87) WO 2003/056907 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DK 200200039
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE
TEMPERATURKONTROLLE IN EINEM
FERKELNEST IN EINEM SAUENSTALL*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CON-
TROLLING THE TEMPERATURE IN A
PIGLET NEST IN A FARROWING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULA-
TION DE LA TEMPERATURE DANS UN NID
A PORCELET DANS UNE ETABLE POUR
TRUIES*

(73) Infradan ApS, Præstehøj 8, 8751 Gedved, DK
(72) TAMBO, Jan, 8751 Gedved, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A01K 1/04** (11) **1 574 130 B1**
A01K 15/02
(25) Fi (26) En
(21) 05100206.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 14.09.2005
(30) 16.01.2004 FI 20040054
(54) • *Vorrichtung zum Ausführen von einem Tier*
• *Device for exercising an animal*
• *Dispositif d'exercice pour un animal*
(73) Halonen, Tauno, Sepänkatu 22, 24240 Salo,
FI
(72) Halonen, Tauno, 24240 Salo, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentittoi-
misto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **A01K 5/02** (11) **1 005 788 B1**
A23K 1/175
(25) NI (26) En
(21) 99204139.2 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 NL 1010717
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nährstoffen,*
Nährstoffe und Verfahren zur Abgabe von
Nährstoffen
• *Method for preparing a nutriment, nutri-*
ment, method of dispensing a nutriment
• *Procédé de préparation de nutriments,*
nutriments et procédé de distribution de
nutriments

(73) EPENHUYSEN CHEMIE N.V., Noordweg 3,
NL-3336 LH Zwijndrecht, NL
(72) Van Etten, Jacobus Hendrik, 3328 CN
Dordrecht, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef
20, 2161 AZ Lisse, NL

A01K 15/02 → (51) **A01K 1/04**

(51) **A01K 63/04** (11) **1 628 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 04735205.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005791 28.05.2004
(87) WO 2004/105476 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324563
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES*
BIOLOGISCH GENUTZTEN WÄSSRIGEN
SYSTEMS MIT SAUERSTOFF, UND EINE
VORRICHTUNG UND EIN SET ZUR
DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• *METHOD FOR SUPPLYING A BIOLOGI-*
CALLY UTILIZED AQUEOUS SYSTEM
WITH OXYGEN, AND DEVICE AND SET
FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• *PROCEDE POUR ALIMENTER EN OXY-*
GENE UN SYSTEME AQUEUX D'UTILISA-
TION BIOLOGIQUE, DISPOSITIF ET SET
POUR REALISER CE PROCEDE

(73) Söchting, Klaus, Dr., Sonnenhamerstrasse
13, 82544 Attenham, DE
(72) Söchting, Klaus, Dr., 82544 Attenham, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A01K 89/00** (11) **1 438 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250189.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.07.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003010814
(54) • *Griffanordnung für Angelrolle*
• *Handle assembly for a spinning reel*
• *Ensemble poignée pour moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nishikawa, Tomohiro Shimano Inc., Sakai
Osaka 590-8577, JP
Ochiai, Koji Shimano Inc., Sakai Osaka 590-
8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, Scotland House, 165-169 Scot-
land Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **1 479 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252710.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003137329
21.05.2003 JP 2003143818
03.10.2003 JP 2003346035

(54) • *Bremsmechanismus für eine Angelrolle*
• *Drag adjustment knob for a spinning reel*
• *Mécanisme de freinage pour moulinet de*
pêche
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ochiai, Koji, c/o Shimano Inc, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Saito, Kei, c/o Shimano Inc, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
Kitazaki, Tomokazu, c/o Shimano Inc, Sakai-
ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, Scotland House, 165-169 Scot-
land Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/012** (11) **1 483 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253131.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003157184
(54) • *Motorsteuerungsgerät für eine Angelrolle*
• *Motor control device for motor driven reel*
• *Appareil pour la commande du moteur*
d'un moulinet de pêche

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kuriyama, Hiroaki, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **A01N 31/02** (11) **1 537 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106182.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356846
(54) • *Stabilisatorzusammensetzungen, welche*
Monoalkylglycerolether und aromatische
Alkohole enthalten
• *Stabilizer compositions based on mono-*
alkyl glycerol ethers and aromatic alcohols

- *Compositions stabilisantes contenant des monoalkyl glycerol ethers et des alcools aromatiques*
- (73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
 (84) DE
 (72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
 GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
 KOLDITZ, Petra, 22145 Hamburg, DE
 WEBER, Klaus, 20149 Hamburg, DE
 (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 223 808 B1**
A61K 31/35 **C07D 311/78**
C07D 311/80 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
 (21) 00973642.2 (22) 18.10.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2000/028818 18.10.2000
 (87) WO 2001/028329 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 US 160146 P
 (54) • *FÜR PERIPHÄRE CANNABINOID-REZEPTOREN SELEKTIVE LIGANDEN*
 • *PERIPHERAL CANNABINOID RECEPTOR (CB2) SELECTIVE LIGANDS*
 • *LIGANDS SELECTIFS DE RECEPTEURS (CB2) DE CANNABINOIDES PERIPHERIQUES*
- (73) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
 (72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US
 KHANOLKAR, Almaram, Coventry, RI 02816, US
 (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 429 609 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02779329.8 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 RO SI
- (43) 23.06.2004
 (86) EP 2002/010136 10.09.2002
 (87) WO 2003/024221 2003/13 27.03.2003
 (30) 14.09.2001 US 318834 P
 27.11.2001 US 333135 P
 (54) • *HERBIZIDE MISCHUNGEN AUF 3 PHENYLURACIL-GRUNDLAGE*
 • *HERBICIDAL MIXTURES BASED ON 3-PHENYLURACILS*
 • *MELANGES HERBICIDES A BASE DE 3-PHENYLURACILES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
 SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
 QUAKENBUSH, Laura, Holland, PA 18966, US
 EVANS, Richard, R., Greenville, MS 38701, US
 LANDES, Max, Visalia, CA 93291, US
 NEWSOM, Larry, J., Greenville, MS 38701, US
 ORTLIP, Charles, L., Levittown, PA 19056, US
 WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE

LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-Heiligenstein, DE

- A01N 43/56** → (51) **C07D 403/04**
- A21D 2/14** → (51) **A23P 1/04**
- A21D 10/04** → (51) **A23C 19/09**
- A21D 13/00** → (51) **A23C 19/09**
- A21D 13/08** → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 393 632 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03025947.7 (22) 26.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.2004
 (30) 05.04.1999 US 127770 P
 (54) • *Methode und Vorrichtung zum Füllen von natürlichen Würstdärmen*
 • *Method and means for filling natural casing sausages*
 • *Procédé et dispositif pour le remplissage d'enveloppes naturelles pour saucisses*
- (73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
 (72) Gate, Stephen H., Iowa 50317, US
 Ottow, Marcellinus Franciscus, Iowa 50317, US
 Hergott, Steven P., Iowa 50317, US
 Basile, Vincent L., II, Iowa 50317, US
 Simpson, Michael S., Iowa 50317, US
 Hamblin, David S., Iowa 50317, US
 Lebsack, Ken L., Iowa 50317, US
 Enklaar, Rudolph P. T., Iowa 50317, US
 Thomas, Jay D., Iowa 50317, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
 (62) 00903418.2 / 1 082 019

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 553 842 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03776258.0 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
 (86) US 2003/032039 09.10.2003
 (87) WO 2004/032638 2004/17 22.04.2004
 (30) 10.10.2002 US 268853
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON NATÜRLICHEN DÄRMEN MIT NÄHRMITTELEMULSION*
 • *METHOD AND MEANS FOR STUFFING NATURAL CASINGS WITH A FOOD EMULSION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE BOURRER DES BOYAUX NATURELS AVEC UNE EMULSION D'ALIMENTS*
- (73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
 (72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US
 HAMBLIN, David, S., Des Moines, IA 50317, US
 HARDY, Michael, J., Des Moines, IA 50317, US
 (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A23B 4/00** (11) **1 256 281 B1**
A47J 27/00 **A47J 37/00**
- (25) En (26) En
 (21) 02010039.2 (22) 06.05.2002
 (84) DE GB IT NL

- (43) 13.11.2002
 (30) 08.05.2001 US 851292
 (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Nahrungsmitteln mit einem Zirkulationsystem; Verfahren*
 • *Food processor with circulation system and method*
 • *Machine de traitement de produits alimentaires comportant un système de circulation; méthode*
- (73) Alkar-RapidPak, Inc, P.O. Box 260, Lodi, Wisconsin 53555, US
 (72) Hanson, Robert E., Middleton, Wisconsin 53562, US
 Senn, Peter G., 79650 Schopfheim, DE
 Conohan, Dennis F., Cross Plains, Wisconsin 53528, US
 Roelke, Dennis P., Prairie du Sac, Wisconsin 53578, US
 Sandberg, Brian G., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
 Brethorst, David L., Lodi, Wisconsin 53555, US
 Leach, Glenn L., Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495, US
 McLinn, Christopher D., Lodi, Wisconsin 53555, US
 Pulsfus, Seth T., Poynette, Wisconsin 53955, US
 Betley, Thomas J., Lodi, Wisconsin 53555, US
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A23B 4/12 → (51) **A23P 1/04**

A23C 1/00 → (51) **A23C 1/12**

- (51) **A23C 1/12** (11) **1 494 538 B1**
A23C 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 03746240.5 (22) 21.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
- (43) 12.01.2005
 (86) DK 2003/000193 21.03.2003
 (87) WO 2003/086091 2003/43 23.10.2003
 (30) 17.04.2002 DK 200200567
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERDAMPFUNGSKONCENTRATION UND KRISTALLISATION EINER VISKOSEN LACTOSE ENHALTENDE WÄSSRIGE LÖSUNG*
 • *PROCESS AND PLANT FOR EVAPORATIVE CONCENTRATION AND CRYSTALLIZATION OF A VISCOUS LACTOSE-CONTAINING AQUEOUS LIQUID*
 • *PROCEDE ET INSTALLATION DE CONCENTRATION PAR EVAPORATION ET DE KRISTALLISATION D'UN LIQUIDE AQUEUX CONTENANT DU LACTOSE VISQUEUX*
- (73) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Søborg, DK
 (72) HENNINGFIELD, Thomas, David, River Falls, WI 54022, US
 DINESEN, Richard, Andrew, Woodbury, MN 55125, US
 (74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A23C 9/14** (11) **1 079 696 B1**
A23K 1/18 **A23K 1/175**
A23L 1/20 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
 (21) 99917589.6 (22) 16.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 07.03.2001
 (86) US 1999/008426 16.04.1999
 (87) WO 1999/053772 1999/43 28.10.1999
 (30) 17.04.1998 US 82134 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON MYKOTOXINEN AUS FUTTERMITTELN
 • COMPOSITIONS FOR REMOVAL OF MYCOTOXINS FROM FEED
 • COMPOSITIONS PERMETTANT D'ELIMINER LES MYCOTOXINES DANS LES ALIMENTS POUR ANIMAUX
 (73) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
 (72) HOWES, A., Dean, Nanpa, ID 83651, US
 (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23C 9/154 → (51) **A23C 19/09**

(51) **A23C 19/09** (11) **1 389 917 B1**
A23C 9/154 **A21D 13/00**
A21D 10/04 **A21D 13/08**
 (25) En (26) En
 (21) 02727756.5 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.02.2004
 (86) GB 2002/002461 27.05.2002
 (87) WO 2002/096210 2002/49 05.12.2002
 (30) 29.05.2001 GB 0112956
 (54) • LEBENSMITTEL
 • FOOD PRODUCT
 • PRODUIT ALIMENTAIRE
 (73) H.J. Heinz Frozen & Chilled Foods Limited, Ross House, Wickham Road, Grimsby DN31 3SW, GB
 (72) HINE, Alan, N.E. Lincs. DN37 7BB, GB
 WEST, William, Ashburton, Devon TQ13 7RA, GB
 MOYNIHAN, Michele, High Wycobe, Bucks HP13 5UG, GB
 (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23F 5/26 → (51) **A23F 5/28**

(51) **A23F 5/28** (11) **1 231 842 B1**
A23F 5/26
 (25) En (26) En
 (21) 00973946.7 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.08.2002
 (86) US 2000/029651 27.10.2000
 (87) WO 2001/030173 2001/18 03.05.2001
 (30) 28.10.1999 US 161981 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEN ESSBAREN EXTRAKTEN
 • METHODS AND SYSTEMS FOR FORMING CONCENTRATED CONSUMABLE EXTRACTS
 • PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'OBTENIR DES EXTRAITS CONSOMPTIBLES CONCENTRES
 (73) X Cafe, LLC, 75 Otis Street, Northborough, MA 01532, US
 (72) KALENIAN, Paul, A., Princeton, MA 01541, US
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A23G 3/00 → (51) **A23P 1/04**

A23G 3/36 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23G 4/00** (11) **0 758 849 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95917095.2 (22) 21.04.1995
 (84) DE DK ES FR GB IT
 (43) 26.02.1997
 (86) US 1995/004889 21.04.1995
 (87) WO 1995/030338 1995/49 16.11.1995
 (30) 06.05.1994 US 239137
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMI MIT EINEM FLÜSSIGEM SORBIT/MANNIT/GLYCERIN GEMISCH
 • METHOD FOR CREATING A CHEWING GUM INCLUDING A LIQUID SORBITOL/MANNITOL/GLYCERIN BLEND
 • PROCEDE DE FABRICATION DE CHEWING-GUM CONTENANT UN MELANGE DE SORBITOL LIQUIDE/MANNITOL/GLYCERINE
 (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
 (72) MAZUREK, Pamela M., Orland Park, IL, US
 REED, Michael A., Merrillville, IN, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 06021989.6 / 1 741 344

(51) **A23G 4/06** (11) **0 979 039 B1**

(25) En (26) En
 (21) 96944881.0 (22) 23.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 16.02.2000
 (86) US 1996/020252 23.12.1996
 (87) WO 1998/023166 1998/22 04.06.1998
 (30) 27.11.1996 PCT/US96/18977
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON BITTERKEITSCHEMSTOFFEN IN KAUGUMMI SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER KAUGUMMI
 • METHOD OF CONTROLLING RELEASE OF BITTERNESS INHIBITORS IN CHEWING GUM AND GUM PRODUCED THEREBY
 • PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA LIBERATION D'AGENTS MODERATEURS D'AMERTUME DANS DE LA GOMME A MACHER ET GOMME AINSI PRODUITE
 (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
 (72) GUDAS, Victor, V., Oak Lawn, IL 60453, US
 REED, Michael, A., Merrillville, IN 46410, US
 SCHNELL, Philip, G., Downers Grove, IL 60515, US
 TYRPIN, Henry, T., Palos Park, IL 60464, US
 WITKEWITZ, David, L., Bridgeview, IL 60455, US
 GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
 WOLF, Fred, R., Naperville, IL 60540, US
 (74) Rickard, David John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/22**

A23K 1/17 → (51) **C07K 14/195**

A23K 1/175 → (51) **A01K 5/02**

A23K 1/175 → (51) **A23C 9/14**

A23K 1/18 → (51) **A23C 9/14**

A23L 1/00 → (51) **A23P 1/08**

A23L 1/0522 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A23L 1/16** (11) **1 428 439 B1**
A23L 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 04005798.6 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.06.2004
 (30) 07.04.1999 EP 99302712
 (54) • Gefrorene Teigwaren
 • Frozen pasta product
 • Pâtes alimentaires congelées
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
 (72) Nardi, Roberto, c/o Sagit s.p.a., 00142 Rome, IT
 Panaioi, Sandro, c/o Sagit s.r.l., Unilever Italia, 04012 Cisterna di Latina (LT), IT
 Simeone, Valerio, c/o Sagit S.p.a., Unilever Italia, 04012 Cisterna di Latina (LT), IT
 (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
 (60) 06017613.8 / 1 721 531
 (62) 00920525.3 / 1 164 869

(51) **A23L 1/16** (11) **1 613 176 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03772593.4 (22) 04.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 11.01.2006
 (86) IB 2003/005514 04.11.2003
 (87) WO 2004/091312 2004/44 28.10.2004
 (30) 16.04.2003 US 463204 P
 (54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER HYDRATION VON TEIGWAREN UND ZUR BEREITUNG DER TEIGWARENPRODUKTE
 • METHOD OF IMPROVING THE HYDRATION OF PASTA AND PREPARATION OF PASTA PRODUCTS
 • PROCEDE POUR AMELIORER L'HYDRATION DES PATES ALIMENTAIRES ET PREPARATION DE PRODUITS A BASE DE CELLES-CI
 (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
 (72) HOEGH, Lars, Danisco A/S, DK-8220 Brandeb, DK
 (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 1/164 → (51) **B65D 81/34**

(51) **A23L 1/176** (11) **1 186 243 B1**

(25) Ja (26) En
 (21) 99924016.1 (22) 14.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 13.03.2002
 (86) JP 1999/003148 14.06.1999
 (87) WO 2000/076331 2000/51 21.12.2000
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWECKMAESSIGER BROTKRUEMEL
 • PROCESS FOR PRODUCING FUNCTIONAL BREAD CRUMBS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE CHAPELURE FONCTIONNELLE

- (73) Nisshin Foods Inc., 25, Kandnishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) OKADA, Atsushi Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Tokyo 103-8544, JP
FUKUDOME, Shinichi Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Iruma-gun Saitama 356-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/18 → (51) **B65D 81/34****A23L 1/20** → (51) **A23C 9/14**

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 276 391 B1**
A23G 4/06 **A23G 3/36**
A23L 2/56

- (25) En (26) En
(21) 01927438.0 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/040449 04.04.2001
(87) WO 2001/076389 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008443
(54) • **ETHYL-4-(THIOACETOXY)BUTYRAT ALS AROMASTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN**
• **ETHYL 4-(THIOACETOXY)BUTYRATE AS A FLAVORING AGENT AND METHODS FOR PREPARING AND USING SAME**
• **ETHYL 4-(THIOACETOXY) BUTYRATE UTILISE EN TANT QU'AROMATISANT ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ASSOCIÉS**
(73) Bush Boake Allen Inc., 7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
(72) DEWIS, Mark, Lawrence, Woodford Green IG8 0DN, GB
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/22 → (51) **A23P 1/04****A23L 1/22** → (51) **B01J 13/02****A23L 1/226** → (51) **C07C 323/12**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 414 315 B1**
A23L 1/302 **A23L 1/303**
A23L 1/304 **A23L 1/305**
A61K 31/355 **A61K 31/455**
A61K 31/375 **A61K 36/00**
A61K 36/02

- (25) De (26) De
(21) 02758426.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008649 02.08.2002
(87) WO 2003/011054 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 DE 10137827
(54) • **KOMPLEXES ANTIOXIDANTIENPRÄPARAT**
• **COMPLEX ANTIOXIDANT PREPARATION**
• **PREPARATION ANTIOXYDANTE COMPLEXE**
(73) Marcinowski, Peter, Torenstr. 12, 88709 Meersburg, DE
(72) Marcinowski, Peter, 88709 Meersburg, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 523 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023469.4 (22) 18.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(54) • **Zubereitungen zur oralen Aufnahme**

- **Composition for oral administration**
• **Composition pour administration orale**
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Rull Prous, Santiago, Barcelona 08034, ES
Blasquez, José Fernandez, Terrassa 08228, ES
Escudero, Joaquin, Barcelona 08015, ES
Fabry, Dr. Bernd, Korschbroich 41352, DE

A23L 1/30 → (51) **A23C 9/14****A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/303** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 2/04** (11) **1 571 927 B1**
A23L 2/08 **A23L 2/74**
C13D 3/00 **C13D 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 02788362.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005411 17.12.2002
(87) WO 2004/054388 2004/27 01.07.2004
(54) • **AROMATISIERTER ZUCKERROHRSAFT IN ASEPTISCHER VERPACKUNG**
• **FLAVOURED SUGARCANE JUICE IN ASEPTIC UNIT PACKS**
• **JUS DE CANNE A SUCRE AROMATISE EN CONDITIONNEMENTS UNITAIRES ASEPTISES**
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) Raghavan, Bashyam, Karnataka 570 013, IN
Ramesh, Mysore Nagarajarao, Karnataka 570 013, IN
Ramalakshmi, Kulathooran, Karnataka 570 013, IN
Krishnamurthy, Nanjundiah, Karnataka 570 013, IN
Badgular, Prakash Muralidhar, Karnataka 570013, IN
Prakash, Vishweshwaraiah, Karnataka 570 013, IN
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 2/08 → (51) **A23L 2/04****A23L 2/56** → (51) **A23L 1/22****A23L 2/74** → (51) **A23L 2/04****A23L 3/36** → (51) **A23L 1/16**

- (51) **A23P 1/04** (11) **1 524 918 B1**
A23L 1/22 **A23B 4/12**
A21D 2/14 **A23G 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 03766783.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) NL 2003/000556 01.08.2003
(87) WO 2004/012534 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02078194
02.08.2002 US 400045 P
(54) • **EINGEKAPSELTE KRISTALLINE MILCH-SÄURE**

- **ENCAPSULATED CRYSTALLINE LACTIC ACID**
• **ACIDE LACTIQUE CRISTALLIN ENCAPSULE**
(73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
(72) CAMELOT, Damien, Michel, André, NL-5301 EG Zaltbommel, NL
BONTENBAL, Elize, Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23P 1/04 → (51) **B01J 13/02**

- (51) **A23P 1/08** (11) **1 611 801 B1**
A23L 1/00

- (25) De (26) De
(21) 04015282.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • **Backteigauflockerung mittels CO₂**
• **Batter leavening using carbon dioxide**
• **Pâte levée par dioxyde de carbone**
(73) FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Eckelt, Britta, 27607 Langen, DE
Gaida, Frank, 27572 Bremerhaven, DE
Buschmann, Urban, 31535 Neustadt, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 518 468 B1**
F16B 1/00 **B23B 31/107**
A24C 5/47

- (25) De (26) De
(21) 04020077.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344381
(54) • **Fördertrommel mit Spanneinrichtung**
• **Conveying drum with clamping device**
• **Tambour de transfert avec dispositif de serrage**
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Jendrian, Torsten, 22111 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/39** (11) **1 397 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015608.7 (22) 15.07.2003

- (84) CH FR GB IT LI
(43) 17.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240617
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Justierung der Ausselektion von Winnowings**
• **Method and device for adjusting the sorting out of winnowings**
• **Méthode et appareil pour le réglage du triage des déchets grossiers de vanneuse**
(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) Kuhl, Volker, 95448 Bayreuth, DE
Masurat, Heinz-Werner, 95339 Neuenmarkt, DE
Müller, Thomas, 95444 Bayreuth, DE
Rabenstein, Bernd, 95500 Heinersreuth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A24C 5/47 → (51) A24C 5/32		(51) A42B 1/22 (11) 1 396 199 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
A41B 11/14 → (51) A41D 27/24		(25) Fr (26) Fr	(43) 18.04.2001
(51) A41C 1/00 (11) 1 342 423 B1	(51) A42B 1/22 (11) 1 396 199 B1	(25) Fr (26) Fr	(86) US 1999/015086 02.07.1999
(25) Ja (26) En	(25) Fr (26) Fr	(21) 00980046.7 (22) 11.12.2000	(87) WO 2000/001265 2000/02 13.01.2000
(21) 00980046.7 (22) 11.12.2000	(21) 03370033.7 (22) 04.09.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(30) 02.07.1998 US 109669
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 10.03.2004	(54) • SYSTEM ZUM MODELLIEREN VON SCHERKRAFT
(43) 10.09.2003	(30) 05.09.2002 FR 0210988	(30) 05.09.2002 FR 0210988	• SHEAR FORCE MODULATION SYSTEM
(86) JP 2000/008756 11.12.2000	(54) • Kopfbedeckung, insbesondere Mütze, Augenschirm oder dergleichen	(54) • Kopfbedeckung, insbesondere Mütze, Augenschirm oder dergleichen	• SYSTEME DE MODULATION DE LA FORCE DE CISAILLEMENT
(87) WO 2002/047501 2002/25 20.06.2002	(43) 10.03.2004	(43) 10.03.2004	(73) Salix Medical, Inc., Suite 101A, 4211 Gardendale, San Antonio, TX 78229, US
(54) • KLEIDUNGSTÜCK	(30) 05.09.2002 FR 0210988	(30) 05.09.2002 FR 0210988	(72) CONSTANTINIDES, George, P., San Antonio, TX 78258, US
• GARMENT	(54) • Kopfbedeckung, insbesondere Mütze, Augenschirm oder dergleichen	(54) • Kopfbedeckung, insbesondere Mütze, Augenschirm oder dergleichen	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
• VETEMENT	(54) • Headwear, in particular cap, eye-shade or similar	(54) • Headwear, in particular cap, eye-shade or similar	
(73) WACOAL CORP., 29, Kisshoin-Nakajimacho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP	(73) Laloy, Luc, 10 bis Impasse Masurel, Place de la Paix, 59420 Mouvaux, FR	(73) Laloy, Luc, 10 bis Impasse Masurel, Place de la Paix, 59420 Mouvaux, FR	
(72) FUJII, Takako, Wacoal corp., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP	(72) Laloy, Luc, 59420 Mouvaux, FR	(72) Laloy, Luc, 59420 Mouvaux, FR	
SAKA, Risa, Wacoal Corp., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP	(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR	(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR	
MURAKAMI, Toshiko, Wacoal Corp., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP			
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
A41D 1/00 → (51) H01H 3/14		(51) A42B 3/04 (11) 1 656 845 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A41D 1/10 → (51) B05C 17/005		(25) De (26) De	(43) 24.05.2000
(51) A41D 13/00 (11) 1 380 219 B1	(51) A42B 3/04 (11) 1 656 845 B1	(25) De (26) De	(30) 19.11.1998 FR 9814871
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(21) 05020063.3 (22) 15.09.2005	(54) • Snowboardstiefel
(21) 03017660.6 (22) 18.04.2001	(21) 05020063.3 (22) 15.09.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• Snowboard boot
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 17.05.2006	• Botte de surf
(43) 14.01.2004	(30) 16.11.2004 DE 102004055290	(30) 16.11.2004 DE 102004055290	(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(30) 20.04.2000 JP 2000120095	(54) • Schutzhelm	(54) • Schutzhelm	(72) Caeran, Marco, Montebelluna (TV), IT
(54) • Beinträgerbekleidung des Strumpfhose-Typs	• Safety helmet	• Safety helmet	Basso, Fabio, Asolo, Treviso 31011, IT
• Tights-type leg support garment	• Casque de protection	• Casque de protection	Romanato, Mariarosca, 30039 Stra (VE), IT
• Vêtement du type collants pour le soutien des jambes	(73) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Fichtenstrasse 43, 90763 Fürth, DE	(73) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Fichtenstrasse 43, 90763 Fürth, DE	
(73) WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP	(72) Grau, Werner, 86316 Haberskirch, DE	(72) Grau, Werner, 86316 Haberskirch, DE	
(72) Fujii, Takako, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP	(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
Oyama, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP			
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
(62) 01921868.4 / 1 310 179			
A41D 27/24 (11) 1 589 839 B1		(51) A43B 1/00 (11) 1 406 520 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A41B 11/14		A43B 3/24 A43B 3/10	(43) 26.04.2006
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	A43B 3/12 A43B 23/02	(86) EP 2004/008334 26.07.2004
(21) 04701370.1 (22) 12.01.2004	(21) 04701370.1 (22) 12.01.2004	(25) En (26) En	(87) WO 2005/013743 2005/07 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 02736681.4 (22) 06.05.2002	(30) 01.08.2003 IT PD20030176
(43) 02.11.2005	(43) 14.04.2004	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • SCHUH MIT FUSSMASSAGESOHLÉ
(86) FR 2004/000043 12.01.2004	(86) US 2002/014485 06.05.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• SHOE WITH FOOT MASSAGING SOLE
(87) WO 2004/075673 2004/37 10.09.2004	(87) WO 2002/089621 2002/46 14.11.2002	(43) 14.04.2004	• CHAUSSURE A SEMELLE DE MASSAGE
(30) 27.01.2003 FR 0300864	(30) 04.05.2001 US 848906	(86) US 2002/014485 06.05.2002	(73) Ometto, Walter, Corso Milano, 94, 35139 Padova, IT
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN ZWEIER TEXTILSTÜCKE MIT STUMPF-STOSS	(54) • VERRASTMECHANISMUS FÜR KONVERTIERBARES SCHUHSYSTEM	(87) WO 2002/089621 2002/46 14.11.2002	Mocavero, Anna Maria, Via Bellavitis, 13, 35127 Padova, IT
• METHOD FOR THE BUTT JOINING OF TWO TEXTILE PIECES	• LOCKING MECHANISM FOR CONVERTIBLE SHOE SYSTEM	(30) 04.05.2001 US 848906	(72) Ometto, Walter, 35139 Padova, IT
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE BORD À BORD DE DEUX PIÈCES TEXTILES	• MECANISME DE VERROUILLAGE POUR SYSTEME DE CHAUSSURE CONVERTIBLE	(54) • VERRASTMECHANISMUS FÜR KONVERTIERBARES SCHUHSYSTEM	Mocavero, Anna Maria, 35127 Padova, IT
(73) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU	(73) Kay, Gail A., G.A.K. Concepts, Inc., 539 West Arlington Place, Chicago, IL 60614, US	• LOCKING MECHANISM FOR CONVERTIBLE SHOE SYSTEM	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
(72) PERRON, Maurice, F-71400 Autun, FR	(72) Kay, Gail A., G.A.K. Concepts, Inc., Chicago, IL 60614, US	• MECANISME DE VERROUILLAGE POUR SYSTEME DE CHAUSSURE CONVERTIBLE	
NECTOUX, Philippe, F-71190 Laizy, FR			
Roy, Pascal, F-71400 Antully, FR	(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR			
A43B 3/10 → (51) A43B 1/00		A43B 11/00 → (51) A43C 11/00	
A43B 3/12 → (51) A43B 1/00		A43B 13/20 → (51) A43B 7/06	
A43B 3/24 → (51) A43B 1/00		A43B 17/00 → (51) A43B 5/00	
(51) A43B 5/00 (11) 1 091 662 B1	(51) A43B 3/10 → (51) A43B 1/00	A43B 23/02 → (51) A43B 1/00	
(25) En (26) En	(51) A43B 3/12 → (51) A43B 1/00	A43B 23/07 → (51) A43B 5/04	
(21) 99935409.5 (22) 02.07.1999	(51) A43B 3/24 → (51) A43B 1/00	A43B 23/26 → (51) A43B 5/04	
	(51) A43B 5/00 (11) 1 091 662 B1	(51) A43C 3/00 (11) 1 622 477 B1	(51) A43C 3/00 (11) 1 622 477 B1
	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
	(21) 99935409.5 (22) 02.07.1999	(21) 04729001.0 (22) 22.04.2004	(21) 04729001.0 (22) 22.04.2004
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(43) 08.02.2006	(43) 08.02.2006	(43) 08.02.2006

- (86) SE 2004/000611 22.04.2004
(87) WO 2004/098338 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 SE 0301353
(54) • *SCHNÜRVORRICHTUNG*
• *LACING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LACAGE*
(73) APLER, Magnus, Sörbo Heleneberg, S-507 90 Brämhult, SE
(72) APLER, Magnus, S-507 90 Brämhult, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A43C 3/00 → (51) **A43C 11/00****A43C 7/00** → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A43C 11/00** (11) **1 541 049 B1**
A43B 11/00 **A43C 3/00**
A43C 7/00 **A43C 11/14**
(25) En (26) En
(21) 04029221.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 US 732834
(54) • *Schnürverschluss für Schuhwerk*
• *Lace system for footwear*
• *Système de laçage pour articles chaussants*
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Reagan, Greg, Essex Vermont 04542, US
Doyle, Christopher M., Waterbury Vermont 05676, US
Lang, Florian, Colchester Vermont 05446, US
Molin, Maurizio, Quarto D Altino Venice 30020, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A43C 11/14 → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A44B 11/22** (11) **1 648 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739003.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) DK 2004/000506 16.07.2004
(87) WO 2005/006907 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DK 200301083
(54) • *VERBINDER ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINER ANZAHL VON BÄNDERN*
• *A CONNECTOR FOR DETACHABLY INTERCONNECTING A NUMBER OF STRIPS*
• *ELEMENT D'ATTACHE DESTINE A ATTACHER DE MANIERE AMOVIBLE UN CERTAIN NOMBRE DE BANDES*
(73) Moeller, Henrik, Damstraede 9, Thur, 5700 Svendborg, DK
Dahl, Thomas, Skattergade 38, 5700 Svendborg, DK
(72) DAHL, Thomas, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 395 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741755.9 (22) 29.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/016898 29.05.2002
(87) WO 2002/096233 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 294401 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON DISKRETEN REGIONEN MIT VERSCHLUSSELEMENTEN*
• *FORMING DISCRETE FASTENER ELEMENT REGIONS*
• *FORMATION DE REGIONS A ELEMENTS DISCRETS*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
SHEPARD, William, H., Amhest, NH 03031, US
CLUNE, William, Northwood, NH 03261, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A44B 19/32** (11) **1 294 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939009.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.2003
(86) IB 2000/000935 11.07.2000
(87) WO 2002/003825 2002/03 17.01.2002
(54) • *GAS- UND WASSERDICHTER REISSVER-SCHLUSS BEI WELCHEM DIE ZÄHNE AUF DEM TRAGBAND AUFGESCHWEISST SIND*
• *SEALING SLIDE FASTENER WITH TEETH WELDED ONTO THE TAPES WHICH THEY JOIN*
• *FERMETURE A GLISSIERE DOTE DE DENTS SOUDEES SUR LES BANDES QU'ELLES SERVENT A RELIER*
(73) Crelux Holding SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
(72) BERNASCONI, Sergio, 6850 Mendrisio, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via G.B. Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(60) 06010050.0 / 1 707 066

A44C 5/20 → (51) **A44C 11/00**

- (51) **A44C 11/00** (11) **1 021 969 B1**
A44C 5/20
(25) En (26) En
(21) 00100664.2 (22) 13.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1448599
11.11.1999 JP 32100499
(54) • *Halskette*
• *Necklace*
• *Collier*
(73) Rokko Pearl Trading Co., Ltd., 1-18, Iso-bedori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Ito, Takashi, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 429 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763648.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029515 18.09.2002
(87) WO 2003/026458 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 US 324493 P
14.02.2002 US 357001 P
22.03.2002 US 157727
22.08.2002 US 405126 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INDIVIDUELLEN ZUSAMMENSTELLEN VON KOSMETIKA*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUSTOM COSMETIC DISPENSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION A LA DEMANDE DE COSMETIQUES*

- (73) Cosmetic Technologies LLC, 3841 Spanish Oaks Drive, West Bloomfield, MI 48323-1867, US
(72) BARTHOLOMEW, Julie, R., Birmingham, MI 48009, US
JOBE, Richard, T., Dayton, OH 45424, US
BODIKER, Thomas, C., II, Englewood, OH 45322, US
O'MEARA, Timothy, E., Beavercreek, OH 45434, US
HANSELMAN, Dave, Miamisburg, OH 45342, US
FOLEY, Jim, Kettering, OH 45429, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A46B 5/02 → (51) **B29C 45/16****A46B 7/08** → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A46B 13/02** (11) **1 399 042 B1**
A46B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02739773.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018147 06.06.2002
(87) WO 2002/100212 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 878036
(54) • *BÜRSTENTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *BRUSH SECTION FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *SECTION DE BROUSSE DESTINEE A UNE BROUSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) ELIAV, Eyal, New York, NY 10014, US
AHN, Kyoungun, New York, NY 10010, US
GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A46D 3/00 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **A47B 9/12** (11) **1 401 304 B1**
A47B 9/20
(25) Da (26) En
(21) 02782432.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) DK 2002/000467 04.07.2002
(87) WO 2003/003876 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DK 200101055
01.05.2002 DK 200200665
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT, VORZUGSWEISE FÜR HÜBSÄULEN FÜR HÖHENVERSTELLBARE TISCHE, UND HÜBSÄULE*
• *A DRIVE UNIT, PREFERABLY FOR LIFTING COLUMNS FOR HEIGHT-ADJUSTABLE TABLES, AND A LIFTING COLUMN*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT, DE PREFERENCE POUR COLONNES DE LEVAGE POUR TABLES A HAUTEUR REGLABLE, ET COLONNE DE LEVAGE*
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) NIELSEN, Jens, Jorgen, DK-6310 Broager, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47B 9/20 → (51) **A47B 9/12**(51) **A47C 1/032** (11) **0 857 443 B1**
A47C 7/28

- (25) En (26) En
(21) 98200979.7 (22) 15.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 15.06.1992 US 898907
(54) • *Tragkonstruktion für einen Stuhl*
• *Support assembly for a chair*
• *Ensemble de support pour chaise*
- (73) HERMAN MILLER, INC., 855 East Main Avenue, MS 0442, Zeeland, Michigan 49464-0302, US
- (72) Stumpf, William E., Minneapolis, Minnesota 55409, US
Schoenfelder, Rodney C., Minneapolis, Minnesota 55416, US
Chadwick, Donald, Los Angeles, California 90049, US
Cammenga, Eric, Holland, Michigan 49423, US
Coffield, Timothy P., Grand Rapids, Michigan 49546, US
Sayers, Randy J., Belding, Michigan 48809, US
- Bruner, Jeffrey W., Greensboro, North Carolina 27410, US
Keller, Carolyn, Holland, Michigan 49423, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 93915366.4 / 0 645 976

(51) **A47C 3/22** (11) **1 389 931 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 02738965.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) NL 2002/000344 29.05.2002
(87) WO 2002/096240 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 NL 1018178
(54) • *SITZMÖBEL ZUR STÜTZUNG EINES KÖRPERES ODER EINES KÖRPERTEILS*
• *SEATING UNIT FOR SUPPORTING A BODY OR PART OF A BODY*
• *SIEGE POUVANT RECEVOIR UN CORPS OU UNE PARTIE D'UN CORPS*
- (73) Gerome B.V., Eemhavenweg 26, 3089 KG Rotterdam, NL
- (72) VRIJLANDT, Niels, NL-2611 JR Delft, NL
HERDER, Justus, Laurens, NL-3036 XL Rotterdam, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47C 7/28 → (51) **A47C 1/032**(51) **A47C 27/08** (11) **1 500 353 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03447195.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • *Wasserbettmatratze*
• *Waterbed mattress*
• *Matelas pour lit à eau*
- (73) The Sleeping Society, Rupelweg 11, 2850 Boom, BE
- (72) De Bock, Frank, 2840 Rumst, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47G 33/12** (11) **1 627 587 B1**
E04H 12/22

- (25) De (26) De
(21) 05003630.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 IT BZ20040041
(54) • *Ständer zur Aufnahme von stabförmigen Gegenständen wie Christbaumstämme, Sonnenschirme und ähnliche*
• *Stand for supporting pole-shaped objects such as Christmas tree trunks, parasols or the like*
• *Support pour maintenir des objets en forme de bâton, tels que arbres de Noël, parasols ou semblable*
- (73) Thaler, Helmut, Piazza Municipio 1, 39031 Brunico BZ, IT
- (72) Thaler, Helmut, 39031 Brunico BZ, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

A47J 27/00 → (51) **A23B 4/00****A47J 27/10** → (51) **A47J 37/12**(51) **A47J 31/40** (11) **1 476 060 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03739379.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000452 17.01.2003
(87) WO 2003/068039 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 73643
(54) • *MISCH- UND SCHÄUMVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MIXING AND FROTHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MELANGE ET DE MOUSSAGE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) UFHEIL, Gerhard, New Milford, CT 06776, US
VERHOEVEN, Romanus, Eduard, NL-1703 RK Heerhugowaard, NL
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804****A47J 37/00** → (51) **A23B 4/00**(51) **A47J 37/07** (11) **1 433 406 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03293212.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216497
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Stromversorgung des Widerstandes für einen Barbecues*
• *Control method of the power supply of a resistance for a barbecue*
• *Dispositif de régulation de l'alimentation électrique d'une résistance pour barbecue*
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Dauvergne, Francois, 74600 Seynod, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (60) 06024757.4

(51) **A47J 37/08** (11) **1 449 470 B1**
H05B 3/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356013.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 FR 0302042
(54) • *Heizelement und elektrischer Toaster mit thermischer Isolation*
• *Heating element and electric toaster with thermal isolation*
• *Élément chauffant et grille-pain électrique à isolation thermique*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Reyes, Lionel, 88200 Remiremont, FR
Klinger, Michel, 68140 Stosswihr, FR
Balandier, Jean-Marie, 21240 Talant, FR
Mauffrey, Guy, 70280 Breuchotte, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 37/12** (11) **1 680 999 B1**
A47J 27/10

- (25) It (26) En
(21) 05425007.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 19.07.2006
(54) • *Wasserbadkochvorrichtung*
• *An apparatus for heating or cooking in bain-marie*
• *Appareil de chauffage ou cuisson au bain-marie*
- (73) Acopa S.r.l., Via Antonio Azzali, 4, 43100 Parma, IT
- (72) Pattera, Gianni, 43100 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

A47J 37/12 → (51) **G01N 33/03**(51) **A47J 43/07** (11) **1 667 558 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03749690.8 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) US 2003/028962 16.09.2003
(87) WO 2005/034699 2005/16 21.04.2005
(54) • *STAND MIXER*
• *STAND MIXER*
• *BATTEUR SUR SOCLE*
- (73) Viking Range Corporation, P.O. Drawer 956, Greenwood, Mississippi 38930, US
- (72) HOOPER, Ryan, Greenwood, MS 38930, US
BAILEY, Brent, Greenwood, MS 38930, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A47L 11/00 → (51) **G05D 1/02****A47L 11/34** → (51) **C11D 11/00****A47L 13/17** → (51) **C11D 17/04**(51) **A47L 13/26** (11) **1 341 433 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01993419.9 (22) 12.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) FR 2001/003526 12.11.2001
(87) WO 2002/038028 2002/20 16.05.2002

- (30) 10.11.2000 FR 0014504
(54) • *VERFAHREN ZUR VORORTREINIGUNG EINES TEXTILMATERIALS, MIT DEM FLUGZEUGSITZE BEZOGEN SIND, ODER VON FUSSBÖDEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CLEANING IN SITU A TEXTILE MATERIAL COVERING AIRCRAFT SEATS OR FLOORS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE IN SITU D'UNE MATIERE TEXTILE REVETANT DES SIEGES D'AVION OU DES SOLS ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Tecnochim Europe Industrie, Rue Condorcet, Zac des Coudrettes, 27930 Grevigny, FR
(72) CASIEZ, Michel, F-27000 EVREUX, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/46**

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/50**

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/50**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 312 297 B1**
A47L 15/23 **A47L 15/50**
A47L 15/16
- (25) De (26) De
(21) 02020716.3 (22) 14.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 10155903
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Brendgens, Lothar, 91126 Schwabach, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/42 → (51) **G01N 21/53**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47L 15/46** (11) **1 188 409 B1**
A47L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01118818.2 (22) 10.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045151
(54) • *Verfahren zur Dosierung eines Klarspülmittels in einer Geschirrspülmaschine*
• *Method to supply clear rinse in a dishwasher*
• *Procédé de dosage d'un agent de rinçage dans un lave-vaisselle*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Jung, Clemens, V.Le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 266 604 B1**
B08B 9/34 **A47L 15/16**
A47L 15/23

- (25) En (26) En
(21) 02075154.1 (22) 04.01.2002

- (84) DE GB SE
(43) 18.12.2002
(30) 09.06.2001 KR 2001032304
(54) • *Einrichtung zur Reinigung von medizinischen Geräten*
• *Medical instrument washer*
• *Dispositif de lavage d'instruments médicaux*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Tae Hee, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Han, Dae Yeong, Kangso-gu, Seoul, KR
Kim, Jin Woong, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR
Jeon, Si Moon, Socho-gu, Seoul, KR
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/303** (11) **1 173 088 B1**
A61B 1/32

- (25) En (26) En
(21) 00912263.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) AU 2000/000267 30.03.2000
(87) WO 2000/064329 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 AU PQ003499
07.05.1999 AU PQ023399
(54) • *VAGINALSPEKULUM MIT DICHTUNG*
• *VAGINAL SPECULUM WITH SEAL*
• *SPECULUM VAGINAL DOTE D'UN JOINT ETANCHE*
- (73) S.S.H. Medical Limited, Sydney Buisness & Technology Centre, Unit 34, 2 Railway Parade, Lidcombe, NSW 2141, AU
(72) VAN DER WEEGEN, Clemens, Newington, NSW 2127, AU
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61B 1/32 → (51) **A61B 1/303**

A61B 5/024 → (51) **A61N 5/06**

A61B 5/0456 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 374 769 B1**
B65D 5/20
- (25) It (26) En
(21) 03011700.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 IT MI20020334 U
(54) • *Vorrichtung zur Abnahme von zu untersuchenden Blutproben z.B. zur Bestimmung des Glucosegehaltes*
• *Device for taking blood samples to be tested, for example for the level of glucose contained therein*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons de sang à analyser, par exemple pour sa concentration en glucose*
- (73) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT
(72) Catelli, Pietro, 22100 Como, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 621 132 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04002436.6 (22) 04.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.06.2003 EP 03014772
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Probenahme und Analyse von Körperflüssigkeiten*
• *Device and method for sampling and analysing body fluids*
• *Dispositif et procédé pour le prélèvement et l'analyse de liquides corporels*
- (73) Ehrfeld Mikrotechnik AG in Insolvenz, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
(72) Ehrfeld, Wolfgang, Prof. Dr., 55124 Mainz, DE
Linnebach, Egbert, Dr., 64572 Büttelborn, DE
Nagy, Karoly, Prof., 52070 Aachen, DE
Azzawi, Alexander, Dr., 55129 Mainz, DE
Kammermeier, Stefan, Dr., 55234 Erbes-Büdesheim, DE
Schwank, Thomas, 56179 Vallendar, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

A61B 5/16 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 088 516 B1**
H01L 31/09 **H04N 5/217**

- (25) En (26) En
(21) 00306989.5 (22) 16.08.2000
(84) DE FR NL
(43) 04.04.2001
(30) 19.08.1999 US 377515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung in einem diskreten Bildelement-detektor*
• *Apparatus and method for detecting defects in a multi-channel scan driver*
• *Procédé et dispositif pour détecter des défauts dans un détecteur à pixel discret*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bielski, Scott A., Sussex, Wisconsin 53089, US
Skrenes, Lawrence Richard, Hartland, Wisconsin 53029, US
Haque, Yusuf A., Woodside, California 94062, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 172 068 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01306074.4 (22) 13.07.2001
(84) DE FR
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615475
(54) • *Bildgebungsvorrichtung mit Ausgleich des Röntgenstrahlwinkels*
• *Imaging system with x-ray beam angulation compensation*
• *Dispositif d'imagerie avec compensation d'angulation d'un faisceau de rayons x*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Polkus, Vincent Stanley, Delafield, Wisconsin 53018, US
Ganin, Alexander, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
Omernick, Jon C., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Xue, Ping, Cottage Grovem, Wisconsin 53527, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 049 406 B1**
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 99961797.0 (22) 23.11.1999
(84) DE NL
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/027858 23.11.1999
(87) WO 2000/030539 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 199511
(54) • *HERZSIGNAL-TRIGGERUNG EINES COMPUTERTOMOGRAPHEN*
• *CARDIAC GATING OF A COMPUTER TOMOGRAPH IMAGING SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION CARDIAQUE D'UN SYSTEME D'IMAGERIE A TOMODENSITOMETRE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HU, Hui, Waukesha, WI 53188, US
KINSINGER, Richard, E., Dousman, WI 53118, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) **G01N 23/04**

(51) **A61B 8/14** (11) **1 040 789 B1**
G01S 7/53

(25) En (26) En
(21) 00105980.7 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9321299
22.12.1999 JP 36536799
(54) • *Ultraschall diagnostisches Gerät zur funktionellen Addition*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus capable of functional addition*
• *Appareil diagnostique à ultrasons utilisable à fonction d'addition*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Okuno, Yoshiyuki, Fussa-shi, Tokyo, JP
Gondoh, Masahiko, Kitatsuru-gun, Yamana-shi, JP
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Molleköpf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **0 751 744 B1**

(25) En (26) En
(21) 95914103.7 (22) 20.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(86) US 1995/003404 20.03.1995
(87) WO 1995/025465 1995/41 28.09.1995
(30) 24.03.1994 US 217246
(54) • *AUTOMATISCHE BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR AUTOMATED BIOPSY*
• *APPAREIL POUR LA BIOPSIE AUTOMATISEE*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45245, US
(72) BURBANK, Fred, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US
MANSKA, Wayne, E., Anaheim, CA 92807, US
RITCHART, Mark, A., Murrieta, CA 92563, US

RYAN, Timothy, J., Los Gatos, CA 95032, US
ZERHOUNI, Elias, A., Baltimore, MD 21204, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **0 830 083 B1**
A61F 2/16

(25) En (26) En
(21) 96916659.4 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/007750 24.05.1996
(87) WO 1996/037152 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 US 449103
(54) • *EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE DEFORMIERBARE INTRAOKULARE LINSE*
• *INJECTION SYSTEM FOR A DEFORMABLE INTRAOCULAR LENS*
• *SYSTEME D'INJECTION POUR UNE LENTILLE INTRA-OCULAIRE DEFORMABLE*

(73) Staar Surgical Company, 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Chambers, Thomas J., Upland, CA 91784, US
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 211 983 B1**
A61B 17/064

(25) En (26) En
(21) 00961842.2 (22) 12.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025009 12.09.2000
(87) WO 2001/019256 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153736 P
(54) • *GEFÄSSWUNDVERSCHLUSS*
• *VASCULAR CLOSURE*
• *OBTURATION VASCULAIRE*

(73) Rex Medical, LP, 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
(72) MCGUCKIN, James F., Jr, Radnor, PA 19087, US
MAURER, Christopher, Malden, MA 02148, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/02****A61B 17/04** → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 569 564 B1**

(25) En (26) En
(21) 03761503.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/006685 25.06.2003
(87) WO 2004/002326 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 IT GE20020056
(54) • *ATRAUMATISCHE CHIRURGISCHE NADEL MIT ZWEI SPITZEN*
• *ATRAUMATIC TWO-TIPPED SURGICAL NEEDLE*
• *AIGUILLE CHIRURGICALE A DEUX POINTES ATRAUMATIQUE*

(73) Capurro, Sergio, Via Argonauti, 18, 16147 Genoa, IT
(72) Capurro, Sergio, 16147 Genoa, IT

(74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 316 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 02257894.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 15.11.2001 US 335489 P
(54) • *Vorrichtung zur Embolisation eines Aneurismus mit Verschlussanordnung*
• *Aneurysm embolic device with an occlusive member*
• *Dispositif pour l'embolisation d'un aneurisme avec element pour occlusion*

(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Avellanet, Ernesto, Miami Lakes, FL 33014, US
Lulo, Robert, Pembroke Pines, FL 33026, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 5/00****A61B 17/12** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61B 17/128** (11) **1 518 503 B1**

(25) En (26) En
(21) 04024601.9 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 20.10.1995 US 546430
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von chirurgischen Klammern*
• *Apparatus for applying surgical clips*
• *Dispositif pour l'introduction d'agrafes chirurgicales*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03004813.6 / 1 317 905
96116793.9 / 0 769 274

(51) **A61B 17/16** (11) **1 129 667 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01810204.6 (22) 28.02.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 CH 4092000
(54) • *Werkzeugträger für ein chirurgisches Instrument*
• *Tool holder for a surgical instrument*
• *Porte-outil pour outil chirurgical*

(73) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
(72) Lechot, André, 2534 Orvin, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 488 746 B1**
A61B 17/16

(25) De (26) De
(21) 04010253.5 (22) 30.04.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.12.2004

- (30) 20.06.2003 DE 20309481 U
(54) • *Vorrichtung zum lagerichtigen Einbringen eines Führungsdrahtes für ein Bohrwerkzeug in einen Knochen*
• *Device for correctly inserting a guide wire for a drill in a bone*
• *Dispositif d'insertion correcte d'un fil guide pour un foret dans un os*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Zander, Nils, 24340 Eckernförde, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 631 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736659.6 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) GB 2004/002531 11.06.2004
(87) WO 2004/107993 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 GB 0313445
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES FÜHRUNGSDRAHTES FÜR DIE EINFÜHRUNG EINER HÜFTGELENKKOPF-PROTHESE*

- *GUIDE WIRE LOCATION MEANS FOR THE INSERTION OF A PROSTETIC HIP RESURFACING DEVICE*
• *MOYENS D'EMPLACEMENT DE FIL-GUIDE POUR L'INSERTION D'UN DISPOSITIF DE RESURFACAGE DE HANCHE PROTHÉTIQUE*
- (73) T J Smith & Nephew Limited, PO Box 81 101 Hesse Road, Hull, HU3 2BN, GB
(72) ASHTON, Roger, William, Frank, The Thatch, Stoulton, Worcestershire WR7 4RR, GB
MCMINN, Derek, James, Wallace, 7 Chad Road, Birmingham B15 3EN, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 557 128 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 05000132.0 (22) 05.01.2005
(84) AT CH DE GB IE LI

- (43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004015503
(54) • *Atherektomievorrichtung*
• *Atherectomy head and atherectomy catheter using the same*
• *Dispositif d'athérectomie*
- (73) Cathenet Corporation, 3-20-8 Kasuga Suita-City, Osaka 565-0853, JP
(72) Kono, Hiroshi, Kobe-City Hyogo 655-0851, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 035 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962037.2 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
(86) US 1998/026174 09.12.1998
(87) WO 1999/029242 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988157
(54) • *DICHTUNGSELEMENT FÜR CHIRURGISCHEM TROKAR*
• *SEAL MEMBER FOR SURGICAL TROCAR*

- *ELEMENT D'ETANCHEITE POUR TROCART CHIRURGICAL*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) PETERSON, Francis, Prescott, WI 54021, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 516 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022173.1 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504506 P

- (54) • *Einführungsvorrichtung für einen Trokar*
• *Trocar insertion apparatus*
• *Dispositif d'insertion pour trocar*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Rethy, Csaba, L., Fairfield, CT 06430, US
Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
Azarbarzin, Kourosh, Fairfield, CT 06430, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 093 763 B1**
A61B 17/70
(25) De (26) De
(21) 00113452.7 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950252
(54) • *Knochenplatte*
• *Bone plate*
• *Plaque d'ostéosynthèse*
- (73) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Schäfer, Bernd, 6315 Oberägeri, CH
Halm, Henry, Dr., 49143 Bissendorf, DE
Liljenqvist, Ulf, Dr., 48147 Münster, DE
Chan, Donald, Prof. Dr., Charlottesville VA 22901, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 163 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108309.4 (22) 02.04.2001
(84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028959

- (54) • *Endoskopisches Instrument mit zwei Elektroden*
• *Endoscopic instrument with two electrodes*
• *Instrument endoscopique avec deux électrodes*
- (73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) Brommersma, Pieter, 22941 Bargteheide, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 545 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752267.9 (22) 11.09.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/028539 11.09.2003
(87) WO 2004/032777 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416064 P

- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG ZUM VERSIEGELN UND SCHNEIDEN VON GEWEBE*

- *ELECTRODE ASSEMBLY FOR SEALING AND CUTTING TISSUE*
• *ASSEMBLAGE D'ELECTRODE POUR SOUTENIR ET COUPER DES TISSUS*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) JOHNSON, Kristin, D., Louisville, CO 80027, US
COUTURE, Gary, M., Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 19/00 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **A61B 19/04** (11) **1 635 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755751.7 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/019796 18.06.2004
(87) WO 2005/000141 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480773 P

- (54) • *WEGWERFBARE HANDSCHUHE*
• *DISPOSABLE GLOVES*
• *GANTS JETABLES*
- (73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) JUNJIE, Hao, Hebei, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 459 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001495.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312454
(54) • *Applikationsvorrichtung*
• *Applying device*
• *Dispositif d'application*
- (73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
(72) Galehr, Klaus, 6824 Schlins, AU
Müller, Frank, 6800 Feldkirch, AU
Todd, Joanna Claire, 6800 Feldkirch, AU
Neubert, Roland, 6806 Tosters, AU
Huwig, Alexander, FL 8810 Horgen, LI
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61C 7/12** (11) **1 646 329 B1**
(25) It (26) En
(21) 03817524.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.04.2006
(86) IT 2003/000449 21.07.2003
(87) WO 2005/007010 2005/04 27.01.2005
(54) • *KLAMMER FÜR DIE KIEFERORTHOPÄDIE*
• *BRACKET FOR ORTHODONTICS*
• *VERROU D'ORTHODONTIE*
- (73) Scuzzo, Giuseppe, Piazza G. Ronca, 38, 00122 Ostia Lido, IT
(72) Scuzzo, Giuseppe, 00122 Ostia Lido, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 050 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250289.8 (22) 25.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 04.05.1999 DE 29908207 U
- (54) • *Kieferimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*
- (73) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
- (72) Ihde, Stefan, Dr., 8738 Uetliburg, CH
- (74) Radwler, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwler Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

A61C 9/00 → (51) **B01F 13/00**

A61C 13/00 → (51) **B24D 7/18**

- (51) **A61F 2/01** (11) **0 968 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99202142.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (30) 03.07.1998 NL 1009551
- (54) • *Vaskulärer Filter für eine kontrollierte Freigabe*
• *Improved vascular filter for controlled release*
• *Filtre vasculaire à libération contrôlée*
- (73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL
- (72) Breedveld, Hendrik Gijsbertus, 9733 BL Groningen, NL
- Bosma, Gjal't, 9218 PV Opeinde, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61F 2/04 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 221 909 B1**
A61B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 99954936.3 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) US 1999/024098 18.10.1999
- (87) WO 2001/028457 2001/17 26.04.2001
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WIEDERHERSTELLEN VON SEHNEN UND BÄNDERN*
• *APPARATUS FOR TENDON OR LIGAMENT REPAIR*
• *APPAREIL DESTINE A REPARER LES LIGAMENTS OU LES TENDONS*
- (73) Tendon Technology, Ltd., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140-7134, US
- (72) LUBBERS, Lawrence, M., Columbus, OH 43235, US
- HUGHES, Kenneth, E., Pataskala, OH 43062, US
- COLEMAN, Carl, R., Powell, OH 43065, US
- WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140, US
- BERKY, Craig, Milford, OH 45150, US
- HUDDLESTON, Matt, Blacklick, OH 43004, US
- WARD, Thomas, Colombus, OH 43212, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 139 921 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99951937.4 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001

- (86) US 1999/023728 13.10.1999
- (87) WO 2000/041650 2000/29 20.07.2000
- (30) 12.01.1999 US 115617 P
- 05.05.1999 US 132871 P
- 17.06.1999 US 140298 P
- 08.10.1999 US 416044
- (54) • *LINSEN MIT NACH DER HERSTELLUNG MODIFIZIERBARER BRECHKRAFT*
• *LENSES CAPABLE OF POST-FABRICATION POWER MODIFICATION*
• *LENTILLES A PUISSANCE MODIFIABLE APRES FABRICATION*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) JETHMALANI, Jagdish, M., Pasadena, CA 91101, US
- GRUBBS, Robert, H., S. Pasadena, CA 91030, US
- SANDSTEDT, Christian, A., Pasadena, CA 91106, US
- KORNFIELD, Julia, A., Pasadena, CA 91125, US
- SCHWARTZ, Daniel, M., San Francisco, CA 94133, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 424 048 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03027333.8 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 26.11.2002 JP 2002341683
- (54) • *Instrument zur Injektion einer Intraokularlinse*
• *Intraocular lens injection instrument*
• *Instrument pour l'injection d'une lentille intraoculaire*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
- Takashima Sangyo Corp., 1-21, Shimizu 2-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0007, JP
- (72) Endo, Chiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-0131, JP
- Oda, Haruo, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0011, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61F 2/16 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 013 241 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99310355.5 (22) 21.12.1999
- (84) CH DE FR GB IE IT LI
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 219583
- (54) • *Proximale femorale Hülse für eine Revisionshüftprothese*
• *Proximal femoral sleeve for a revision hip prosthesis*
• *Manchon fémoral proximal pour une prothèse de révision de la hanche*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Ochoa, Jorge A., Fortwayne. Indiana 46814, US
- Khalili, Farid Bruce, Chestnut Hill, MA 02167, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02076489.0 / 1 238 635

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 408 886 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02770052.5 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) FR 2002/002622 22.07.2002
- (87) WO 2003/013397 2003/08 20.02.2003
- (30) 23.07.2001 FR 0109796
- (54) • *MODULARE PROTHETISCHE GELENKPFANNE*
• *MODULAR ACETABULAR CUP*
• *COTYLE PROTHETIQUE MODULAIRE*
- (73) Macara, Frédérique, Les Jardins du Bousquet 32, rue Claude Monet, 34130 Mauguio, FR
- (72) Macara, Frédérique, 34130 Mauguio, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 063 948 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99911436.6 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) US 1999/005757 16.03.1999
- (87) WO 1999/047082 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 39582
- (54) • *PERKUTANE, INTERVERTEBRALE SCHEIBENKERNPROTHESE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PERCUTANEOUS PROSTHETIC SPINAL DISC NUCLEUS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *NOYAU DE DISQUE INTERVERTEBRAL PROTHETIQUE PERCUTANE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Raymedica, Inc., 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington, MN 55431-2500, US
- (72) ASSELL, Robert, L., Mendota Heights, MN 55120, US
- RAY, Charles, D., Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 161 206 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00911600.5 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 2000/001468 20.01.2000
- (87) WO 2000/042953 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 US 237005
- (54) • *NUCLEUSERSATZPROTHESE FÜR DIE CHIRURGISCHE REKONSTRUKTION DER BANDSCHEIBE SOWIE BEHANDLUNGSMETHODE*
• *PROSTHETIC NUCLEUS REPLACEMENT FOR SURGICAL RECONSTRUCTION OF INTERVERTEBRAL DISCS AND TREATMENT METHOD*
• *NOYAU PROTHETIQUE DE REMPLACEMENT DESTINE A UNE RECONSTRUCTION CHIRURGICALE DE DISQUES INTERVERTEBRAUX ET METHODE DE TRAITEMENT*
- (73) Lawson, Kevin Jon, 2662 Edith Avenue, Redding, CA 96001, US
- (72) Lawson, Kevin Jon, Redding, CA 96001, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61F 2/68** (11) **1 457 175 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04004290.5 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 15.09.2004
 (30) 12.03.2003 DE 10311187
 (54) • *Orthopädiotechnisches Hilfsmittel mit einer Verriegelungsvorrichtung*
 • *Orthopaedic device with locking mechanism.*
 • *Dispositif orthopédique avec mécanisme de verrouillage.*
 (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
 (72) Lidolt, Klaus, 37115 Duderstadt, DE
 Schilling, Matthias, 37345 Weissenborn-Lüderode, DE
 (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 157 673 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01106959.8 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.11.2001
 (30) 26.05.2000 DE 10026307
 (54) • *Stent, Positionierelement und Einführkatheter*
 • *Stent, position's element and delivery catheter*
 • *Endoprothèse, élément de positionnement et cathéter de mise en place*
 (73) Variomed AG, Gagozstrasse 51, 9496 Balzers, LI
 (72) Fenesi, Peter, 76275 Ettlingen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 198 211 B1**
A61B 17/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00956570.6 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 24.04.2002
 (86) FR 2000/002191 28.07.2000
 (87) WO 2001/010359 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 FR 9910206
 (54) • *FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR MAGENBAND*
 • *GASTRIC BAND REMOTE CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF TELECOMMANDE DE BANDE GASTRIQUE*
 (73) Europlak, 842 Avenue du 8 mai 1945 Le Pouverel, 83130 La Garde, FR
 (72) Cancel, Richard, 83130 La Garde, FR
 Wallace, Richard, 83590 Gonfaron, FR
 Sassi, Gérard, 83200 Toulon, FR
 (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 389 453 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03000473.3 (22) 11.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 18.02.2004
 (30) 16.08.2002 EP 02018449
 (54) • *Band zur Erzeugung einer künstlichen Verengung im Gastro-Intestinal-Trakt*
 • *Band to produce an artificial reduction in the gastrointestinal tract*

- *Anneau pour produire une constriction artificielle du tract gastro-intestinal*
 (73) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Vorarlberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT
 (72) Höfle, Siegfried, 6800 Feldkirch, AT
 Egle, Walter, 6842 Koblach, AT
 (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 647 246 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291495.9 (22) 11.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 19.04.2006
 (30) 28.07.2004 FR 0408305
 (54) • *Polyzentrische dynamische Orthese für das Kniegelenk*
 • *Polycentric dynamic orthosis for the knee joint*
 • *Orthèse dynamique polycentrique de l'articulation du genou*
 (73) Marc, Thierry, 166, avenue de Lodève, 34070 Montpellier, FR
 (72) Marc, Thierry, 34070 Montpellier, FR
 (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

A61F 5/02 → (51) **A41C 1/00**

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 395 212 B1**
A61F 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 02747251.3 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.03.2004
 (86) DK 2002/000400 13.06.2002
 (87) WO 2002/102289 2002/52 27.12.2002
 (30) 15.06.2001 DK 200100935
 (54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
 • *AN OSTOMY APPLIANCE*
 • *ACCESSOIRE DE STOMIE*
 (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
 (72) ANDERSEN, Birthe, Vestbo, DK-3060 Espergaerde, DK
 HANSEN, Soeren, DK-3000 Helsingoer, DK
 OLSEN, Eskil, Hojland, DK-3050 Humlebaek, DK
 (74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 515 671 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03761526.7 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 23.03.2005
 (86) EP 2003/006776 26.06.2003
 (87) WO 2004/002381 2004/02 08.01.2004
 (30) 27.06.2002 US 184441
 (54) • *LASERVISUSKORREKTURAPPARAT*
 • *LASER VISION CORRECTION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE CORRECTION DE LA VUE AU LASER*
 (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
 (72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
 LANG, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE
 HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE

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

A61F 9/02 → (51) **A63B 33/00**

A61F 13/02 → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 016 393 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99125563.9 (22) 21.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.07.2000
 (30) 28.12.1998 JP 37206598
 28.12.1998 JP 37206698
 (54) • *Saugfähiger Gegenstand*
 • *Absorbent article*
 • *Article absorbant*
 (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 Kameo, Yoji, c/o Kao Corp., Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 Kusagawa, Tetsuya, c/o Kao Corp., Res. Lab., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 Hamajima, Mitsugu, c/o Kao Corp., Res. Lab., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 02013563.8 / 1 269 950

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/36**

A61F 13/20 → (51) **A61L 15/36**

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 455 723 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 02791161.9 (22) 03.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 15.09.2004
 (86) SE 2002/002214 03.12.2002
 (87) WO 2003/061543 2003/31 31.07.2003
 (30) 11.12.2001 SE 0104152
 (54) • *Rollstuhl*
 • *Wheelchair*
 • *Fauteuil roulant*
 (73) ETAC AB, Box 203, S-334 00 Anderstorp, SE
 (72) LINDKVIST, Bo, S-334 34 Anderstorp, SE
 FERM, Morgan, S-232 53 Äkarp, SE
 DAHLBERG, Leif, S-332 26 Gislaved, SE
 RIISGAARD, Magnus, S-334 31 Anderstorp, SE
 SUNDSTRÖM, Gunnar, S-330 12 Forsheda, SE
 (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

A61G 7/057 → (51) **A43B 5/00**

A61H 1/00 → (51) **A61H 23/04**

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 307 169 B1**
A61H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01962005.3 (22) 09.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.05.2003
 (86) US 2001/024973 09.08.2001
 (87) WO 2002/013753 2002/08 21.02.2002
 (30) 10.08.2000 US 635750
 (54) • *SCHAUMSTOFFKÖRPER MIT PULSIERENDEM FLÜSSIGKEITSSYSTEM*
 • *FOAM SUPPORT WITH LIQUID PULSATING DEVICE*
 • *STRUCTURE DE SUPPORT EN MOUSSE ASSOCIEE A UN DISPOSITIF DE PULSATION D'UN LIQUIDE*

- (73) Stanley, Eric D., 1520 Gypsy Court, Colorado Springs, CO 80937-8159, US
Stanley, Kirk A., 1520 Gypsy Court, Colorado Springs, CO 80937-8159, US
- (72) Stanley, Eric D., Colorado Springs, CO 80937-8159, US
Stanley, Kirk A., Colorado Springs, CO 80937-8159, US
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 323 446 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/28**
A61M 5/34

- (25) En (26) En
- (21) 02027678.8 (22) 12.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001399027
- (54) • *Spritzenartiger Behälter für ein flüssiges Medikament*
• *Syringe-type container for liquid medicine*
• *Réceptient du type seringue pour médicament sous forme liquide*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Aramata, Masafumi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yagi, Hideki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Futagawa, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Igarashi, Satoru, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61J 3/00** (11) **1 313 425 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01960172.3 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) DK 2001/000489 12.07.2001
- (87) WO 2002/005744 2002/04 24.01.2002
- (30) 14.07.2000 DK 200001097
08.08.2000 US 223802 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM VERPACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD OF MOULDING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN A PACKAGING MATERIAL*
• *PROCEDE POUR MOULER UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DANS UN MATERIAU D'EMBALLAGE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
AASMUL, Sören, DK-2840 Holte, DK
POULSEN, Jens-Ulrik, DK-2830 Virum, DK
FLINK, James, M., DK-2930 Klampenborg, DK
HANSEN, Philip, DK-2840 Holte, DK
JUUL-MORTENSEN, Claus, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61J 15/00** (11) **1 331 912 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01993444.7 (22) 03.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) EP 2001/012753 03.11.2001
- (87) WO 2002/038102 2002/20 16.05.2002
- (30) 08.11.2000 DE 10055283
- (54) • *ADAPTER FÜR EINE PEG-SONDE*

- *ADAPTER FOR A PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY (PEG) PROBE*
• *ADAPTATEUR POUR SONDE DE GASTROSTOMIE ENDOSCOPIQUE PERCUTANEE*
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
- (72) KESSLER, Barbara, 61476 Kronberg, DE
SCHUMACHER, Markus, 52076 Aachen, DE
BREUER-THAL, Barbara, 65795 Hattersheim, DE
KRÜTTEN, Viktor, 65510 Idstein, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 402 873 B1**
(25) De (26) De

- (21) 03020305.3 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.09.2002 DE 10244693
- (54) • *Zweikomponentige Zubereitung*
• *Two-component preparation*
• *Préparation à deux composants*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Schaub, Matthias, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Nehren, Klaus, 41539 Dormagen, DE
Freckmann, Michael, 50769 Köln, DE
Urbas, Holger, 47829 Krefeld, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 047 390 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99901417.8 (22) 11.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
- (43) 02.11.2000
- (86) US 1999/000546 11.01.1999
- (87) WO 1999/034769 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 US 6011
- (54) • *ZWEIKOMPONENTEN ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG GEGEN ZAHNBELAG*
• *DUAL COMPONENT ANTIPLAQUE DENTIFRICE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE ANTIPLAQUE A DEUX CONSTITUANTS*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MORDARSKI, Theresa, D., East Brunswick, NJ 08816, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 044 672 B1**
A61K 8/20 **A61K 8/36**
A61K 8/44 **A61Q 1/02**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00108281.7 (22) 14.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 16.04.1999 JP 10904899
- (54) • *Kosmetische Wasser-in-Öl-Emulsion*
• *Water-in-oil emulsified cosmetic*
• *Emulsion cosmétique eau dans huile*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- (72) Omura, Takayuki, c/o Shiseido Research Center 1, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 408 912 B1**
A61K 8/898 **A61Q 15/00**
A61Q 19/00 **C08L 83/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02744832.3 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2002/021363 02.07.2002
- (87) WO 2003/009819 2003/06 06.02.2003
- (30) 25.07.2001 US 912951
- (54) • *TEMPERATURUNABHÄNGIGE EINPHÄSIGE MIKROEMULSIONEN*
• *TEMPERATURE INSENSITIVE ONE-PHASE MICROEMULSIONS*
• *MICROEMULSIONS MONOPHASES INSENSIBLES A LA TEMPERATURE*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) BIALEK, Aneta, Bay City, MI 48706, US
HILL, Randal, Midland, MI 48642, US
KADLEC, Donald, Midland, MI 48642, US
VAN DORT, Heidi, Sanford, MI 48657, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 8/11 → (51) **B01J 13/16**

A61K 8/19 → (51) **A61N 1/30**

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/20 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61K 8/21** (11) **1 525 878 B1**
A61K 8/64 **A61K 8/73**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 04024388.3 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 23.10.2003 JP 2003363014
- (54) • *Zusammensetzungen zur Vorbeugung der Zahnkaries*
• *Composition for caries prevention*
• *Composition de prévention des caries*
- (73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo, JP
Sato, Takuya, Tokyo, JP
Yoshi, Eiichi, Tokyo, JP
Watanabe, Yoshiko, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 8/25** (11) **1 567 120 B1**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 03811215.7 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/027634 04.09.2003
- (87) WO 2004/043419 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 US 292986
- (54) • *SCHMIRGELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE KLARE ZAHNPASTE*

- *ABRASIVE COMPOSITIONS FOR CLEAR TOOTHPASTE*
 - *COMPOSITIONS ABRASIVES POUR DENTIFRICE TRANSPARENT*
- (73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
- (72) KOSTINKO, John, A., Bel Air, MD 21014, US
FULTZ, William, C., Rising Sun, MD 21911, US
MCGILL, Patrick, D., Darlington, MD 21034, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/36** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 292 272 B1**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 01960318.2 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006809 15.06.2001
(87) WO 2001/097766 2001/52 27.12.2001
(80) 23.06.2000 DE 10030890
- (54) • *OXIDATIONSHAARFÄRBE MITTEL*
• *OXIDATION DYE FOR HAIR*
• *COLORANT D'OXYDATION POUR LES CHEVEUX*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE

A61K 8/41 (11) **1 557 157 B1**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 04001401.1 (22) 23.01.2004
- (84) FR GB
- (43) 27.07.2005
- (54) • *Zusammensetzung zum Färben von menschlichem Haar*
• *Composition for the dyeing of human hair*
• *Composition pour la teinture de cheveux humains*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE
Kaffenberger, Klaus, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/06****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/60** → (51) **C12P 19/18****A61K 8/64** → (51) **A61K 8/21****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/21****A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/81** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/84** → (51) **C11D 3/50****A61K 8/898** → (51) **A61K 8/06****A61K 9/00** (11) **0 996 426 B1**
A61K 9/20

- (25) De (26) De
(21) 98936136.5 (22) 05.06.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(86) DE 1998/001589 05.06.1998
(87) WO 1998/055100 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19724784
13.03.1998 DE 19811951
- (54) • *MULTIPHASENSYSTEM*
• *MULTIPHASE SYSTEM*
• *SYSTEME MULTIPHASES*
- (73) Bodmeier, Roland, Ravenweg 18, 14163 Berlin, DE
- (72) Bodmeier, Roland, 14163 Berlin, DE
- (74) Schubert, Klemens, et al, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

A61K 9/00 (11) **1 232 745 B1**
A61K 9/12

- (25) En (26) En
(21) 02007397.9 (22) 31.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 21.08.2002
(30) 31.01.1995 GB 9501841
26.10.1995 GB 9521937
- (54) • *Pulver zur Verwendung in Trockenpulverinhalatoren*
• *Powder for use in dry powder inhalers*
• *Poudre pour utilisation dans des inhalateurs à poudre sèche*
- (73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Staniforth, John Nicholas, Bath BA2 2ST, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 06004066.4 / 1 666 023
(62) 96901439.8 / 0 806 938

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/17****A61K 9/00** → (51) **B65H 35/06**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 406 591 B1**
A61K 31/565 **A61K 31/57**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02770036.8 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002561 18.07.2002
(87) WO 2003/015751 2003/09 27.02.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109654
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE NASALE VERABREICHUNG VON ÖSTRADIOL UND NORETHISTERON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NASAL DELIVERY OF ESTRADIOL AND NORETHISTERONE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE NASALE D'ESTRADIOL ET DE NORETHISTERONE*
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FONKNECHTEN, Gilles, F-45000 Orléans, FR
WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orleans, FR
TSOUDEROS, Yannis, F-75014 Paris, FR
VARIN, Claire, F-78110 le Vesinet, FR

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 248 596 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01909488.7 (22) 11.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(86) DE 2001/000179 11.01.2001
(87) WO 2001/051024 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 DE 10001683
11.01.2000 DE 10001682
- (54) • *KIT ZUR IMPLANTATION ENTHALTEND EINE TRÄGERPHASE UND EIN LÖSUNGSMITTEL*
• *IMPLANTATION KIT COMPRISING A SUPPORT PHASE AND A SOLVENT*
• *KIT A IMPLANTATION COMPRENANT UNE PHASE DE SUPPORT ET UN SOLVENT*
- (73) Bodmeier, Roland, Ravenweg 18, 14163 Berlin, DE
- (72) Bodmeier, Roland, 14163 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 9/107 (11) **1 313 449 B1**
A61K 47/24 **A61K 47/26**
A61K 47/44 **A61K 31/7048**

- (25) En (26) En
(21) 01958366.5 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) IN 2001/000119 19.06.2001
(87) WO 2001/097778 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 IN MM022300
- (54) • *AMPHOTERICIN B ENTHALTENDE STRUKTURIERTE EMULSION*
• *AMPHOTERICIN B STRUCTURED EMULSION*
• *EMULSION STRUCTUREE D'AMPHOTERICINE B*
- (73) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Plot A-371/A-372, Road No. 27, Wagle Estate, Thane 400 604, IN
- (72) PAI, Srikanth A., Bharat Serums & Vaccines Ltd, Thane 400 604, IN
KOCHAREKAR, Shilpa S., A/204, Rachana Niraj, Kopri, Thane (East) 400 603, IN
RIVANKAR, Sangeeta H., Bharat Serums & Vacc.Ltd, Thane 400 604, IN
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/107 → (51) **C08J 3/03****A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/127** (11) **1 023 048 B1**
C12N 15/88

- (25) En (26) En
(21) 98957320.9 (22) 09.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.08.2000
(86) US 1998/021500 09.10.1998
(87) WO 1999/018933 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 63473 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON NUKLEINSÄUREN IN LIPIDOPPELSCHICHTEN*
• *METHODS FOR ENCAPSULATING NUCLEIC ACIDS IN LIPID BILAYERS*
• *METHODES D'ENCAPSULATION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES BICOUCHES LIPIDIQUES*
- (73) INEX Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
Saravolac, Edward G., 111-217 W. 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1X9, CA

- Zhang, Yuan-Peng, 201-1406 West 73rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 3E8, CA
Wheeler, Jeffery J., 306-1340 W. 70th Avenue, Vancouver, British Columbia V3S 8T3, CA
Cullis, Pieter R., 3732 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
Scherrer, Peter, 2664 Birch, Vancouver, British Columbia V6H 2T5, CA
Kojic, Ljiljana D., 303-3023 Quebec Street, Vancouver, British Columbia V5T 3B2, CA
Ludkovski, Olga, 1135 Bennet Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6H2, CA
(72) SARAVOLAC, Edward, G., Vancouver, British Columbia V6K 1X9, CA
ZHANG, Yuan-Peng, Vancouver, British Columbia V6P 3E8, CA
WHEELER, Jeffery, J., Vancouver, British Columbia V3S 8T3, CA
CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
SCHERRER, Peter, Vancouver, British Columbia V6H 2T5, CA
KOJIC, Ljiljana, D., Vancouver, British Columbia V5T 3B2, CA
LUDKOVSKI, Olga, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6H2, CA
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 105 098 B1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 99942157.1 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018411 11.08.1999
(87) WO 2000/009089 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 96331 P
(54) • MITTELS AMMONIUMSULFATGRADIENT HERGESTELLTE LIPOSOMALE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LIPOSOMAL THERAPEUTIC COMPOSITIONS OBTAINABLE THROUGH THE USE OF AN AMMONIUM SULPHATE GRADIENT
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES LIPOSOMALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBTENUES AU MOYEN D'UN GRADIENT DE SULFATE D'AMMONIUM
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi-Tech Park Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) BOLOTIN, Elijah M., Buffalo Grove, IL 60089, US
GRANT, Gilbert J., White Plains, NY 10605, US
BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
TURNDORF, Herman, New York, NY 10016, US
PISKOUN, Boris, Brooklyn, NY 11217, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 465 600 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02788202.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) GB 2002/005824 19.12.2002
(87) WO 2003/053410 2003/27 03.07.2003
-
- (30) 20.12.2001 US 343142 P
(54) • PARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE LIPOPHILE FLÜSSIGKEIT
• PARTICULATE COMPOSITIONS COMPRISING A LIPOPHILIC LIQUID
• COMPOSITIONS PARTICULAIRES COMPRENANT UN LIQUIDE LIPOPHILE
(73) Apex Pharma SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico-vica, CH
(72) STROPPOLO, Federico, 6974 Aldesago, CH
CICCARELLO, Franco, CH-6809 Mezzovico, CH
MILANI, Rita, CH-6952 Canobbio, CH
BELLORINI, Lorenzo, I-21028 Travedona, Monate, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 9/14** → (51) **C25D 5/54**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 521 574 B1**
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760779.3 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) FR 2003/001933 24.06.2003
(87) WO 2004/000279 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 FR 0207831
(54) • EINEN LIPOPHILEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNG
• SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A LIPOPHILIC ACTIVE PRINCIPLE AND PREPARATION METHOD THEREOF
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF LIPOPHILE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION
(73) CLL PHARMA, Nice Premier - Arenas, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(72) ABOU CHACRA-VERNET, Marie-Line, Les Bergeronnettes, 06200 Nice, FR
ZAKARIAN, Noël, 13009 Marseille, FR
TOSELLI, Dominique, 06000 Nice, FR
GIMET, René, 06560 Valbonne, FR
LARUELLE, Claude, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 663 160 B1**
A61K 31/424
(25) De (26) De
(21) 04764506.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009530 26.08.2004
(87) WO 2005/023216 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341264
(54) • SCHMELZFORMULIERTE, MULTIPARTIKULÄRE ORALE DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND CLAVULANSÄURE
• MELT-FORMULATED, MULTI-PARTICULATE ORAL DOSAGE FORM
• FORME GALENIQUE MULTIPARTICULAIRE ORALE FORMULEE PAR FUSION
-
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ZIEGLER, Iris, 52159 Rötgen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 49/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/22** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 401 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732927.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) GB 2002/002637 11.06.2002
(87) WO 2002/102356 2002/52 27.12.2002
(30) 16.06.2001 GB 0114746
(54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINEN SCHMELZBAREN KERN IN EINER FILMARTIGEN VERKAPSELUNG AUS HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE
• MEDICINAL COMPOSITIONS COMPRISING A MELTING CORE ENCAPSULATED IN A HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE FILM
• COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES COMPRENANT UN NOYAU FONDANT ENCAPSULE DANS UN FILM D'HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) INCHLEY, Andrew John The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB
VAUGHAN, Kenneth Donald The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **A61K 31/045** (11) **0 831 797 B1**
A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 96916256.9 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) GB 1996/001368 07.06.1996
(87) WO 1996/040092 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487627
28.02.1996 GB 9604221
(54) • PHARMAZEUTISCH AKTIVE KAROTENOIDE
• PHARMACEUTICALLY ACTIVE CAROTENOLS
• CAROTENOIDES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS
(73) The Howard Foundation, Whitehill House, Granhams Road, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5JY, GB
(72) HOWARD, Alan, Norman Whitehill House, Cambridgeshire CB2 5JY, GB
LANDRUM, John, Thomas Dept. of Chemistry, Miami, FL 33199, US
BONE, Richard, Andrew Dept. of Physics, Miami, FL 33199, US

(74) Lipscombe, Martin John, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61K 31/137** (11) **1 685 831 B1**
A61K 9/22

- (25) En (26) En
(21) 05000985.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54)
 - Pharmazeutische Polymerformulierung zur retardierten Freisetzung von Terbutalinsulfat
 - Pharmaceutical polymer composition for oral controlled release delivery of terbutaline sulfate
 - Composition pharmaceutique à base des polymères pour la libération prolongée de terbutaline sulphate
(73) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, 11185 Amman, JO
Al-Remawi, Mayyas, 13713 Russiifa, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/19 → (51) **C07C 51/43**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 450 780 B1**
A61K 31/36 **A61K 31/341**
A61P 29/00 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 02779532.7 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012357 06.11.2002
(87) WO 2003/047561 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 FR 0115601
(54)
 - VERWENDUNG VON 4-OXO-BUTANSÄURE DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER ENTZÜNDUNG
 - USE OF 4-OXOBUTANOIC ACID DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION
 - UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE 4-OXOBUTANOIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
MARAIS, Dominique, F-78250 Meulan, FR
MAIZERAY, Philippe, F-91630 Ledeville, FR

(51) **A61K 31/192** (11) **1 462 101 B1**
A61K 9/08 **A61P 29/00**

- (25) Es (26) En
(21) 02796784.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(43) 29.09.2004
(86) ES 2002/000590 11.12.2002
(87) WO 2003/053430 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 ES 200102744
(54)
 - DRINKBARE ZUBEREITUNG MIT KETOPROFEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER SIMULTANBEHANDLUNG EINER GRUPPE VON TIEREN VON ATEMWEGKRANKHEITEN

- DRINKABLE PREPARATION COMPRISING KETOPROFEN AND USE THEREOF IN THE SIMULTANEOUS TREATMENT OF A GROUP OF ANIMALS OF RESPIRATORY DISEASES
- PREPARATION BUvable COMPRENANT DU KETOPROFENE ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES DANS UN GROUPE D'ANIMAUX DE MANIERE SIMULTANEE

- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) HOMEDES BEGUER, Josep, 08041 BARCELONA, ES
SOLANAS IBARRA, Pedro, Juan, 08014 BARCELONA, ES
L PEZ CABRERA, Antonio, 08041 BARCELONA, ES
LIZCANO GARC A, Javier, 08041 BARCELONA, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 255 544 B1**
A61K 31/192 **A61K 31/44**
A61K 31/47 **A61K 31/5415**
A61K 31/443 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/10**
A61P 11/12 **A61P 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 01906804.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
(86) US 2001/003078 31.01.2001
(87) WO 2001/054685 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179127 P
30.03.2000 US 193111 P
07.09.2000 US 230783 P
23.10.2000 US 242134 P
20.11.2000 US 252052 P

- (54)
 - INHIBITOREN DER MUCIN-SYNTHESE
 - MUCIN SYNTHESIS INHIBITORS
 - INHIBITEURS DE SYNTHESE DE LA MUCINE

- (73) GENAERA CORPORATION, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting PA 19462, US
(72) ZHOU, Yuhong, Plymouth Meeting , PA 19462, US
LEVITT, Roy, C., Plymouth Meeting , PA 19462, US
NICOLAIDES, Nicholas, C., Plymouth Meeting , PA 19462, US
JONES, Steve, Plymouth Meeting , PA 19462, US
MCLANE, Mike, Plymouth Meeting , PA 19462, US
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octroobureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

A61K 31/195 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/235 → (51) **C07C 323/20**

A61K 31/30 → (51) **A61K 33/34**

A61K 31/315 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/337** (11) **1 478 355 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 02713093.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.11.2004
(86) IB 2002/000853 21.03.2002
(87) WO 2002/074289 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 US 813018

- (54)
 - ANTITUMOR-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TAXAN-DERIVATE
 - ANTITUMOR COMPOSITIONS CONTAINING TAXANE DERIVATIVES
 - COMPOSITIONS ANTITUMORALES CONTENANT DES DERIVES DE TAXANE
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(72) BISSERY, Marie-Christine, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Le Penne, Magali, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

A61K 31/34 → (51) **C07D 307/86**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/352 → (51) **A61K 35/08**

A61K 31/355 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/366 → (51) **A61K 35/08**

A61K 31/375 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/375 → (51) **A61K 33/34**

(51) **A61K 31/403** (11) **1 427 411 B1**
C07D 209/52 **A61K 45/06**
A61P 3/04 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/30**
A61P 25/32 **A61P 25/34**
A61P 25/36

- (25) En (26) En
(21) 02796380.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.06.2004
(86) US 2002/025870 14.08.2002
(87) WO 2003/017927 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939071

- (54)
 - (-)-1-(3,4-DICHLOROPHENYL)-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND VERWENDUNG ALS DOPAMIN-WIEDERAUFNAHME-HEMMER

- (-)-1-(3,4-DICHLOROPHENYL)-3-AZABICYCLO[3.1.0] HEXANE, COMPOSITIONS THEREOF, AND USES AS A DOPAMINE-REUPTAKE INHIBITOR
 - (-)-1-(3,4-DICHLOROPHENYL)-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE, COMPOSITIONS COMPRENANT CE DERNIER ET UTILISATIONS EN TANT QU'INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA DOPAMINE

- (73) DOV Pharmaceutical Inc., 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) LIPPA, Arnold, Stan, Ridgewood, NJ 07450, US
EPSTEIN, Joseph, Williams, Monroe, NY 10950, US

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

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/41 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/415 → (51) **C07D 491/14**

(51) **A61K 31/4152** (11) **1 542 680 B1**
A61K 31/4155 **C07D 401/04**
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 03755794.9 (22) 08.09.2003

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

AL LT LV MK

(43) 22.06.2005
(86) US 2003/028067 08.09.2003
(87) WO 2004/022055 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409176 P

(54) • **1,4,5-SUBSTITUIERTE 1,2-DIHYDRO-PYRAZOL-3-ONE AND 3-ALKOXY-1H-PYRAZOLE DERIVATE ALS TNF-ALPHA UND INTERLEUKIN SENKENDE WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
• **1, 4, 5-SUBSTITUTED 1, 2-DIHYDRO-PYRAZOL-3-ONE AND 3-ALKOXY-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES AS TNF-ALPHA AND INTERLEUKIN LOWERING AGENTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS**
• **DERIVÉS DE 1, 2-DIHYDRO-PYRAZOL-3-ONE ET 3-ALCOXY-1H-PYRAZOLE SUBSTITUÉS 1, 4, 5-POUR L'UTILISATION COMME AGENTS REDUISANT LE TNF-ALPHA ET L'INTERLEUKINE DANS LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS**

(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, CA 91362, US
SHAM, Kelvin, K. C., Thousand Oaks, CA 91362, US
CAO, Guo-Qiang, Thousand Oaks, CA 91320, US

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

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/4152**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/424 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/435 → (51) **C07D 491/14**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61K 31/44** (11) **0 996 444 B1**
A61K 31/155 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 98936364.3 (22) 15.06.1998

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

RO SI

(43) 03.05.2000
(86) EP 1998/003690 15.06.1998

(87) WO 1998/057634 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 GB 9712857
27.03.1998 GB 9806706

(54) • **BEHANDLUNG DER DIABETES MIT THIAZOLIDINDIONE UND METFORMIN**
• **TREATMENT OF DIABETES WITH THIAZOLIDINEDIONE AND METFORMIN**
• **TRAITEMENT DU DIABETE A L'AIDE DE THIAZOLIDINEDIONE ET DE METFORMINE**

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) SMITH, Stephen, Alistair, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 043 998 B1**
C07D 471/04 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 98960781.7 (22) 07.12.1998

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

(43) 18.10.2000
(86) US 1998/025920 07.12.1998
(87) WO 1999/030710 1999/25 24.06.1999
(30) 13.12.1997 US 69633 P

(54) • **VERWENDUNG VON PYRAZOLO [3,4-b]PYRIDIN ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE HEMMER**
• **USE OF PYRAZOLO [3,4-b]PYRIDINE AS CYCLIN DEPENDANT KINASE INHIBITORS**
• **UTILISATION DE PYRAZOLO [3,4-b]PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE DEPENDANT DE LA CYCLINE**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) MISRA, Raj, N., Hopewell, NJ 08525, US
KIMBALL, S., David, East Windsor, NJ 08520, US
RAWLINS, David, B., Morrisville, PA 19067, US
WEBSTER, Kevin, R., Yardley, PA 19067, US
BURSUKER, Isia, Cheshire, CT 06410, US

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

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/443 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/28**

A61K 31/445 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/4468** (11) **1 372 651 B1**
A61K 31/4545 **A61K 31/4523**
C07D 211/58 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **A61P 11/00**
A61P 19/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 02708893.9 (22) 19.03.2002

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

SI

(43) 02.01.2004
(86) SE 2002/000541 19.03.2002
(87) WO 2002/076457 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 SE 0101038

(54) • **NEUE AMIDE, HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER CCR-REZEPTOR-AKTIVITÄT**
• **NOVEL AMIDES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE AS MODULATORS OF CCR-RECEPTOR ACTIVITY**
• **NOUVEAUX AMIDES, PREPARATION ET UTILISATION THERAPEUTIQUE EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR CCR**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ERIKSSON, Tomas, S-221 87 Lund, SE
LAWITZ, Karolina, S-221 87 Lund, SE

A61K 31/4523 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 31/4535 → (51) **C07D 211/28**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 31/455 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/495 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/495 → (51) **C07K 5/023**

A61K 31/496 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/498 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/16**

A61K 31/517 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/91**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 381 370 B1**
A61K 31/551 **A61K 31/5513**
A61K 31/5517 **C07D 243/10**
C07D 401/06 **C07D 471/04**
C07D 471/14 **C07D 487/04**
C07D 495/04 **A61P 5/02**
A61P 13/00

(25) En (26) En
(21) 02739139.0 (22) 11.04.2002

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

(43) 21.01.2004
(86) US 2002/011284 11.04.2002
(87) WO 2002/083145 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 283263 P

(54) • **N-BIPHENYLCARBONYL- UND N-PHENYLPYRIDYLCARBONYL SUBSTITUIERTE BI- AND TRICYCLISCHE AZEPINE UND DIAZEPINE ALS VASOPRESSIN-AGONISTEN**

- *N-BIPHENYLCARBONYL- AND N-PHENYL-PYRIDYLCARBONYL SUBSTITUTED BI- AND TRICYCLIC AZEPINES AND DIAZEPINES AS VASOPRESSING AGONISTS*
 - *AZEPINES ET DIAZEPINES BI ET TRICYCLIQUES SUBSTITUEES N-BIPHENYLCARBONYLE ET N-PHENYLPYRIDYLCARBONYLE UTILISEES EN TANT QU'AGONISTES DE LA VASOPRESSINE*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ 08550, US
DUSZA, John, Paul, Nanuet, NY 10954, US
CAGGIANO, Thomas, Joseph, Morrisville, PA 19067, US
SHUMSKY, Jay, Scott, Hightstown, NJ 08520, US
MEMOLI, Kevin, Anthony, Cranbury, NJ 08512, US
TRYBULSKI, Eugene, John, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/5517 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 267 885 B1**
A61P 15/16
- (25) En (26) En
(21) 01902590.7 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000188 15.02.2001
(87) WO 2001/060376 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 EP 00200493
15.02.2000 US 503729
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MÄNNLICHEN KONTRAZEPTION, NORETHISTERON UND TESTOSTERON UNDECANOAT ENTHALTEND*
• *MALE CONTRACEPTIVE FORMULATION COMPRISING NORETHISTERONE AND TESTOSTERONE UNDECANOATE*
• *PREPARATION CONTRACEPTIVE MASCULINE COMPRENANT DU NORÉTHISTERONE ET DU TESTOSTERONE UNDECANOATE*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) NIESCHLAG, Eberhard, 48197 Münster, DE
KAMISCHKE, Axel, 48165 Münster, DE
OETTEL, Michael, 07743 Jena, DE
RUEBIG, Alexander, 13505 Berlin, DE
SCHILLINGER, Ekkerhard, 13465 Berlin, DE
HABENICHT, Ursula-Friederike, 14167 Berlin, DE
- (74) Schouboe, Anne, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (60) 06075322.5 / 1 666 044

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/60 → (51) **A61K 33/34**

A61K 31/70 → (51) **C12P 19/18**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 31/711** (11) **1 333 840 B1**
A61K 39/04 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 01983694.9 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.08.2003
(86) GB 2001/005069 16.11.2001
(87) WO 2002/040037 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 GB 0028122
- (54) • *M. TUBERCULOSIS CHAPERONIN 60.1 UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *M. TUBERCULOSIS CHAPERONIN 60.1 AND USES THEREOF*
• *M.TUBERCULOSIS CHAPERONIN 60.1 ET SES UTILISATIONS*
- (73) Helperby Therapeutics Limited, 20-24 Park Street, Selby North Yorkshire YO8 4PW, GB
- (72) COATES, Anthony R. M., c/o Dept. of Med. Microbio., Tooting, London SW17, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 05077510.5 / 1 693 068

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 33/34** (11) **1 220 678 B1**
A61K 31/30 **A61K 31/60**
A61K 31/375 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 00964469.1 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
(86) GB 2000/003770 02.10.2000
(87) WO 2001/024803 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923431
13.06.2000 GB 0014420
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE KUPFER, SALICYLSÄURE UND VITAMIN C ENTHÄLT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING COPPER, SALICYLIC ACID AND VITAMIN C*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CUIVRE, DE L'ACIDE SALICYLIQUE ET DE LA VITAMINE C ET LEUR UTILISATION*
- (73) Carter, John, 246 Kenton Road, Harrow, Middlesex HA3 8BY, GB
- (72) Carter, John, Harrow, Middlesex HA3 8BY, GB
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 35/08** (11) **1 628 673 B1**
A61P 1/00 **A61K 31/352**
A61K 31/366

- (25) En (26) En
(21) 04816690.4 (22) 31.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) IN 2004/000445 31.12.2004
(87) WO 2005/065696 2005/29 21.07.2005
(30) 01.01.2004 IN DE00052004
19.01.2004 IN DE00912004
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM EXTRAKT AUS EUPHORBIA PROSTRATA*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN EXTRACT OF EUPHORBIA PROSTRATA*
 - *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN EXTRAIT DE I EUPHORBIA PROSTRATA*
- (73) Panacea Biotec Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New Dehli, IN
- (72) Jain, Rajesh, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN
Jindal, Kour Chand, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN
Singh, Sukhjeet, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN
Datta, Aniruddha, Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 35/14 → (51) **C12N 15/12**

A61K 36/00 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/02 → (51) **A23L 1/30**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/195**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/023**

A61K 38/08 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/10 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 044 013 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 98966141.8 (22) 31.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
(86) US 1998/027904 31.12.1998
(87) WO 1999/033522 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 71794 P
30.12.1998 US 224558
- (54) • *VERWENDUNG VON EINEM PHOSPHATIDYLSERINE/POLYPEPTIDE KONJUGAT UM AUTOIMMUNITÄT HERVORZURUFEN IN DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF A PHOSPHATIDYLSERINE/POLYPEPTIDE CONJUGATE FOR INDUCING AUTOIMMUNITY IN THE TREATMENT OF CANCERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS INDUISANT L'AUTO-IMMUNITÉ DANS LE TRAITEMENT DES CANCERS*
- (73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) SCHROIT, Alan, J., Houston, TX 77096, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/31**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 351 704 B1**
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01988413.9 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 15.10.2003
- (86) US 2001/050592 21.12.2001
- (87) WO 2002/055101 2002/29 18.07.2002
- (30) 21.12.2000 US 256786 P
- (54) • LAGERSTABILE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN MIT INTERLEUKIN-4 REZEPTOR
- STORAGE STABLE POWDER COMPOSITIONS OF INTERLEUKIN-4 RECEPTOR
- COMPOSITIONS DE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 4 EN POUDRE STABLES AU STOCKAGE
- (73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) HASTEDT, Jayne, E., San Carlos, CA 94070, US
- CABOT, Kirsten, M., San Francisco, CA 94121, US
- GONG, David, San Francisco, CA 94121, US
- HESTER, Dennis, M., Richmond, CA 94804, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 838 221 B1**
- A61K 9/14** **A61K 47/02**
- A61K 47/10** **A61K 47/12**
- A61K 47/18** **A61K 47/36**
- C07K 14/475** **C07K 14/435**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96922266.0 (22) 08.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (86) JP 1996/001898 08.07.1996
- (87) WO 1997/002832 1997/06 30.01.1997
- (30) 11.07.1995 JP 19901895
- (54) • LYOPHILISIERTE HGF-ZUBEREITUNGEN
- LYOPHILIZED HGF PREPARATIONS
- PREPARATIONS LYOPHILISEES DE HGF
- (73) Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
- DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) TANAKA, Katsumi, Sumitomo Kagaku Takatsuki Shataku, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- HIGASHIO, Kanji, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP
- KUMAZAWA, Eitaro, Kawachi-gun, Tochigi 329-04, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 38/24 → (51) **C12N 15/16**

- (51) **A61K 38/31** (11) **1 680 139 B1**
- A61K 38/16** **A61P 15/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791488.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) FR 2004/002536 08.10.2004
- (87) WO 2005/034989 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 EP 03292505
- (54) • VERWENDUNG VON SOMATOSTATIN ODER EINEM DER ANALOGA ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR REGULIERUNG DER EIERSTOCK-FOLLIKEL-RESERVE IN NICHT-MENOPAUSALEN FRAUEN

- USE OF SOMATOSTATIN OR ONE OF THE ANALOGS THEREOF FOR PRODUCING A MEDICAMENT SERVING TO REGULATE THE OVARIAN FOLLICULAR RESERVE IN NON-MENOPAUSAL WOMEN
- UTILISATION DE LA SOMATOSTATINE OU D'UN DE SES ANALOGUES POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE A REGULER LA RESERVE FOLLICULAIRE OVARIENNE CHEZ LA FEMME NON MENOPAUSEE
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) GOUGEON, Alain, F-69630 Chaponost, FR
- LOUMAYE, Ernest, F-74140 Massongy, FR
- (74) Bourguoin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 38/39 → (51) **C07K 14/78**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 490 097 B1**
- A61K 38/16** **C07K 14/33**
- A61L 31/16** **A61P 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03716821.8 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) US 2003/009157 24.03.2003
- (87) WO 2003/084567 2003/42 16.10.2003
- (30) 01.04.2002 US 114740
- (54) • VERWENDUNG VON BOTULINUM TOXIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ- UND KREISLAUFSKRANKHEITEN
- USE OF BOTULINUM TOXIN FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES
- UTILISATION DE LA TOXINE BOTULIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) BROOKS, Gregory, F., Irvine, CA 92612, US
- DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/67**

A61K 39/04 → (51) **A61K 31/711**

A61K 39/108 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/025**

A61K 39/205 → (51) **C12N 7/04**

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 395 283 B1**
- A61K 39/02** **A61K 39/116**
- A61K 39/108** **A61K 39/112**
- C07K 1/00** **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 02741716.1 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/016029 17.05.2002
- (87) WO 2002/094190 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 292154 P
- 21.05.2001 US 292493 P
- (54) • HETEROLOGER SCHUTZ, INDUZIERT DURCH IMMUNISIERUNG MIT DER INVAPLEX-VAKZINE
- HETEROLOGOUS PROTECTION INDUCED BY IMMUNIZATION WITH INVAPLEX VACCINE
- PROTECTION HETEROLOGUE INDUITE PAR IMMUNISATION AVEC UN VACCIN D'INVAPLEX
- (73) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
- (72) OAKS, Edwin, V., Gambrills, MD 21054, US
- TURBYFILL, Kevin, R., Odenton, MD 21113, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/385 → (51) **C25D 5/54**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/40**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/10**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/403**

A61K 47/02 → (51) **A61K 38/18**

A61K 47/06 → (51) **A61K 47/46**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 307 232 B1**
- A61K 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01960619.3 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) EP 2001/009007 03.08.2001
- (87) WO 2002/011768 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 PCT/EP00/07533
- (54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TRANSDERMALEN UND/ODER TRANSMUKOSALEN WIRKSTOFFANWENDUNG MIT GEEIGNETEM THERAPEUTISCHEN SPIEGEL
- NOVEL COMPOSITION FOR TRANSDERMAL AND/OR TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION OF ACTIVE COMPOUNDS THAT ENSURES ADEQUATE THERAPEUTIC LEVELS
- COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE ET/OU TRANSMUQUEUSE DE COMPOSES ACTIFS ASSURANT DES NIVEAUX D'EFFICACITE THERAPEUTIQUE ADEQUATS
- (73) Antares Pharma IPL AG, Treuhand von Flue AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
- (72) CARRARA, Dario Antares Pharma AG, CH-4123 Allschwil, CH
- PORTO, Gabriel Antares Pharma AG, CH-4123 Allschwil, CH
- RODRIGUEZ, Jorge Antares Pharma Ag, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (60) 03003313.8 / 1 323 430
- 03003316.1 / 1 323 431
- 03003317.9 / 1 325 752

A61K 47/10 → (51) **A61K 38/18**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/46**

A61K 47/12	→ (51)	A61K 38/18
A61K 47/12	→ (51)	A61K 47/10
A61K 47/18	→ (51)	A61K 38/18
A61K 47/18	→ (51)	A61K 47/46
A61K 47/24	→ (51)	A61K 9/107
A61K 47/26	→ (51)	A61K 9/107
A61K 47/32	→ (51)	C08J 3/03
A61K 47/36	→ (51)	A61K 38/18
A61K 47/38	→ (51)	C07K 16/28
A61K 47/44	→ (51)	A61K 9/107
(51) A61K 47/46	(11)	1 457 212 B1
A61K 47/06		A61K 47/10
A61K 47/18		A61P 27/04
(25) Ja	(26) En	
(21) 02805476.5	(22) 18.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 15.09.2004		
(86) JP 2002/013263	18.12.2002	
(87) WO 2003/053472	2003/27 03.07.2003	
(30) 21.12.2001	JP 2001390152	
(54) • AUGENTROPFEN • EYE DROPS • GOUTTES OPHTALMIQUES		
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		
(72) NAKAYAMA, Hisayuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 622-0826, JP		
NEMOTO, Fukiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP		
(74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
A61K 48/00	→ (51)	C12N 5/08
(51) A61K 49/00	(11)	1 100 549 B1
A61K 9/19		F26B 5/06
(25) En	(26) En	
(21) 99937693.2	(22) 30.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 23.05.2001		
(86) US 1999/017353	30.07.1999	
(87) WO 2000/006124	2000/06 10.02.2000	
(30) 30.07.1998	US 94639 P	
(54) • NEUER WIRKSTOFFTRÄGER FÜR DIE GEFRIERTROCKNUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN VON MIKROPARTIKELN • A NOVEL EXCIPIENT FOR THE LYOPHILIZATION OF AQUEOUS SUSPENSIONS OF MICROPARTICLES • NOUVEL EXCIPIENT UTILE POUR LYOPHILISER DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE MICROPARTICULES		
(73) Point Biomedical Corporation, 887A Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US		
(72) SHORT, Robert, E., Los Gatos, CA 95030, US		
OTTOBONI, Thomas, B., Belmont, CA 94002, US		
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB		
A61K 49/00	→ (51)	A61K 51/12
A61K 51/00	→ (51)	C25D 5/54

(51) A61K 51/12	(11)	1 560 603 B1
A61K 49/00		
(25) De	(26) De	
(21) 03776893.4	(22) 10.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.08.2005		
(86) EP 2003/012515	10.11.2003	
(87) WO 2004/043498	2004/22 27.05.2004	
(30) 12.11.2002	DE 10252390	
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES METABOLISMUS DER BAUCHSPEICHELDRÜSE • METHOD FOR MEASURING PANCREATIC METABOLISM • PROCEDE DE MESURE DU METABOLISME DU PANCREAS		
(73) Infai Institut für Biomedizinische Analytik und NMR-Imaging GMBH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE		
(72) AYGEM, Sitke, INFAL Inst. für biomed. Analytik Und, 51105 Köln, DE		
(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE		
A61L 2/10	→ (51)	A61M 1/16
(51) A61L 2/20	(11)	0 630 267 B1
A61L 2/24		C02F 1/78
(25) En	(26) En	
(21) 93907273.2	(22) 08.03.1993	
(84) DE FR GB		
(43) 28.12.1994		
(86) US 1993/002035	08.03.1993	
(87) WO 1993/017725	1993/22 16.09.1993	
(30) 10.03.1992	US 848835	
(54) • FLÜSSIGKEITBEHANDLUNG AUF ABRUF • TREATMENT OF LIQUID ON DEMAND • TRAITEMENT DE LIQUIDE A LA DEMANDE		
(73) BURRIS, William Alan, 7 East Jefferson Circle, Pittsford, NY 14534, US		
(72) BURRIS, William Alan, Pittsford, NY 14534, US		
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE		
(51) A61L 2/20	(11)	1 183 052 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00937031.3	(22) 02.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.03.2002		
(86) GB 2000/002137	02.06.2000	
(87) WO 2000/074734	2000/50 14.12.2000	
(30) 04.06.1999	GB 9913082	
(54) • STERILISATION VON ABGESCHLOSSENEN RÄUMEN • SEALED ENCLOSURE STERILIZATION • STERILISATION D'UNE ENCEINTE SCELLEE		
(73) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB		
(72) WATLING, David, Westcott, Surrey RH4 3LB, GB		
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(60) 05077822.4 / 1 647 284		
A61L 2/24	→ (51)	A61L 2/20
(51) A61L 15/24	(11)	1 455 845 B1
A61L 15/42		
(25) En	(26) En	
(21) 02793247.4	(22) 18.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 15.09.2004		

(86) GB 2002/005763	18.12.2002
(87) WO 2003/053483	2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001	GB 0130461
(54) • EIN ABSORBIERENDES HYGIENEPRODUKT • AN ABSORBENT HYGIENE PRODUCT • PRODUIT D'HYGIENE ABSORBANT	
(73) Freudenberg Nonwovens LP, Ellistones Lane, Greetland Halifax HX4 8NJ, GB	
(72) GENTILCORE, Giovanni, Swindon, Wiltshire SN1 4HU, GB	
COOK, John Anthony, Faringdon, Oxfordshire SN7 8SJ, GB	
BEKKAQOI, Ali, Redhouse-Swindon-SN25 2DG, GB	
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) A61L 15/36	(11) 1 263 483 B1
A61F 13/15	B32B 9/00
(25) En	(26) En
(21) 01906571.3	(22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 11.12.2002	
(86) US 2001/001465	17.01.2001
(87) WO 2001/052913	2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000	EP 00100261
18.01.2000	EP 00100260
18.01.2000	EP 00100258
(54) • ARTIKEL MIT SPOREN DIE ANTAGONISTISCHE EIGENSCHAFTEN GEGEN PATHOGENE AUFWEISEN UND/ODER SPOREN DIE MIKROORGANISMEN BILDEN • ARTICLES WITH SPORES EXHIBITING ANTAGONISTIC PROPERTIES AGAINST PATHOGENS AND/OR SPORES FORMING MICRO-ORGANISMS • ARTICLES COMPRENANT DES SPORES PRESENTANT DES PROPRIETES ANTAGONISTES CONTRE LES AGENTS PATHOGENES ET/OU DE MICRO-ORGANISMES FORMANT DES SPORES	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) DI CINTIO, Achille, I-65126 Pescara, IT	
PESCE, Antonella, I-65120 Pescara, IT	
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT	
TALONE, Donatella, I-66043 Casoli, IT	
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
(51) A61L 15/36	(11) 1 322 346 B1
A61F 13/15	A61F 13/20
(25) En	(26) En
(21) 01967903.4	(22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.07.2003	
(86) SE 2001/001997	19.09.2001
(87) WO 2002/028446	2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000	SE 0003544
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDEN SANITÄRARTIKELN MIT MILCHSÄURE PRODUZIERENDEN BAKTERIEN • PROCESS FOR PRODUCTION OF AN ABSORBING SANITARY ARTICLE COMPRISING LACTIC ACID PRODUCING BACTERIA • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE HYGIENIQUE ABSORBANT COMPRENANT DES BACTERIES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE	

- (73) Ellen AB, Tennisvägen 1, S-262 61 Ängelholm, SE
(72) KONIECZNY, Hanna, 417 20 Göteborg, SE
RUNEBERG, Kristina, S-413 23 Göteborg, SE
JÖNSSON, Helene, 252 70 Raa, SE
KVANTA, Endre, 262 61 Ängelholm, SE
BURENIUS, Johan, S-412 55 Göteborg, SE
WEINER, JIFFER, Anna, 182 33 Danderyd, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61L 15/38** (11) **1 631 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736075.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.03.2006
(86) GB 2004/002374 04.06.2004
(87) WO 2004/108176 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 GB 0313217
(54) • **HAUTVERBÄNDE MIT EINEM OXIDOREDUKTASE-ENZYM**
• **SKIN DRESSINGS CONTAINING OXIDOREDUCTASE ENZYME**
• **PANSEMENTS POUR LA PEAU CONTENANT UNE OXYDOREDUCTASE**

- (73) Insense Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(72) DAVIS, Paul James, Bedford MK43 7EX, GB
AUSTIN, Andrew John, Northants NN29 7DJ, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/24**

A61L 31/16 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 436 025 B1**
A61L 2/10 **C02F 1/32**
(25) De (26) De
(21) 02785230.0 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011617 17.10.2002
(87) WO 2003/035145 2003/18 01.05.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151488
(54) • **Vorrichtung zur Aufbereitung wässriger Flüssigkeiten**
• **Device for treating aqueous liquids**
• **Dispositif de traitement de liquides aqueux**
(73) Büttner, Klaus, Sandweg 138, D-25336 Klein Nordende, DE
(72) Büttner, Klaus, D-25336 Klein Nordende, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **0 799 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941995.3 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.10.1997
(86) AU 1995/000875 22.12.1995
(87) WO 1996/019250 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 AU PN030794
(54) • **BEHANDLUNG FÜR KARDIOVASKULÄRE UND DAMIT VERBUNDENE KRANKHEITEN**
• **TREATMENT FOR CARDIOVASCULAR AND RELATED DISEASES**
• **TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET ASSOCIEES**
(73) ARUBA INTERNATIONAL PTY. LTD., 14/1465 Ipswich Road, Rocklea, QLD 4106, AU

- (72) CHAM, Karim, Rouan, Sheldon, QLD 4157, AU
CHAM, Bill E., Rocklea, Queensland 4106, AU
(74) Dey, Michael, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(60) 05003300.0

(51) **A61M 1/36** (11) **1 287 839 B1**
G01B 7/00

(25) De (26) De
(21) 02019581.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10143137
(54) • **Messvorrichtung und -verfahren zur Bestimmung von Parametern medizinischer Flüssigkeiten**
• **Measurement device and method for determining medical fluid parameters**
• **Dispositif et méthode de mesure pour déterminer des paramètres de fluides médicaux**
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Metzner, Klaus, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 379 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994102.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.01.2004
(86) US 2001/044438 27.11.2001
(87) WO 2002/083208 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 282775 P
(54) • **IMPLANTIERBARE THERAPEUTISCHE STOFFE ABGEBENDE VORRICHTUNG MIT EINER PERMANENT-MAGNET-SOLENOID-PUMPE**
• **IMPLANTABLE THERAPEUTIC SUBSTANCE DELIVERY DEVICE HAVING A PERMANENT MAGNET SOLENOID PUMP**
• **POMPE A SOLENOIDE AVEC AIMANT PERMANENT POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE**
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/165 → (51) **A61M 5/38**

A61M 5/28 → (51) **A61J 1/00**

A61M 5/32 → (51) **A61J 1/00**

A61M 5/34 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61M 5/38** (11) **1 237 602 B1**
A61M 5/165

- (25) En (26) En
(21) 00960945.4 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) IL 2000/000560 12.09.2000
(87) WO 2001/041844 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 IL 13349599
(54) • **TROPFKAMMER MIT MEMBRANHALTERUNGSANORDNUNG**

- **DRIP CHAMBER WITH MEMBRANE SUPPORT**
• **COMPTE-GOUTTES AVEC SUPPORT DE MEMBRANE**

- (73) Kraus, Menahem, 25 Pashosh Street, Rehovot 76100, IL
(72) Kraus, Menahem, Rehovot 76100, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61M 16/00** (11) **0 965 357 B1**

(25) En (26) En
(21) 99109454.1 (22) 11.05.1999
(84) DE FR
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 SE 9802121
(54) • **Beatmungsgerät für die Überwachung eines Ausatemungsventils**
• **Ventilator for controlling an expiratory valve**
• **Respirateur pour contrôler une valve d'expiration**

- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Jalde, Fredrik, 112 53 Stockholm, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 16/04** (11) **1 513 575 B1**
A61F 13/02 **A61M 25/02**

(25) En (26) En
(21) 03760996.3 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/000840 23.05.2003
(87) WO 2004/000401 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201907
(54) • **PFLASTER FÜR TRACHEOSTOMA-VENTILE**
• **PLASTER FOR TRACHEOSTOMA VALVES**
• **PANSEMENT ADHESIF POUR VALVES DE TRACHEOSTOMIE**

- (73) ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
(72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 95 Höör, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 392 386 B1**
A61F 2/04

(25) En (26) En
(21) 02729161.6 (22) 09.05.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014703 09.05.2002
(87) WO 2002/098500 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295465 P
06.12.2001 US 6083

- (54) • **Durch Druck kollabierender, gutverträglicher Ureterstent**
• **COMPRESSIBLE URETERAL STENT FOR COMFORT**
• **ENDOPROTHESE URETERALE COMPRESSIBLE PERMETTANT DE CONFERER UN CERTAIN CONFORT AU PATIENT**

- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) MCWEENEY, John, O., Brighton, MA 02135, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61M 25/02** (11) **1 079 885 B1**
A61M 39/02 **A61M 39/04**

A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99914256.5 (22) 29.03.1999
 (84) CH DE ES FR IT LI
 (43) 07.03.2001
 (86) US 1999/006836 29.03.1999
 (87) WO 1999/055408 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 US 67974
 (54) • *IN EINEM TREPANATIONSLOCH ANGE-
 ORDNETER RING MIT INTEGRIERTER
 VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON
 LEITUNGEN ODER KATHETERN*
 • *BURR HOLE RING WITH INTEGRAL LEAD/
 CATHETER FIXATION DEVICE*
 • *BAGUE A ORIFICE DE FRAISE DOTE E D'UN
 DISPOSITIF DE FIXATION DE FIL/CATHE-
 TER SOLIDAIRE*
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
 Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) BAUDINO, Michael, D., Coon Rapids, MN
 55448, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B.
 Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury
 Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 25/02 → (51) **A61M 16/04**
 (51) **A61M 25/10** (11) **1 401 529 B1**
A61B 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 02744563.4 (22) 24.06.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 31.03.2004
 (86) US 2002/019922 24.06.2002
 (87) WO 2003/002180 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 US 897291
 (54) • *KATHETERSYSTEM MIT WEGWERFBA-
 REM BALLON*
 • *CATHETER SYSTEM HAVING DISPOSABLE
 BALLOON*
 • *SYSTEME DE CATHETER COMPRENANT
 UN BALLONNET JETABLE*
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
 Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) GRECO, Francesco, I-22063 Cantu, IT
 JORGENSEN, Kenneth, DK-1366 Kobenhavn
 K, DK
 NIELSEN, Marianne, DK-3200 Helsingør, DK
 PEDERSEN, Anders, DK-2730 Herlev, DK
 AUNDAL, Knud, DK-4000 Roskilde, DK
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1
 South Lynn Gardens, London Road, Ship-
 ston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **1 327 459 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03250184.3 (22) 13.01.2003
 (84) CH DE FR GB IE IT LI
 (43) 16.07.2003
 (30) 14.01.2002 US 47079
 (54) • *Antihafkatheter*
 • *Anti-block catheter*
 • *Catheter antiadhérent*
 (73) Johnson & Johnson Professional, Inc., One
 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick
 NJ 08933, US
 (72) Rosenberg, Meir, Newton, MA 02459, US
 Ostiguy, Pierre, Rochester, MA 02770, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
 Ransford 43, Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 189 655 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00941372.5 (22) 12.06.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 27.03.2002
 (86) US 2000/016121 12.06.2000

(87) WO 2000/076574 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 US 329485
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN*
 • *IMPLANTER APPARATUS*
 • *PISTOLET D'IMPLANTATION*
 (73) Anderson, Mark L., 303 South MacKay
 Avenue, P.O. Box 39, Spring Valley, WI
 54767, US
 (72) ANDERSON, Mark, L., Spring Valley, WI
 54767, US
 TURLEY, Roger, W., Haverhill, GB
 (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27
 Imperial Square, Cheltenham, Gloucester-
 shire GL50 1RQ, GB

A61M 39/02 → (51) **A61M 25/02**

A61M 39/04 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61N 1/30** (11) **0 927 062 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/20**
 (25) En (26) En
 (21) 97944578.0 (22) 29.09.1997
 (84) DE FR GB IT

RO
 (43) 07.07.1999
 (86) US 1997/017564 29.09.1997
 (87) WO 1998/014237 1998/14 09.04.1998
 (30) 01.10.1996 US 724455
 (54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT DAS ALS
 BATTERIE AUF DER HAUT WIRKT*
 • *SKIN BATTERY COSMETIC COMPOSITION*
 • *COMPOSITION COSMETIQUE APPORTANT
 UN COURANT ELECTRIQUE SUR LA PEAU*
 (73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue,
 New York, NY 10153, US
 (72) LAHANAS, Konstantinos, M., Paramus, NJ
 07652, US
 TOMA, Daniela, Floral Park, NY 11001, US
 GUBERNICK, Joseph, New York, NY 10021,
 US
 CIOGA, Gheorghe, Lake Grove, NY 11755,
 US
 (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
 Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
 gow G1 3AE Scotland, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/365** (11) **1 524 009 B1**
A61N 1/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292422.5 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 20.04.2005
 (30) 16.10.2003 FR 0312106
 (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vor-
 richtung mit Mitteln zur Abstimmung der
 maximalen Frequenz der ventrikulären Sti-
 mulation in Abhängigkeit des hämodyna-
 mischen Zustandes eines Patienten*
 • *Active implantable medical device com-
 prising means for adjusting the maximal
 frequency of ventricular stimulation accord-
 ing to the hemodynamic state of the patient*
 • *Dispositif médical implantable actif com-
 prenant des moyens d'ajustement de la
 fréquence maximale de stimulation ven-
 triculaire en fonction de l'état hémodyna-
 mique du patient*
 (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux,
 92541 Montrouge, FR
 (72) Dal Molin, Renzo, 92320 Chatillon, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP
 Pagenberg & Associés 14 boulevard Male-
 sherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/365** (11) **1 543 864 B1**
A61N 1/368
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292981.0 (22) 14.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (30) 15.12.2003 FR 0314657
 (54) • *Implantierbares aktives medizinisches
 Gerät mit Ventrikel-Resynchronisations-
 modus*
 • *Multisite implantable active medical device
 comprising a resynchronisation mode of
 the ventricles*
 • *Dispositif médical implantable actif multi-
 site comprenant un mode de resynchroni-
 sation des ventricules*
 (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux,
 92541 Montrouge, FR
 (72) Henry, Christine, 75014 Paris, FR
 Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bar-
 dehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14
 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/378** (11) **1 682 221 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04784101.0 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 26.07.2006
 (86) US 2004/030130 14.09.2004
 (87) WO 2005/039698 2005/18 06.05.2005
 (30) 02.10.2003 US 508204 P
 30.04.2004 US 836318
 (54) • *INDUKTIV WIEDERAUFLADBARE EXTERNE
 ENERGIEQUELLE, LADEGERÄT, SYSTEM
 UND VERFAHREN FÜR EIN IMPLANTIER-
 BARES MEDIZINPRODUKT*
 • *INDUCTIVELY RECHARGEABLE EX-
 TERNAL ENERGY SOURCE, CHARGER,
 SYSTEM AND METHOD FOR AN IMPLAN-
 TABLE MEDICAL DEVICE*
 • *SOURCE D'ENERGIE EXTERNE RECHAR-
 GEABLE PAR INDUCTION ; SYSTEME ET
 PROCEDE POUR DISPOSITIF MEDICAL
 IMPLANTABLE*
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
 Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126,
 US
 PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN
 55443, US
 SCHMELING, Andrew, L., River Falls, WI
 54022, US
 OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364,
 US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
 Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
 London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 2/02** (11) **1 092 451 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00121498.0 (22) 29.09.2000
 (84) DE GB NL SE
 (43) 18.04.2001
 (30) 30.09.1999 JP 27836099
 (54) • *Luftkühlungssystem für eine Vorrichtung
 zur Behandlung von Harninkontinenz*
 • *Air-cooling system for a urinary incon-
 tinence device*
 • *Système de refroidissement à air pour un
 appareil de traitement de l'incontinence
 urinaire*

- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Ishikawa, Norio, Nihon Kohden Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Suda, Shin, Nihon Kohden Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 335 777 B1**
A61B 5/024 **A61B 5/16**
A61B 5/0456

- (25) En (26) En
 (21) 01988610.0 (22) 26.10.2001
 (84) DE FR GB SE
 (43) 20.08.2003
 (86) US 2001/048043 26.10.2001
 (87) WO 2002/034335 2002/18 02.05.2002
 (30) 27.10.2000 US 243963 P
 (54) • *VERBESSERTE DIAGNOSE VON PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN ANHAND VON HERZSCHLAGDATEN*
 • *ENHANCED DIAGNOSIS OF PSYCHIATRIC DISORDERS WITH HEARTBEAT DATA*
 • *OPTIMISATION DU DIAGNOSTIC DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES A L'AIDE DES DONNEES DU RYTHME CARDIAQUE*
 (73) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02178, US
 (72) LOWEN, Steven, B., Burlington, MA 01803, US
 TEICHER, Martin, H., Waltham, MA 02433, US
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 598 094 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010450.4 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (30) 19.05.2004 DE 102004025263
 02.06.2004 DE 102004027071
 (54) • *Strahlzuteilungsverfahren für medizinische Teilchenbeschleuniger*
 • *Beam allocation method for medical particle accelerators*
 • *Méthode d'allocation de faisceau pour accélérateurs médicaux de particules*
 (73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
 (72) Naumann, Jakob, Dr., 64285 Darmstadt, DE
 Poppensieker, Klaus, Dr., 64287 Darmstadt, DE
 (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/08**

A61P 1/04 → (51) **C07D 491/14**

A61P 1/12 → (51) **A61K 31/195**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/403**

A61P 3/04 → (51) **C07D 239/91**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/44**

A61P 5/02 → (51) **A61K 31/55**

A61P 7/00 → (51) **C12N 5/10**

A61P 7/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 9/08 → (51) **A61K 38/48**

A61P 9/10 → (51) **C07C 323/20**

A61P 9/12 → (51) **C07D 217/26**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/195**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4468**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/195**

A61P 11/10 → (51) **A61K 31/195**

A61P 11/12 → (51) **A61K 31/195**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/55**

A61P 15/08 → (51) **A61K 38/31**

A61P 15/16 → (51) **A61K 31/57**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/4468**

A61P 19/02 → (51) **C07D 211/28**

A61P 25/00 → (51) **A01N 43/16**

A61P 25/00 → (51) **C07C 229/50**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/16**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/28 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/32 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/34 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/36 → (51) **A61K 31/403**

A61P 27/00 → (51) **A61K 31/045**

A61P 27/04 → (51) **A61K 47/46**

A61P 29/00 → (51) **A01N 43/16**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/192**

A61P 29/00 → (51) **C07C 323/20**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/711**

A61P 31/04 → (51) **C07D 307/86**

A61P 31/04 → (51) **C07D 498/18**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/195**

A61P 31/10 → (51) **C07D 307/86**

A61P 31/14 → (51) **C12N 7/04**

A61P 31/18 → (51) **C07K 14/47**

A61P 33/02 → (51) **C07D 491/04**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/337**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4468**

A61P 35/00 → (51) **A61K 33/34**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/22**

A61P 35/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 35/02 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/04 → (51) **C07K 7/08**

A61P 37/00 → (51) **A01N 43/16**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/192**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 5/00 → (51) **C11D 3/50**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 200 048 B1**
A61K 8/49

- (25) De (26) De
 (21) 00949398.2 (22) 22.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.05.2002
 (86) EP 2000/007052 22.07.2000
 (87) WO 2001/008645 2001/06 08.02.2001
 (30) 03.08.1999 DE 19936442
 (54) • *NEUE ENTWICKLER-KUPPLER-KOMBINATIONEN*
 • *NOVEL DEVELOPER-COUPLER COMBINATIONS*
 • *NOUVELLES ASSOCIATIONS GENERATEUR/COPULANT*
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
 ROSE, David, D-40723 Hilden, DE
 (60) 07001943.5

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/21**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 420 758 B1**
A61K 8/02 **A61K 8/34**
A61K 8/73 **A61K 8/81**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02796315.6 (22) 27.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.05.2004
 (86) FR 2002/002941 27.08.2002
 (87) WO 2003/017967 2003/10 06.03.2003
 (30) 27.08.2001 FR 0111123
 (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HAUTSTRAFFENDER WIRKUNG*
 • *COSMETIC COMPOSITION WITH SKIN TIGHTENING EFFECT*
 • *COMPOSITION COSMETIQUE A EFFET TENSEUR DE LA PEAU*

- (73) L V M H RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) DELAGE-GROUILLER, Hervé, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
NOE, Brigitte, F-45000 Orleans, FR
MAHE, Christian, F-35000 Rennes, FR
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06****A61Q 19/00** → (51) **C08J 3/03****A61Q 19/00** → (51) **C11D 3/50****A62C 13/78** → (51) **F17C 13/08**

- (51) **A62D 1/00** (11) **1 333 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986486.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/044256 14.11.2001
(87) WO 2002/040102 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 249684 P
(54) • FEUERLÖSCHVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON HYDROFLUOROETHERN
• FIRE EXTINGUISHING METHODS UTILIZING HYDROFLUOROETHERS
• PROCEDES D'EXTINCTION UTILISANT DES HYDROFLUOROETHERS
(73) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
(72) ROBIN, Mark, L., West Lafayette, IN 47906, US
Rowland, Thomas, F., El Dorado, AR 71730, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) A63B 33/00 (11) **1 123 143 B1**
A61F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99951230.4 (22) 22.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) KR 1999/000633 22.10.1999
(87) WO 2000/024477 2000/18 04.05.2000
(30) 24.10.1998 KR 9844674
(54) • SCHNALLE ZUM EINSTELLEN DER RIEMEN VON KOPFBEDECKUNGEN
• BUCKLE ASSEMBLY FOR ADJUSTING STRAPS FOR HEADGEAR
• ENSEMBLE A BOUCLE POUR AJUSTEMENT DE BANDES POUR GARNITURE DE TETE
(73) Lee, Bom Kyu, 107-1604 Hanshin Apt., 76 Yangpyung-dong 5-ga, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-105, KR
(72) Lee, Bom Kyu, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-105, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) A63B 71/06 (11) **1 592 485 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04705464.8 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) HU 2004/000010 27.01.2004
(87) WO 2004/071598 2004/35 26.08.2004

- (30) 11.02.2003 HU 0300351
(54) • System und Methode zur Unterstützung von Schiedsrichtern
• System and method for assisting referees
• Système et procédé d'aide aux arbitres
(73) Maruzsi, Laszlo, Dregelyvar u. 64, 1158 Budapest, HU
(72) Maruzsi, Laszlo, 1158 Budapest, HU
(74) Pintz, György, et al, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU

(51) A63C 9/00 (11) **1 462 151 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04005749.9 (22) 11.03.2004
(84) AT CH DE FR LI
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313342
(54) • Snowboardbindung
• snowboard binding
• fixation de snowboard
(73) Goodwell International Limited, Columbus Centre Building, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
(72) Elkington, Mark, Tuen Mun New Territories, HK
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) A63C 11/22 (11) **1 347 808 B1**

- (25) It (26) En
(21) 01974625.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) IB 2001/001978 22.10.2001
(87) WO 2002/034343 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 IT MI20002292
(54) • HANDGRIFF FÜR HOHLPROFILE WIE SKISTÖCKE UND DERGLEICHEN
• GRIPPING HANDLE FOR TUBULAR ELEMENTS SUCH AS SKI POLES AND THE LIKE
• POIGNEE DE PREHENSION POUR DES ELEMENTS TUBULAIRES COMME DES BATONS DE SKI ET AUTRES ELEMENTS DE MEME SORTE
(73) Cober S.r.l., Via Ofanto, 3, 20090 Opera, IT
(72) COVINI, Flavio, I-20090 Opera, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) A63D 1/04 (11) **1 398 062 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03102267.6 (22) 23.07.2003
(84) DE DK FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 21.08.2002 US 225646
(54) • Bowlingbahn
• Bowling lane
• Piste de bowling
(73) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) Lessard, Thimothe F., Monmouth, ME 04259, US
Gaudreau, Marcel C., Jr., Minot, ME 04258, US
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A63F 3/06 → (51) **C08L 83/04****A63F 13/10** → (51) **G06F 3/023****(51) A63H 17/12** (11) **1 586 358 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05001079.2 (22) 20.01.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.10.2005

- (30) 14.04.2004 DE 102004018024
(54) • Baggerarm für ein Spielzeugfahrzeug nach Art eines Schaufelbaggers
• Excavator arm for a bucket excavator toy vehicle
• Bras d'excavatrice pour un véhicule-jouet de type tracto-pelle
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90765 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) B01D 1/30 (11) **1 385 591 B1**
B01D 53/26 **E03B 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 02711099.8 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) GB 2002/000671 18.02.2002
(87) WO 2002/085484 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 GB 0109814
(54) • Verfahren und Anlage zum Auffangen von Flüssigkeit
• Method and system for collecting a liquid
• Méthode et système pour capter un liquide
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) LAWRENCE, Christopher Robert, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
PARKER, Andrew Richard, South Parks Roads, Oxford, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(60) 06022982.0

(51) B01D 3/32 (11) **1 034 824 B1**
B01D 5/00 **F28D 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 00104889.1 (22) 08.03.2000
(84) BE
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6540399
16.03.1999 JP 7050399
(54) • Röhrenwärmeaustauscher sowie Verfahren zur Inhibierung der Polymerisierung im Röhrenwärmeaustauscher
• Shell-and-tube heat exchanger and method for inhibiting polymerization in the shell-and-tube heat exchanger
• Echangeur de chaleur tubulaire et procédé d'inhibition de la polymérisation dans l'échangeur de chaleur tubulaire
(73) NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0043, JP
(72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo, JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) B01D 3/32 (11) **1 095 685 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00309421.6 (22) 26.10.2000
(84) BE DE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30801099
(54) • Destillationsapparat und Destillationsmethode
• Distillation apparatus and distilling method
• Appareil de distillation et méthode de distillation

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Mizutani, Noriaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sanada, Kenji, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B01D 5/00 → (51) **B01D 3/32**

B01D 15/00 → (51) **B01J 20/18**

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 898 491 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97925411.7 (22) 18.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (86) US 1997/006736 18.04.1997
- (87) WO 1997/038774 1997/45 23.10.1997
- (30) 18.04.1996 US 634710
- (54) • **MIT WASSER BENETZBARES CHROMATOGRAPHISCHES MITTEL ZUR FESTPHASENEXTRAKTION**
• **WATER-WETTABLE CHROMATOGRAPHIC MEDIA FOR SOLID PHASE EXTRACTION**
• **AGENTS CHROMATOGRAPHIQUES POUVANT ETRE MOUILLES PAR L'EAU POUR EXTRACTION EN PHASE SOLIDE**
- (73) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) BOUVIER, Edouard, S., P., Stow, MA 01775, US
MEIROWITZ, Randy, E., Somerville, MA 02145, US
McDONALD, Patrick, D., Holliston, MA 01746-6123, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 17/00 → (51) **B01D 17/022**

- (51) **B01D 17/02** (11) **0 955 076 B1**
C10G 33/06
- (25) De (26) De
- (21) 98810379.2 (22) 29.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 10.11.1999
- (54) • **Verfahren zum Trennen einer ersten von einer zweiten Flüssigkeit**
• **Process for separating a first from a second liquid**
• **Procédé pour séparer un premier d'un deuxième liquide**
- (73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) Mandrin, Charles, Dr., 8406 Winterthur, CH
Ruckstuhl, Hans, 8405 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B01D 17/022** (11) **1 620 194 B1**
B01J 20/26 **B01J 20/28**
B01D 17/04 **B01D 17/00**
B01D 17/12 **B01D 17/025**
- (25) En (26) En
- (21) 03709507.2 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) CA 2003/000468 01.04.2003

- (87) WO 2004/087286 2004/42 14.10.2004
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖL-WASSER-TRENNUNG.**
• **METHOD AND APPARATUS FOR OIL WATER SEPARATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION D'HUILE ET D'EAU**
- (73) Separattech Canada Inc., 151 Shannon Street, Montréal, Québec H3C 2J4, CA
- (72) BENACHENHOU, Amine, Montreal, Québec H1L 1T4, CA
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 17/025 → (51) **B01D 17/022**

B01D 17/04 → (51) **B01D 17/022**

B01D 17/12 → (51) **B01D 17/022**

B01D 19/04 → (51) **C01B 33/193**

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 096 983 B1**
B01D 29/21 **B01D 29/23**
- (25) En (26) En
- (21) 99930694.7 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) US 1999/014357 25.06.1999
- (87) WO 2000/000263 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 90909 P
- (54) • **FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FILTER ELEMENT AND METHOD OF MAKING A FILTER ELEMENT**
• **ELEMENT DE FILTRATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ELEMENT**
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) HARTMANN, Thomas, Huntington Station, NY 11746, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/23 → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 419 808 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03025868.5 (22) 11.11.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 19.05.2004
- (30) 12.11.2002 JP 2002328803
- (54) • **Flüssigkeitsfilter, Entleerungsvorrichtung und Verfahren zur Entleerung des Filters**
• **Fluid filter, drain mechanism thereof and draining method of fluid filter**
• **Filtre à liquide, mécanisme de vidange et méthode de vidange du filtre**
- (73) Toyoda Boshoku Corporation, 1, Toyoda-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) Suzumori, Kiichiro, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8651, JP
Takahara, Toshihiro, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8651, JP
Fukumori, Sadahito, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8651, JP
- (74) Kamioka, Ryuichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Hashioka, Jin, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kado, Kenzo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01D 36/00** (11) **1 090 667 B1**
F01M 11/04 **F02M 37/22**

- (25) En (26) En
- (21) 00308733.5 (22) 04.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 412713
- (54) • **Ablaufventil für einen Wasserabscheider eines Kraftstofffilters**
• **Drain valve for fuel filter water separator**
• **Soupape de vidange pour un séparateur d'eau de filtre à carburant**
- (73) FLEETGUARD, INC., 402 BNA Drive, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
- (72) Miller, Paul D., Cookeville, Tennessee 38501, US
McCormick, Melvin D., Cookeville, Tennessee 38506, US
Arnett, John, Cookeville, Tennessee 38501, US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01D 39/20 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 306 120 B1**
B60H 3/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292667.9 (22) 25.10.2002
- (84) DE ES GB IT
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 FR 0113972
- (54) • **Luftfilter und Luftzirkulationssystem für Kraftfahrzeuge mit dem Luftfilter**
• **Air filter and air circulation system for a motor vehicle comprising the air filter**
• **Dispositif de filtration d'air et installation de circulation d'air dans un véhicule automobile comprenant ce dispositif**
- (73) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
- (72) Gilles, Olivier, 14250 Hottot les Bagues, FR
Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B01D 53/04 → (51) **F25J 3/04**

(51) **B01D 53/26** (11) **0 865 796 B1**

- (25) Ru (26) En
- (21) 969444147.6 (22) 02.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) RU 1996/000249 02.09.1996
- (87) WO 1998/009676 1998/10 12.03.1998
- (54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GASGEMISCHES BEI DER HYPOXIA-THERAPIE**
• **INSTALLATION FOR PRODUCING A GAS MIXTURE FOR HYPOXIA THERAPY**
• **INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN MELANGE GAZEUX DESTINE AU TRAITEMENT PAR HYPOXIE**
- (73) Tkatchouk, Elena Nikanorovna, ul Delegatskaya, 16/1, 134, Moscow, 103473, RU
Tkatchouk, Elena Valerievna, ul Delegatskaya, 16/1, 134, Moscow, 103473, RU
- (72) TKATCHOUK, Elena Nikanorovna, Moscow, 103473, RU

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B01D 53/26 → (51) **B01D 1/30**

(51) **B01D 53/34** (11) **1 341 594 B1**
B01D 53/94 **B01D 53/96**
F01N 3/021 **F01N 3/022**
F01N 3/023 **F01N 3/025**
F01N 3/035

(25) En (26) En
(21) 01956171.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003
(86) US 2001/041547 02.08.2001
(87) WO 2002/011862 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 631794

(54) • **FILTER, REGENERIERUNGS- UND RUSSENTFERNUNGSSYSTEME UND ANWENDUNGEN**
• **FILTER, REGENERATION AND SOOT-REMOVING SYSTEMS AND APPLICATIONS**
• **SYSTEMES DE FILTRATION, DE REGENERATION ET DE RAMONAGE, ET APPLICATIONS**

(73) Starfire Systems, Inc., 10 Hermes Road, Suite 100, Malta, NY 12020, US
(72) SHERWOOD, Walter, J., Jr., Troy, NY 12180, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01D 53/85 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 339 479 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 01989907.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) US 2001/046415 03.12.2001
(87) WO 2002/043837 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 US 250618 P

(54) • **DURCH NEBENSTROM-HARNSTOFFABBAU ERMÖGLICHTE, SELEKTIVE KATALYTISCHE NO_x-REDUKTION**
• **SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NO_x, ENABLED BY SIDE STREAM UREA DECOMPOSITION**
• **REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE DE NO_x PAR DECOMPOSITION D'UN COURANT SECONDAIRE D'UREE**

(73) Fuel Tech, Inc., 512 Kingsland Drive, Batavia, IL 60510-2299, US
(72) SUN, William, H., Naperville, IL 60563, US
CUMMINGS, William, E., Jr., Easton, CT 06612, US
DE HAVILLAND, Piers, I-28053 Castelletto Sopracicino, IT
CARMIGNANI, Paul, G., Naperville, IL 60540, US
BOYLE, John, M., Oak Park, IL 60302, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 493 484 B1**
F01N 3/022 **F01N 3/035**
F01N 3/28 **B01D 39/20**
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 04014458.6 (22) 21.06.2004

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

(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 DK 200300999
15.08.2003 DK 200301173

(54) • **Verfahren und Filter zur katalytischen Behandlung von Dieselaabgasen**
• **Process and filter for the catalytic treatment of diesel exhaust gas**
• **Procédé et filtre pour le traitement catalytique des gaz d'échappement de moteur diesel**

(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Mogensen, Gurli, 3540 Lyngby, DK

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

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/34**

(51) **B01D 61/44** (11) **1 409 116 B1**
C12P 7/40 **C12P 7/58**
C12P 7/60

(25) En (26) En
(21) 02734569.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004
(86) US 2002/016811 29.05.2002
(87) WO 2002/102499 2002/52 27.12.2002

(30) 18.06.2001 US 299290 P
21.05.2002 US 153048
(54) • **ELEKTRODIALYSE VON MEHRWERTIGEN METALLSALZEN**
• **ELECTRODIALYSIS OF MULTIVALENT METAL SALTS**
• **ELECTRODIALYSE DE SELS METALLIQUES MULTIVALENTS**

(73) The Electrosynthesis Company, Inc., 72 Ward Road, Lancaster, NY 14086, US
(72) GENDERS, J., David, Elma, NY 14059, US
HARTSOUGH, Dan, Clarence, NY 14031, US
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B01D 61/46** (11) **1 432 500 B1**
G01N 27/447

(25) En (26) En
(21) 02800050.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) DK 2002/000658 02.10.2002
(87) WO 2003/028862 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 US 326228 P

(54) • **SIEBPUMPE ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTROOSMOTISCHEN FLUSSES**
• **SIEVE ELECTROOSMOTIC FLOW PUMP**
• **POMPE A ECOULEMENT ELECTROOSMOTIQUE A TAMIS**

(73) Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK

(72) KUTCHINSKY, Jonatan, c/o Sophion Bioscience A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TABORYSKI, Rafael, c/o Sophion Bioscience A/S, DK-2750 Ballerup, DK

BECH, Morten, DK- 2840 Holte, DK
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/08**

B01D 63/06 → (51) **B01D 65/08**

B01D 63/10 → (51) **B01D 65/08**

(51) **B01D 65/08** (11) **0 784 502 B1**
B01D 63/02 **B01D 63/06**
B01D 63/10

(25) En (26) En
(21) 96928087.4 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.07.1997
(86) US 1996/012883 02.08.1996
(87) WO 1997/005946 1997/09 20.02.1997
(30) 08.08.1995 US 512567

(54) • **FILTERSYSTEM MIT GEWICKELTER MEMBRAN**
• **COLLED MEMBRANE FILTRATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE FILTRATION SUR MEMBRANE EN SERPENTIN**

(73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 Jordan Road, Troy, NY 12108-3590, US
(72) BELFORT, Georges, Slingerlands, NY 12159, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B01D 71/52** (11) **1 165 216 B1**
C08G 65/48 **H01M 8/10**

(25) De (26) De
(21) 00909286.7 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001785 01.03.2000
(87) WO 2000/051716 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19909028

(54) • **VERWENDUNG VON AROMATISCHEN POLYMEREN IN BRENNSTOFFZELLEN ODER IN HOCHLEISTUNGSKONDENSATOREN**
• **USE OF AROMATIC POLYMERS IN FUEL CELLS OR IN HIGH CAPACITY CAPACITORS**
• **UTILISATION DE POLYMERES AROMATIQUES DANS LES CELLULES ELECTROCHIMIQUES OU DES CAPACITEURS DE HAUTE CAPACITE**

(73) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) DYCK, Alexander, D-21502 Geesthacht, DE
SOCZKA-GUTH, Thomas, D-65719 Hofheim, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B01F 1/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 3/04 → (51) **C01B 21/14**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 680 213 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791465.0 (22) 05.10.2004

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

(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002510 05.10.2004
(87) WO 2005/035105 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311910

(54) • **DRUCKWASSERABGABEDÜSE ZUR ERZEUGUNG VON MIKROBLÄSCHEN IN EINER FLOTATIONSANLAGE**
• **PRESSURIZED WATER RELEASING NOZZLE FOR GENERATING MICROBUBBLES IN A FLOTATION PLANT**

- *BUSE DE DETENTE D EAU PRESSURISEE POUR GENERER DES MICROBULLES DANS UNE INSTALLATION DE FLOTTATION.*
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR
 (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armen-gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **B01F 3/12** (11) **1 655 067 B1**
B01F 11/00 **B01F 15/00**
B01F 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 06000476.9 (22) 24.09.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.05.2006
 (30) 25.09.2002 JP 2002278598
 29.01.2003 JP 2003021188
 27.06.2003 JP 2003185502
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rührmischen*
 • *Apparatus and method for mixing by agitation*
 • *Appareil et procédé pour mélanger avec agitation*
- (73) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, 2020-10, Oaza Kanou Kou, Kiyotake-Cho, Miyazaki-Gun, Miyazaki 889-1605, JP
 (72) Taniguchi, Toru c/o Reika Kogyo K.K., Miyazaki 889-1605, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 03021199.9 / 1 402 939

B01F 5/04 → (51) **B01F 5/06**

B01F 5/04 → (51) **F02M 31/18**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 514 592 B1**
B01F 5/04 **B01F 15/00**
B27N 1/02

- (25) De (26) De
 (21) 04019796.4 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (30) 11.09.2003 DE 10341960
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum statischen Mischen, insbesondere zur Beleimung von lignocellulosehaltigen Fasern mit einem Bindemittel*
 • *Process and apparatus for static mixing, especially for the glueing of lignocellulosic fibers using a binder*
 • *Procédé et dispositif de mélange statique, en particulier pour l'encollage des fibres lignocellulosiques en utilisant un liant*
- (73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
 (72) Stahl, Wolfgang, 49716 Meppen, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B01F 7/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 7/16 → (51) **B01F 13/00**

B01F 11/00 → (51) **B01F 3/12**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 595 594 B1**
B01F 7/00 **B01F 7/16**
A61C 9/00

- (25) De (26) De
 (21) 05016489.6 (22) 18.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.11.2005
 (30) 02.12.1999 CH 221099
 (54) • *Dynamischer Mischer*
 • *Dynamic mixer*
 • *Mélangeur dynamique*
- (73) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
 (72) Keller, Wilhelm A., 6042 Merlischachen, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
 (62) 00810432.5 / 1 106 243

(51) **B01F 13/10** (11) **1 541 225 B1**
B01F 15/04

- (25) De (26) De
 (21) 04013235.9 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (30) 11.12.2003 DE 10357861
 (54) • *Dosieranlage für Dispersionsfarben*
 • *Metering device for emulsions paints*
 • *Dispositif de dosage pour peintures en dispersion*
- (73) Schulz GmbH, Farben- und Lackfabrik, An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim, DE
 Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstrasse, 76878 Bornheim, DE
 (72) Orben, Rainer, 55595 Sponheim, DE
 Rüger, Jörg, 63801 Kleinostheim, DE
 (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Patentan-wälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B01F 15/00** (11) **1 588 758 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05008715.4 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.10.2005
 (30) 22.04.2004 EP 04009501
 (54) • *Rührer*
 • *Agitator*
 • *Agitateur*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
 Eisenkraetzer, Detlef, 82393 Iffeldorf, DE
 Haug, Andreas, 82377 Penzberg, DE
 (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 15/02 → (51) **B29C 45/53**

B01F 15/04 → (51) **B01F 13/10**

B01F 15/04 → (51) **B29C 45/53**

B01J 2/10 → (51) **B01J 2/20**

(51) **B01J 2/20** (11) **0 955 082 B1**
B01J 2/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401039.5 (22) 28.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT
 RO SI
 (43) 10.11.1999
 (30) 30.04.1998 FR 9805697
 (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Granulaten aus pulverigem Rohmaterial und Granulate daraus*

- *Process and installation for making granules from powdery starting materials and products therefrom*
 - *Procédé et installation de fabrication de granulés à partir de matière(s) première(s) en poudre et les produits granulés obtenus*
- (73) Procédés Roland Pigeon, 7 rue Armand Moisant, 75015 Paris, FR
 (72) Doubre, Bernard, 35290 Saint-Onen La Chapelle, FR
 Menard, Paul, 26130 Saint-Paul Les 3 Chateaux, FR
 Fatovich, Mirko, 75005 Paris, FR
 (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 3/00** (11) **1 372 837 B1**
C30B 29/16 **C30B 15/00**

- (25) De (26) De
 (21) 02702202.9 (22) 21.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (86) CH 2002/000170 21.03.2002
 (87) WO 2002/081073 2002/42 17.10.2002
 (30) 03.04.2001 CH 621012001
 (54) • *VERWENDUNG VON STABILISIERTEM ZIRCONIUMOXID MONOKRISTALL FÜR SICHTFENSTER*
 • *APPLICATION OF STABILIZED ZIRCONIUM OXIDE SINGLE CRYSTAL FOR OBSERVATION WINDOW*
 • *APPLICATION D'OXYDE DE ZIRCONIUM MONOCRISTALLIN STABILISÉ DANS DES FENÊTRES D'OBSERVATION*
- (73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
 (72) DEGUELDRE, Claude, A., CH-5200 Brugg, CH
 (74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG, Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH

B01J 3/03 → (51) **F16J 13/08**

B01J 3/06 → (51) **C22C 26/00**

B01J 4/00 → (51) **F17C 13/04**

B01J 8/00 → (51) **B01J 19/00**

B01J 13/00 → (51) **C01B 33/158**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 461 145 B1**
B01J 13/20 **A23L 1/22**
A23P 1/04

- (25) De (26) De
 (21) 02795272.0 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 29.09.2004
 (86) EP 2002/014732 23.12.2002
 (87) WO 2003/055587 2003/28 10.07.2003
 (30) 24.12.2001 DE 10164110
 (54) • *MONONUKLEAR GEFÜLLTE MIKROKAPSELN*
 • *MONONUCLEARLY FILLED MICROCAPSULES*
 • *MICROCAPSULES A REMPLISSAGE MONONUCLEAIRE*
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
 (72) MANGOS, Thomas, 10627 Berlin, DE
 FISCHER, Norbert, 37671 Hörter, DE
 CHAUCHADIS, Pierre, 37603 Holzminden, DE
 FEXER, Wolfgang, 83558 Griesstätt, DE
 SCHÜTTE, Christian, 37639 Bevern, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE
(60) 06125774.7

(51) **B01J 13/16** (11) **1 398 075 B1**
A61K 8/11 **D06M 23/12**

(25) De (26) De
(21) 02020212.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Polyamidmikrokapseln (IV)*
• *Polyamide microcapsules (IV)*
• *Microcapsules de polyamide (IV)*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, Dr., 08018 Barce-
lona, ES
Tacies, Anna, 08034 Barcelona, ES

B01J 13/20 → (51) **B01J 13/02**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 005 392 B1**
B01J 8/00 **B01D 53/85**
C12M 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 98939724.5 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) FR 1998/001592 20.07.1998
(87) WO 1999/004894 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709298
(54) • *KONTINUERLICHES KATALYTISCHES
FESTSTOFF/GAS-REAKTIONSVERFAHREN
IN NICHT-KONVENTIONNELLEM MILIEU,
IHREM REAKTOR SOWIE VERWENDUNG
DESSEM*
• *CONTINUOUS REACTION METHOD BY
SOLID/GAS CATALYSIS IN UNCONVEN-
TIONAL MEDIUM, CORRESPONDING
REACTOR AND USE OF SAID REACTOR*
• *PROCEDE REACTIONNEL EN CONTINU
PAR CATALYSE SOLIDE/GAZ EN MILIEU
NON CONVENTIONNEL, REACTEUR COR-
RESPONDANT ET UTILISATION DE CE
REACTEUR*
(73) Université de la Rochelle, Pôle Sciences et
Technologie, Avenue Marillac, 17042 La
Rochelle Cedex 1, FR
(72) LAMARE, Sylvain, F-17000 La Rochelle, FR
LEGOY, Marie-Dominique, F-17180 Perigny,
FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01J 19/02** (11) **1 181 092 B1**
C01B 25/455

(25) De (26) De
(21) 00916976.4 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV MK SI
(43) 27.02.2002
(86) EP 2000/002422 18.03.2000
(87) WO 2000/058004 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914165
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
KORROSIVEN PHOSPHATSCHMELZEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING CORROSIVE
PHOSPHATE MELTS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MAS-
SES FONDUES DE PHOSPHATE CORRO-
SIVES*

(73) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065
Ludwigshafen, DE
(72) TÄNZLER, Richard, D-69514 Laudenbach,
DE
HUMMES, Hans, Walter, D-68526 Laden-
burg, DE
STAFFEL, Thomas, D-67269 Grünstadt, DE
WAHL, Friedrich, D-68219 Mannheim, DE
KLEIN, Thomas, D-69121 Heidelberg, DE
DIEZ, Friedhelm, D-68259 Mannheim, DE

B01J 19/12 → (51) **H05B 3/00**

(51) **B01J 20/18** (11) **1 427 524 B1**
B01D 15/00 **C07C 69/63**
C07C 31/38 **H01M 10/40**

(25) De (26) De
(21) 02767439.9 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009546 27.08.2002
(87) WO 2003/020419 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143170
(54) • *TRIFLUORETHANOLABTRENUNNG*
• *ISOLATION OF TRIFLUOROETHANOL*
• *SEPARATION DE TRIFLUOROETHANOL*
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20,
30173 Hannover, DE
(72) BÖSE, Olaf, 30167 Hannover, DE
PETERKORD, Katja, 30175 Hannover, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Intellectuelle Rue de
Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

B01J 20/26 → (51) **B01D 17/022**

B01J 20/28 → (51) **B01D 17/022**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/30**

(51) **B01J 23/30** (11) **1 516 666 B1**
B01J 23/00 **C07C 5/48**

(25) En (26) En
(21) 04029646.9 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.03.2005
(30) 27.06.2000 US 604181
(54) • *Katalysatoren für die Herstellung von
Olefinen durch oxidative Dehydrierung*
• *Catalysts for production of olefins by
oxidative dehydrogenation*
• *Catalyseurs pour la production des oléfines
par deshydrogénéation oxydante*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA
(72) Al-Zahrani, Saeed M., Dr., Ryadh 11421, SA
Abasaed, Ahmed E., Dr., Ryadh 11421, SA
Elbashir, Nimir O., Ryadh 11421, SA
Abdulwahed, Mazhar, Dr., Riyadh 11551, SA
(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent
Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen,
NL
(62) 01112978.0 / 1 166 869

(51) **B01J 25/00** (11) **1 313 558 B1**

(25) En (26) En
(21) 01959708.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/025157 10.08.2001
(87) WO 2002/020438 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 653915
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES
FISCHER-TROPSCHKATALYSATORS*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYST
ENHANCEMENT*

• *PROCÉDÉ POUR AMELIORER UN CATA-
LYSEUR FISCHER-TROPSCH*
(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box
900, Annandale, NJ 08801, US
(72) LAPIDUS, Albert, L'Vovich, Moscow,
115522, RU
KRYLOVA, Alla, Jurievna, Moscow 209518,
RU
SINEVA, Lilia Vadimovna, Moscow, 107065,
RU
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA
70817, US
DAAGE, Michael, A., Baton Rouge, LA
70810, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-
cal Europe Inc., P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **B01J 27/14** (11) **1 610 893 B1**
(25) De (26) De

(21) 04722843.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003103 24.03.2004
(87) WO 2004/087314 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314761
(54) • *ALS KATALYSATOR FÜR DIE HYDROCYA-
NIERUNG VON OLEFINISCH UNGESÄT-
TIGTEN VERBINDUNGEN GEEIGNETES
SYSTEM*
• *SYSTEM SUITABLE FOR THE HYDRO-
CYANATION OF OLEFINICALLY UNSATU-
RATED COMPOUNDS*
• *SYSTEME APPROPRIE COMME CATALY-
SEUR POUR L'HYDROCYANATION DE
COMPOSES OLEFINIQUEMENT INSATU-
RES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
FLORES, Miguel Angel, E-28300 Aranjuez,
ES
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapelle, BE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen,
DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
MOLNAR, Ferenc, 67346 Speyer, DE

B01J 29/04 → (51) **C01B 37/08**

B01J 29/06 → (51) **C01B 37/00**

B01J 29/072 → (51) **B01J 29/14**

(51) **B01J 29/14** (11) **1 444 038 B1**
B01J 29/46 **B01J 29/072**
B01J 31/12 **B01J 31/22**

(25) En (26) En
(21) 02772594.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/004928 31.10.2002
(87) WO 2003/039746 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 GB 0126935
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer enantio-
selektiven katalytischen Hetero-Diels-Alder
Reaktion*
• *Process for performing an enantioselective
catalytic Hetero-Diels-Alder reaction*
• *Procédé pour effectuer une réaction cata-
lytique énantiosélective de Hetero-Diels-
Alder*

- (73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) CAPLAN, Neil, Aubrey, Cambridge CB4 6YZ, GB
- HANCOCK, Frederick, Ernest, Cleveland TS20 1PS, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 29/46 → (51) B01J 29/14

- (51) **B01J 29/85** (11) **1 401 573 B1**
B01J 37/00 **B01J 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02749644.7 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/019955 24.06.2002
- (87) WO 2003/000413 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 US 891674
17.01.2002 US 52058
20.03.2002 US 365902 P
20.03.2002 US 365981 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG EINES MOLEKULARSIEBKATALYSATORS, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM UMWANDLUNGSVERFAHREN**
• **MOLECULAR SIEVE CATALYST COMPOSITION, ITS MAKING AND USE IN CONVERSION PROCESSES**
• **COMPOSITION DE CATALYSE A TAMIS MOLECULAIRE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PROCEDES DE CONVERSION**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
- MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
- CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
- MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
- SCHWEIZER, Albert, E., Midland, MI 48674, US
- CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 31/12 → (51) B01J 29/14

B01J 31/22 → (51) B01J 29/14

B01J 31/24 → (51) C07F 7/18

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 535 664 B1**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 04257018.4 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR
- (43) 01.06.2005
- (30) 13.11.2003 JP 2003383352
- (54) • **Keramischer Wabenkörper**
• **Ceramic honeycomb structure**
• **Structure céramique en nid d'abeille**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Ikeshima, Koichi, Intellectual Property Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 37/00 → (51) B01J 29/85

B01J 37/00 → (51) C01B 37/00

B01J 37/04 → (51) B01J 29/85

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 119 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99951927.5 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) US 1999/023680 08.10.1999
- (87) WO 2000/021664 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 169843
- (54) • **GERÄT ZUM SAMMELN BIOLOGISCHER PROBEN UND GEBRAUCHSVERFAHREN**
• **COLLECTION DEVICE FOR BIOLOGICAL SAMPLES AND METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET METHODES D'UTILISATIONS**
- (73) Flexsite Diagnostics Inc., 3543 S.W. Corporate Parkway, Palm City, FL 34990, US
- (72) RAY, Robert, A., Stuart, FL 34990, US
- STANGARONE, Robert, Boca Raton, FL 33431, US
- PEDDICORD, Julie, Jensen Beach, FL 34957, US
- SARZO, Raul, Port St. Lucie, FL 34952, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B01L 3/02 (11) 0 992 288 B1

- (25) De (26) De
- (21) 99114892.5 (22) 30.07.1999
- (84) CH DE FI FR GB LI
- (43) 12.04.2000
- (30) 06.10.1998 DE 19845950
- (54) • **Pipettenspitzenabwurfeinrichtung**
• **Pipette tip ejection arrangement**
• **Mechanique d'éjection d'embouts de pipette**
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
- Tennstedt, Ernst, 22399 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/02 (11) 1 131 160 B1

- (25) En (26) En
- (21) 99956687.0 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/025097 26.10.1999
- (87) WO 2000/024513 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 US 178687
- (54) • **VERBESSERTE PIPETTENSPIZZEN-AUFNAHMEBEHÄLTER**
• **IMPROVED PIPETTE TIP RACK**
• **SUPPORT AMELIORE D'EMBOUT DE PIPETTE**
- (73) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) KALMAKIS, George, P., Reading, MA 01867, US
- TORTI, Victor, A., Brookline, NH 03033, US
- SEGUIN, Dan, Amherst, NH 03031, US
- ZIER, Robert, H., Annapolis, MD 21403, US
- NELSON, Gary, E., Hollis, NH 03049, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01L 3/14 → (51) C07K 16/40

B01L 9/06 → (51) B65D 1/24

- (51) **B01L 11/00** (11) **0 764 469 B1**
G01N 33/66 **G01N 27/414**
- (25) En (26) En
- (21) 96114575.2 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.03.1997
- (30) 25.09.1995 US 533158
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Markieren von vorbestimmten Ereignissen mit einem Biosensor**
• **Method and apparatus for marking pre-determined events with a biosensor**
• **Méthode et dispositif et dispositif pour l'enregistrement d'événements prédéterminés par un biocapteur**
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Bussmann, Stephen A., Granger, Indiana 46530, US
- Ruggiero, Joseph E., Goshen, Indiana 46526, US
- Trippel, Christine G., Mishawaka, Indiana 46544, US
- (74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B04B 1/08 → (51) B04B 5/00

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 214 982 B1**
B04B 1/08 **B04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01310449.2 (22) 14.12.2001
- (84) DE GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 18.12.2000 US 739070
- (54) • **Selbstgetriebene Wegwerfzentrifuge**
• **Disposable, self-driven centrifuge**
• **Centrifugeuse jetable à entraînement automatique**
- (73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
- (72) Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506, US
- Bagci, Ismail, Cookeville, Tennessee 38506, US
- Pardue, Byron A., Cookeville, Tennessee 38506, US
- Amirkhanian, Hendrik N., Cookeville, Tennessee 38506, US
- Jenson, Richard, deceased, US
- Yost, Mike, Tiffin, Ohio 44883, US
- Conrad, Mike, Findlay, Ohio 45840, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 06075720.0 / 1 685 908

B04B 7/08 → (51) B04B 5/00

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 559 482 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250136.8 (22) 13.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 766357
- (54) • **Kindersichere Austragpumpe**
• **Child-resistant fluid dispensing pump**
• **Pompe de distribution résistant aux enfants**
- (73) Reike Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Law, Brian, Leicester LE3 6FR, GB
- Spencer, Jeff, Leicester LE3 3HS, GB
- Pritchett, David, Fort Wayne Indiana 46814, US

(74) Robinson, Simon Marc, et al, FJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ,
GB

B05B 12/04 → (51) **B05C 11/10**

B05B 12/08 → (51) **B05C 11/10**

(51) **B05C 1/12** (11) **1 214 987 B1**
B41N 1/08

(25) En (26) En
(21) 01129621.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000378705
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung
von Vorprodukten für Flachdruckplatten*
• *Method and apparatus for producing
planographic printing plate precursors*
• *Procédé et dispositif de production de
précurseurs de plaques d'impression pla-
nographiques*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210,
Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-
ken, JP

(72) Ichikawa, Kazuki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Asakura, Yuji, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

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

B05C 3/12 → (51) **D21H 23/40**

B05C 5/02 → (51) **B05C 11/10**

B05C 5/02 → (51) **B05D 1/40**

(51) **B05C 11/10** (11) **1 095 709 B1**
B65B 51/02 **B05B 12/08**
B05C 5/02 **B05B 12/04**

(25) En (26) En
(21) 00122508.5 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftrag
eines Materials auf Substrate*
• *Method and apparatus for dispensing
material onto substrates*
• *Procédé et appareil de distribution d'un
fluide sur des substrats*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Jackson, John E., Alpharetta, Georgia 30005,
US
Ratermann, John M., Atlanta, Georgia
30345, US
Taylor, Edward C., Cumming, Georgia
30040, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **B05C 17/005** (11) **1 405 678 B1**
B05C 17/015 **A41D 1/10**

(25) En (26) En
(21) 03029563.8 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.04.2004
(30) 02.06.1999 GB 9912776
(54) • *Kartuschen zum Abgeben eines fließ-
fähigen Materials*
• *Cartridges for dispensing fluent material*

• *Cartouches de distribution d'un matériau
fluide*

(73) CLANTEX LIMITED, The Moorings, Water-
side Business Park, Waterside Road, Stour-
ton, Leeds LS10 1DG, GB

(72) Houlbrook, Kenneth, Pateley Bridge North
Yorkshire, HG3 5BN, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(62) 00931403.0 / 1 185 379

B05C 17/015 → (51) **B05C 17/005**

B05D 1/12 → (51) **B05D 5/06**

(51) **B05D 1/40** (11) **1 338 345 B1**
B05C 5/02 **G02B 5/20**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 03250870.7 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002034706
25.12.2002 JP 2002375562

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung
eines Filmes*
• *Device and method for forming a film*
• *Méthode et dispositif associé pour former
un film*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP

(72) Katagami, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Kawase, Tomomi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

Ito, Tasuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-
8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 05076874.6 / 1 598 120
06075537.8 / 1 674 897

(51) **B05D 5/06** (11) **1 020 282 B1**
B29C 70/64 **B05D 1/12**
B32B 5/16 **D06N 7/00**

(25) It (26) En
(21) 00100023.1 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 IT T0990023
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Belägen und
so hergestellter Belag*
• *A method of manufacturing coverings and
a covering produced thereby*
• *Procédé de fabrication de revêtements et
revêtement ainsi obtenu*

(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana
1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT

(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane
Cavour (Cuneo), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **B05D 7/00** (11) **1 153 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109836.7 (22) 10.05.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 14.11.2001

(54) • *Verfahren für Mehrschichtbeschichtung*
• *Method for a multilayer coating*
• *Procédé pour revêtement multicouche*

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental
Drive North, Mount Olive, New Jersey
07828-1234, US

(72) Briggs, Rodney, Linden, Michigan 48451, US

Menovcik, Gregory, Farmington Hills, Michi-
gan 48334, US

Rademacher, Josef, Beverly Hills, Michigan
48025, US

Stants, Cynthia, Pinckney, Michigan 48169,
US

Stauffer, Michele, L., Ann Arbor, Michigan
48103, US

(74) Kluth, Bernhard, et al, BASF Coatings AG CT/
R-B311 Patentabteilung Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE

B05D 7/24 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B07B 1/15** (11) **1 399 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742004.1 (22) 13.06.2002

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

(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018565 13.06.2002
(87) WO 2002/102526 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882667
(54) • *V-FÖRMIGES SCHEIBENSIEB UND VER-
FAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON
WIEDERVERWENDBAREN MATERIALIEN*
• *V-SHAPED DISC SCREEN AND METHOD
OF CLASSIFYING RE-CYCLABLE MATER-
IALS*

• *TAMIS A DISQUES, EN FORME DE V, ET
PROCEDE PERMETTANT LE TRI DE
MATIERES RECYCLABLES MELANGEES*

(73) CP Manufacturing, Inc., 1300 Wilson Ave-
nue, National City, CA 91950, US

(72) DAVIS, Robert, M., Jamul, CA 91935, US
WELLER, James, D., San Diego, CA 92154,
US

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

(51) **B07C 3/08** (11) **1 592 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 04706620.4 (22) 30.01.2004

(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000839 30.01.2004
(87) WO 2004/071680 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305847

(54) • *SORTIEREINRICHTUNG FÜR FLACHE
SENDUNGEN*
• *SORTING DEVICE FOR FLAT MAIL ITEMS*
• *DISPOSITIF DE TRIAGE POUR ENVOIS
PLATS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

B08B 1/04 → (51) **H01L 21/00**

B08B 9/34 → (51) **A47L 15/50**

B08B 11/02 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B09B 1/00** (11) **1 254 727 B1**
B65D 88/16

(25) En (26) En
(21) 01610047.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002
(54) • *Verfahren zum Aufheben verunreinigter
Materialien in einer Behälterzelle*
• *Method of storing contaminated materials
in a containment cell*
• *Méthode de garder des matériaux crasseux
dans une cellule de confinement*

(73) Icopal Plastic Membranes A/S, Marielundvej
41-43, 2730 Herlev, DK

(72) Taylor, David, Greenhills, East Kilbride, GB
Marcher, Bjorn, 2670 Greve, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

B09C 1/08 → (51) **C02F 11/00**

(51) **B21B 1/28** (11) **1 234 619 B1**
B21B 41/00 **C23G 3/02**
C23C 2/40 **C25D 7/06**
(25) De (26) De
(21) 02000829.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 24.02.2001 DE 10109056
(54) • *Anlage und Verfahren zur Behandlung eines
Metallbandes oder -bleches*
• *Installation and method for the treatment of
a metal strip or sheet*
• *Installation et procédé pour le traitement
d'une bande ou feuille métallique*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Häusler, Christoph, 47057 Duisburg, DE
Ottersbach, Walter, 47249 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

B21B 41/00 → (51) **B21B 1/28**

(51) **B21C 23/12** (11) **1 348 532 B1**
B21C 37/28 **F02C 7/045**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03362001.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.10.2003
(30) 20.03.2002 FR 0203440
(54) • *Verfahren zum Formen eines Sektors einer
Luftteinslippe und Vorrichtung zu deren
Herstellung*
• *Method of forming an air intake lip sector
and device for applying this method*
• *Procédé de formage d'un secteur de lèvre
d'entrée d'air et dispositif pour sa mise en
oeuvre*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
(72) Chevalier, Lucien, 44260 La Chapelle Lau-
nay, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-
SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300
Bordeaux, FR

B21C 37/28 → (51) **B21C 23/12**

(51) **B21D 13/02** (11) **1 324 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972626.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.07.2003
(86) DE 2000/003560 09.10.2000
(87) WO 2002/030590 2002/16 18.04.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINER
MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR BENDING A LINE OF MATE-
RIAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PLIER UNE
BANDE DE MATIERE*
(73) MASCHINENBAU GEROLD GMBH + CO. KG,
Industriestrasse 6, D-41334 Nettetal, DE
(72) WEHR, Hubert, 53332 Bornheim, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Lier-
mann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

B21D 28/22 → (51) **H01F 41/02**

B21D 43/22 → (51) **H01F 41/02**

B21D 53/24 → (51) **B21K 1/70**

(51) **B21F 23/00** (11) **1 426 124 B1**
B21F 27/20 **B21F 27/10**
(25) De (26) De
(21) 02406058.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Längs-
drähten*
• *Device for feeding longitudinal bars*
• *Dispositif d'alimentation en barres longi-
tudinales*
(73) H.A. SCHLATTER AG, Brandstrasse 24, 8952
Schlieren, CH
(72) Schauhoff, Carsten, 44139 Dortmund, DE
Rappold, Dietmar, 8953 Dietikon, CH
Pfister, Patrick, 8610 Uster, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Post-
fach, 3000 Bern 7, CH

B21F 27/10 → (51) **B21F 23/00**

B21F 27/20 → (51) **B21F 23/00**

B21H 5/02 → (51) **C21D 9/32**

B21J 15/02 → (51) **F16B 19/05**

(51) **B21J 15/50** (11) **1 453 637 B1**
B23B 47/28 **B25B 27/14**
B23P 19/02
(25) En (26) En
(21) 02804399.0 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/031913 04.10.2002
(87) WO 2003/047810 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 5018
(54) • *WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON NIE-
TEN*
• *RIVET REMOVAL TOOL*
• *OUTIL PERMETTANT DE RETIRER UN
RIVET*
(73) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street,
Providence, Rhode Islands 02903, US
(72) DONOVAN, Steven, P., Roscoe, IL 61073, US
SWEDEBERG, Richard, A, Beloit, WI 53511,
US
GOSS, David, C., Rockford, IL 61104, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW,
GB

(51) **B21K 1/70** (11) **1 442 809 B1**
B21D 53/24

(25) De (26) De
(21) 04010488.7 (22) 29.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 31.03.2000 DE 10016227
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörper-
relementen*
• *Method for producing parts with hollow
body*
• *Procédé de production d'éléments à corps
creux*

(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co.
KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Frie-
drichsdorf, DE

(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
Humpert, Richard, Dr., 61191 Rosbach v.d.
Höhe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
(62) 01933778.1 / 1 268 103

(51) **B22C 9/10** (11) **1 106 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306599.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 US 455908
(54) • *Kern zur Einstellung der Wanddicke einer
Turbinenschaufel und Verfahren*
• *Core to control turbine bucket wall thick-
ness and method*
• *Noyau pour contrôler l'épaisseur d'une
aube d'une turbine et méthode*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stathopoulos, Dimitrios, Glenmont, New
York 12077, US
Xu, Liming, Greenville, South Carolina
29607, US
Lewis, Doyle C., Greer, South Carolina
29651, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

(51) **B22D 11/128** (11) **1 232 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000842.1 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107565
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswech-
seln der eine Strangführung bildenden
Stützrollen einer Stranggiessvorrichtung
für Metalle, insbesondere für Stahl*
• *Process and device for exchanging the
supporting rolls forming a guiding cage in
a continuous casting machine for metals,
especially for steel*
• *Procédé et dispositif pour remplacer les
rouleaux de soutien formant une cage de
guidage dans une installation de coulée
continue de métaux, en particulier d'acier*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE
Eberwein, Klaus-Peter, 40699 Erkrath, DE
Knepp, Günter, Dr., 57271 Hilchenbach, DE
Hoen, Karl, Dr., 57250 Netphen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 313 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 01958016.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/008572 25.07.2001
(87) WO 2002/013994 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040271
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN
VON METALLEN, INSBESONDERE VON
STAHL*

- *DEVICE FOR CONTINUOUSLY CASTING METALS, ESPECIALLY STEEL*
 - *DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE DE METAUX, NOTAMMENT D'ACIER*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
SCHWELLENBACH, Joachim, 40215 Düsseldorf, DE
- STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 646 463 B1**
F28F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 04740717.6 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007399 07.07.2004
(87) WO 2005/016578 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 AT 11322003
- (54) • *INNENGEKUEHLTE STRANGFUEHRUNGSROLLE*
• *INTERNALLY COOLED BILLET GUIDING ROLLER*
• *GALET DE GUIDAGE DE BARRE REFROIDI PAR L'INTERIEUR*
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) DEIBL, Guenther, A-4060 Leonding, AT
GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning, AT
LANSCHUETZER, Josef, A-4310 Mauthausen, AT
POEPL, Johann, A-4202 Kirchsschlag, AT
SHAN, Guoxin, A-4020 Linz, AT
THOENE, Heinrich, A-4020 Linz, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22D 23/00** (11) **1 351 788 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02715750.2 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) JP 2002/000230 16.01.2002
(87) WO 2002/055237 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007266
- (54) • *KIPPBARE SCHWERKRAFTGIESSMASCHINE FÜR METALLE*
• *GRAVITY TYPE TILTABLE METAL MOLD CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE COULEE DE MOULE METALLIQUE BASCULABLE DE TYPE A GRAVITE*
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) OSUGI, Mitsuharu, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
NARUSE, Eiji, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-04561, JP
KANAYAMA, Yuji, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
MURATA, Yutaka, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22F 3/10 → (51) **B22F 7/06**

B22F 5/04 → (51) **B22F 7/06**

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 663 554 B1**
B22F 5/04 **B22F 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 04786170.3 (22) 24.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001872 24.08.2004
(87) WO 2005/030417 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343782
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN EINER GASTURBINE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPONENTS OF A GAS TURBINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS D'UNE TURBINE A GAZ*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) ANDREES, Gerhard, 81243 München, DE
KRANZEDER, Josef, 85435 Erding, DE
KRAUS, Max, 81929 München, DE
LACKERMEIER, Raimund, 85399 Hallbergmoos, DE

B22F 7/06 → (51) **C22C 26/00**

B23B 3/16 → (51) **B23Q 39/04**

B23B 3/30 → (51) **B23Q 39/04**

B23B 31/107 → (51) **A24C 5/32**

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 649 956 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 05109739.2 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 SE 0402550
- (54) • *Hydraulisch betätigte Reibungsverbindung*
• *Hydraulically operated friction-type connection*
• *Raccord à frottement avec actionnement hydraulique*
- (73) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
- (72) Rosberg, Niclas, 603 65 Norrköping, SE
- (74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B23B 47/28 → (51) **B21J 15/50**

B23D 47/02 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B23D 51/16** (11) **1 277 535 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02252525.7 (22) 09.04.2002
- (84) DE GB
- (43) 22.01.2003
(30) 10.04.2001 US 832242
09.04.2002 US 118856
- (54) • *Säge mit hin und her gehendem Sägeblatt*
• *Reciprocating saw*
• *Scie alternative*
- (73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (72) Marinkovich, Dragomir C., Hales Corners, Wisconsin 53130, US
Neitzell, Roger D., North Prairie, Wisconsin 53153, US
James, Thomas P., Oconomowoc, Wisconsin 53006, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(60) 07001440.2

B23D 57/00 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B23D 77/00** (11) **1 657 014 B1**
B24B 33/08
- (25) De (26) De
(21) 05466017.0 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 CZ 200415988 U
- (54) • *Reibahle für löcher, insbesondere mit kleinem bis mittlerem durchmesser*
• *Reamer for holes, especially holes having a small to medium size diameter*
• *Alésoir pour trous, en particulier de taille petite ou moyenne*
- (73) Ham-Final S.r.o., Vlarska 22, 627 00 Brno, CZ
- (72) FIALA, Stanislav, 62 00 BRNO, CZ
DVORACEK, Jaroslav, 621 00 BRNO, CZ
VANEK, Vladimir, 617 00 BRNO, CZ
- (74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

B23F 5/00 → (51) **C21D 9/32**

B23F 21/00 → (51) **C21D 9/32**

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 631 413 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04734798.4 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) CA 2004/000775 26.05.2004
(87) WO 2004/103632 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 CA 2429974
- (54) • *SCHWEISSBRENNER-INSTANDHALTUNGSZENTRUM*
• *WELDING TORCH MAINTENANCE CENTER*
• *DISPOSITIF D'ENTRETIEN DE CHALU-MEAU SOUDEUR*
- (73) Nasarc Technologies Inc., 695 McMurray Drive, Unit 6, Waterloo, Ontario N2V 2B7, CA
- (72) RICE, Jody, Waterloo, Ontario N2V 2W4, CA
KTEILY, Naseem, Waterloo, Ontario N2K 4A8, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23K 11/00 → (51) **H01R 43/02**

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 398 105 B1**
F15B 15/26 **F15B 11/12**
F15B 11/036
- (25) It (26) En
(21) 03020343.4 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 IT T020020786
- (54) • *Zweistufiger Arbeitszylinder, insbesondere für Schweisszangen*
• *Two-stage actuating cylinder, particularly for operating a welding gun*
• *Vérin à deux étages, notamment pour des pinces de soudage*
- (73) GF Welding S.p.A., Strada del Portone, 18/24, 10137 Torino, IT
- (72) Rostagno, Domenico, 10127 Torino, IT
Pozzi, Cesare Angelo, 10139 Torino, IT
Vigoroso, Andrea, 10141 Torino, IT

- *ELEMENTS D'APPUI ET PROCEDE POUR AMELIORER L'ETAT D'USURE D'ELEMENTS D'APPUI DE RECTIFIEUSES LARGES*
- (73) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH
 (72) MÜLLER, Helga, CH-9200 Gossau, CH
 RÄBER, Thomas, CH-9015 St. Gallen, CH
 (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 618 990 B1**
B24B 55/05 **B23Q 11/08**
 (25) De (26) De
 (21) 05012497.3 (22) 10.06.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.01.2006
 (30) 16.07.2004 DE 102004034441
 (54) • *Handwerkzeugmaschine, insbesondere Winkelschleifer*
 • *Power tool, especially angle grinder*
 • *Outil motorisé portatif, en particulier meuleuse d'angle*
- (73) Narex Ceska Lipa a.s., Chelcického ulice 1932, 47037 Ceska Lipa, CZ
 (72) Blazek, Jiri, 47037 Ceska Lipa, CZ
 Kirchner, Manfred, 73272 Neidlingen, DE
 (74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B24B 33/08 → (51) **B23D 77/00**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 360 033 B1**
B24D 13/12 **B24D 13/14**
 (25) En (26) En
 (21) 01948381.7 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.11.2003
 (86) US 2001/019188 14.06.2001
 (87) WO 2002/062527 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 US 778530
 (54) • *SCHLEIFARTIKEL ZUR MODIFIZIERUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE*
 • *ABRASIVE ARTICLE SUITABLE FOR MODIFYING A SEMICONDUCTOR WAFER*
 • *ARTICLE ABRASIF CONVENANT LA MODIFICATION D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) BRUXVOORT, Wesley, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 365 888 B1**
B24B 41/047 **B24B 47/10**
 (25) En (26) En
 (21) 01952962.7 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.12.2003
 (86) US 2001/041232 29.06.2001
 (87) WO 2002/002276 2002/02 10.01.2002
 (30) 01.07.2000 US 215666 P
 (54) • *PROJIZIERTER KARDANISCHER ANTRIEBSPUNKT*
 • *PROJECTED GIMBAL POINT DRIVE*
 • *COMMANDE DE POINTS DE CARDAN PROJETE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, Building CA-1, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568, US
 (72) HALLEY, David, G., Los Osos, CA 93402, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/22**

B24B 37/04 → (51) **B24B 57/02**

- (51) **B24B 41/00** (11) **1 645 362 B1**
B23Q 17/12
 (25) It (26) En
 (21) 04425542.0 (22) 20.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (54) • *Gerät zur Detektion von Werkzeugmaschinenschwingung*
 • *An Apparatus for detecting vibrations in a machine tool*
 • *Dispositif pour détecter la vibration d'une machine-outil.*
- (73) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
 (72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
 Guidotti, Andrea, 20061 Carugate (MI), IT
 (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R.L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B24B 41/047 → (51) **B24B 37/04**

B24B 47/10 → (51) **B24B 37/04**

B24B 53/007 → (51) **B24B 7/22**

- (51) **B24B 53/14** (11) **1 331 063 B1**
B24D 3/06 **B24D 18/00**
 (25) De (26) De
 (21) 02001779.4 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.07.2003
 (54) • *Abbrichtrolle und Verfahren zur Herstellung einer Abbrichtrolle*
 • *Dressing tool and method for producing the same*
 • *Outil abrasif et méthode pour sa fabrication*
- (73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
 (72) Schwämmle, Holger, 97990 Weikersheim, DE
 (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24B 57/02** (11) **1 142 672 B1**
B24B 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 01108620.4 (22) 05.04.2001
 (84) DE GB
 (43) 10.10.2001
 (30) 06.04.2000 JP 2000104806
 (54) • *Aufschlammungsrückfluss-Vorrichtung*
 • *Grinding slurry recycling apparatus*
 • *Dispositif de recyclage de suspension de polissage*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
 TOYOKO KAGAKU CO., LTD., 370, Ichinotsubo, Nakahara-Ku, Kawasaki-Shi Kanagawa 211-8502, JP
 (72) Uto, Mitsuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Kondo, Nobuki, Toyoko Kagaku Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8502, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B24D 3/06 → (51) **B24B 53/14**

B24D 3/06 → (51) **C22C 26/00**

- (51) **B24D 5/10** (11) **1 319 469 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02258627.5 (22) 13.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 18.06.2003
 (30) 14.12.2001 US 17005
 (54) • *Schleifscheiben*
 • *Grinding Wheels*
 • *Meules*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Sauer, Curtis Rene, Claremore, OK 74017, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B24D 7/18 (11) **1 602 445 B1**
A61C 13/00

- (25) De (26) De
 (21) 05104707.4 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.12.2005
 (30) 01.06.2004 DE 102004026917
 (54) • *Verfahren, Werkzeug und Bearbeitungsmaschine zur Herstellung von Zahnersatzteilen*
 • *Method, tool and machine tool for the manufacturing of dental implant parts*
 • *Procédé, outil et machine d'usinage pour la fabrication d'éléments de prothèse dentaire*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
 (72) Basler, Franz, 68775, Ketsch, DE
 Pfeiffer, Joachim, 64625, Bensheim, DE
 Niewiadomski, Klaus, 64653 Lorsch, DE
 Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B24D 13/12 → (51) **B24B 37/04**

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

B24D 18/00 → (51) **B24B 53/14**

B25B 15/00 → (51) **F16B 1/00**

B25B 27/14 → (51) **B21J 15/50**

- (51) **B25C 1/08** (11) **0 925 880 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98403214.4 (22) 18.12.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 30.06.1999
 (30) 22.12.1997 US 996284
 (54) • *Aufhängungsmechanismus für einen Ventilatormotor des Brennraums eines verbrennungsgetriebenen Werkzeugs*
 • *Suspension mechanism for a combustion chamber fan motor of a combustion powered tool*
 • *Mécanisme de suspension pour un moteur de ventilateur d'une chambre de combustion d'un outil entraîné par gaz de combustion*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290641.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0403469
(54) • *Vorrichtung zur Durchtrennung einer
Fahrzeugstruktur*
• *Device for the cutting of an automotive
structure*
• *Dispositif de découpe d'une structure dans
un véhicule automobile*
- (73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai
Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Borg, Evrard, 83110 Sanary, FR
Laspesa, Eric, 83140 Six Fours les Plages,
FR
D'Emmanuelle, Laurent, 83200 Toulon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

B26F 3/12 → (51) **B26D 1/00****B27B 5/38** → (51) **B27G 19/02****B27B 31/00** → (51) **B27L 7/00**

- (51) **B27C 5/10** (11) **1 563 969 B1**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 04003215.3 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(54) • *Staubabsaugvorrichtung einer Oberfräse*
• *Dust collector for a router*
• *Dispositif d'aspiration des poussières pour
une toupe*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240
Wendlingen, DE
(72) STEIMEL, Johannes, Dr., 73272 Neidlingen,
DE
MANZ, Bernhard, Dipl.-Ing., 70771 Leinfel-
den, DE
STARK, Markus, Dipl.-Ing., 73272 Neidlin-
gen, DE
HOLTZ, Arne, Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

(51) **B27G 19/02** (11) **1 514 656 B1**
B27B 5/38 **F16P 3/14**
B23Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04020453.9 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322022
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-
chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Uneyama, Tsunehito, Anjo-shi, Aichi 446-
8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

(51) **B27L 7/00** (11) **1 118 438 B1**
B27B 31/00 **B65G 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 01660003.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001

- (30) 19.01.2000 FI 20000109
(54) • *Holzschneid und -Spaltvorrichtung*
• *Chopping machine for cutting and splitting
timber*
• *Machine à couper et à fendre du bois*
- (73) Pitkäniemi, Tarmo, Raikulitie 37 F, 54850
Kuukanniemi, FI
(72) Pitkäniemi, Tarmo, 54850 Kuukanniemi, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

B27N 1/02 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B28B 1/08** (11) **1 651 405 B1**
B30B 11/02 **B28B 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 04741190.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008143 21.07.2004
(87) WO 2005/009704 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333731
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON BETONFORMKÖ
RPERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
CONCRETE MOULDED BODIES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE CORPS MOULES EN BETON*
- (73) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1,
08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelgrün,
DE
SCHMUCKER, Erwin, 89601 Schelklingen,
DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach
2029, 89010 Ulm, DE

(51) **B28B 7/00** (11) **1 450 995 B1**
E04G 17/04 **H01F 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 02790468.9 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013740 04.12.2002
(87) WO 2003/047829 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159902
(54) • *POSITIONIERHILFE*
• *POSITIONING AID*
• *AUXILIAIRE DE POSITIONNEMENT*
- (73) B.T. Innovation GmbH, Ebendorfer Strasse
19-20, 39108 Magdeburg, DE
(72) SCHREYER, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
SCHNEIDERS, Klaus, 84098 Hohentann, DE
VON LIMBURG, Felix, 39108 Magdeburg, DE
LAUDAN, Thomas, 39435 Unseburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B28B 7/00 → (51) **B28B 1/08**

(51) **B28D 1/18** (11) **1 361 031 B1**
E01C 23/088 **E02F 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 03008892.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 20207552 U
(54) • *Fräskopf zum wand- oder bodenseitigen
Fräsen*
• *Milling head for wall or floor milling*
• *Tête de fraise à fraiser le mur ou le sol*

- (73) Kresken, Josef, Forststrasse 52-54, 40721
Hilden, DE
(72) Kresken, Josef, 40721 Hilden, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-
opean Patent Attorneys, Rethelstrasse 123,
40237 Düsseldorf, DE

B29B 7/32 → (51) **B29C 45/53****B29B 7/60** → (51) **B29C 45/53****B29B 7/90** → (51) **C08J 3/205****B29B 7/94** → (51) **C08J 3/205**

(51) **B29C 33/00** (11) **1 440 780 B1**
B29D 11/00 **B29C 45/28**
F16K 1/12 **F16K 1/54**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290124.9 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 FR 0300800
(54) • *Nadelverschlussdüse zur Befüllung eines
Werkzeuges mit einem flüssigen organi-
schen Material sowie Verfahren zur Her-
stellung eines optischen Elements unter
Verwendung einer solchen Düse*
• *Needle valve for filling a mould with a liquid
organic material and process for moulding
an optical element using such a valve*
• *Vanne à pointe pour le remplissage d'un
moule avec une matière organique à l'état
liquide et procédé de moulage d'un
élément optique au moyen d'une telle
vanne*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-
94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Huard, Marc, 94140 Alfortville, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14
avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/06****B29C 35/08** → (51) **H05B 3/00**

(51) **B29C 41/08** (11) **1 431 019 B1**
B29C 41/36 **B29C 41/52**
B29C 41/20

- (25) It (26) En
(21) 02425778.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(54) • *Vorrichtung und ihre Verwendung zur
Herstellung von porösen Membranen für
die medizinische Verwendung*
• *Apparatus and its use for producing
porous membranes for medical use*
• *Dispositif et son utilisation pour la fabri-
cation de membranes poreuses pour
utilisation médicale*
- (73) Integrated Biomaterial & Cell Technologies S.
R.L., Via Aposazza, n. 2, 40128 Bologna, IT
(72) Soldani, Giorgio, 56100 Pisa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 41/20 → (51) **B29C 41/08****B29C 41/36** → (51) **B29C 41/08****B29C 41/52** → (51) **B29C 41/08****B29C 43/18** → (51) **G02F 1/13**

B29C 44/04 → (51) **B29C 44/12**(51) **B29C 44/12** (11) **1 487 624 B1**
B29C 44/04(25) De (26) De
(21) 03744361.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002671 14.03.2003
(87) WO 2003/078128 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211683
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PANEL ELEMENT, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT D'HABILLAGE, CONCU EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) WOLFF, Martin, 45529 Hattingen, DE
BUDDE, Birgit, 42857 Remscheid, DE
JÜRSS, Detlef, Walter, 52074 Aachen, DE
BRÜCKNER, Hubert, 40699 Erkrath, DE
WELLEN, Heinz, Dieter, 47804 Krefeld, DE
WERNER, Johann-Georg, 59071 Hamm, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B29C 45/02 → (51) **B29C 45/53**(51) **B29C 45/14** (11) **1 583 644 B1**
B29C 45/37(25) De (26) De
(21) 03785945.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014916 22.12.2003
(87) WO 2004/062877 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301712
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HINTERSPRITZTEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING REAR-INJECTED PLASTIC MOULDED PARTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES PLASTIQUES PAR RETRO-INJECTION*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MEDINA-GALARZA, Juan, 46220 Picassent, ES
VILARASAU-DURANY, Marta, 25600 Bala-guer, ES
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 281 500 B1**(25) De (26) De
(21) 02014193.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10164715
(54) • *Formschliessvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine*
• *Mould closing apparatus for an injection moulding machine*
• *Dispositif de fermeture pour une machine à mouler par injection*

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Wohlrab, Walter, 91781 Weissenburg, DE

(74) Wobbe, Hans, Dr., 82211 Herrsching, DE
Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS
Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE(51) **B29C 45/16** (11) **1 567 314 B1**
A46D 3/00 **A46B 5/02**(25) De (26) De
(21) 03775213.6 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/011683 22.10.2003
(87) WO 2004/043669 2004/22 27.05.2004
(30) 09.11.2002 DE 10252163
(54) • *Zahnbürstenkörper*
• *Toothbrush bodies*
• *Corp de brosse à dents*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) STÖRCKEL, Jens, 60433 Frankfurt am Main, DE
DE BUHR, Harald, 61476 Kronberg, DE
VOIGTMANN, Lutz, 61239 Ober-Mörlen, DE
HECKENTHALER, Roland, 55288 Gabsheim, DE

B29C 45/28 → (51) **B29C 33/00****B29C 45/37** → (51) **B29C 45/14**(51) **B29C 45/50** (11) **1 319 490 B1**
B29C 45/83(25) En (26) En
(21) 03005000.9 (22) 13.09.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 18.06.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001279180
14.09.2001 JP 2001279181
02.10.2001 JP 2001306379

- (54) • *Elektrische Spritzgiessmaschine*
• *Electric injection moulding machine*
• *Presse à injecter électrique*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Nishio, Okito, Chiba-shi, Chiba, 263-0002, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02020665.2 / 1 293 325

(51) **B29C 45/53** (11) **1 407 872 B1**
B29C 45/02 **B29B 7/32**
B29B 7/60 **B01F 15/04**(25) En (26) En
(21) 03022240.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 IT MI20022137
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Silikon aus zwei Komponenten*
• *Apparatus for preparing two-component silicone*
• *Dispositif pour la préparation de silicone à base de deux composants*
- (73) Galbusera, Pietro, Via N.Copernico, 58, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT

(73) Galbusera, Ruggero, Via A.Grandi, 16, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT

(72) Galbusera, Pietro, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT

(73) Galbusera, Ruggero, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 45/83 → (51) **B29C 45/50**(51) **B29C 47/00** (11) **1 438 175 B1**
C08L 29/04(25) Fr (26) Fr
(21) 02795342.1 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003670 25.10.2002
(87) WO 2003/035363 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 FR 0113776
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLALCOHOL ENTHALTENDER THERMOPLASTISCHER ZUSAMMENSETZUNG OHNE DEGRADATION UND NICHT GESCHMOLZENES MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC COMPOSITION BASED ON POLYVINYL ALCOHOL FREE OF UNFUSED MATERIAL AND DEGRADATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UNE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE A BA SE D ALCOL POLYVINYLIQUE EXEMPTÉ D INFONDUS ET DE DEGRADATION*
- (73) Multibase S.A.S., Zone Industrielle du Guiers, 38380 Saint Laurent du Pont, FR
(72) BERRUYER, Yannick, F-38960 Saint Aupre, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B29C 47/04 → (51) **B60C 11/04****B29C 47/06** → (51) **B29C 47/20**(51) **B29C 47/20** (11) **1 625 006 B1**
B29C 47/70 **B29C 47/06**
B29D 24/00(25) De (26) De
(21) 04731178.2 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004704 04.05.2004
(87) WO 2004/101257 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN STEGPLATTE OHNE TRIANGELEFFEKT DURCH COEXTRUSION*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MULTILAYERED PLATE WITHOUT ANY TRIANGLE EFFECT COATED BY COEXTRUSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE MULTICOUCHE SANS EFFET DIT DE TRIANGLE PAR COEXTRUSION*
- (73) Bayer Sheet Europe GmbH, Otto-Hesse-Strasse 19/T9, 64293 Darmstadt, DE
(72) RÜBECK, Jakob, 61130 Nidderau, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(60) 06027045.1

B29C 47/56 → (51) **B60C 11/04**

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/20**

- (51) **B29C 51/44** (11) **1 319 494 B1**
B65D 81/38 **B29L 24/00**
- (25) NI (26) En
(21) 02080207.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 NL 1019586
(54) • *Doppelwandiger Becher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Double-walled beaker and a method for producing same*
• *Gobelets à double paroi et procédé de production associée*
- (73) RPC Packaging Holding B. V., Hanzeweg 42020, 7418 AW Deventer, NL
(72) Peters, Henny, Machen, Newpoort, Gwent. NPI SRD, GB
Kloeze, Hendrik Jan, 7431 BE Diepenveen, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B29C 53/80** (11) **1 519 825 B1**
B29D 23/20

- (25) De (26) De
(21) 03737884.1 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 06.04.2005
(86) DE 2003/001563 15.05.2003
(87) WO 2004/002718 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229074
(54) • *SPIRALISIERVORRICHTUNG*
• *SPIRALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SPIRALISATION*
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE
OEHL, Rainer, 30938 Grossburgwedel, DE
BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 55/12 → (51) **C08J 5/18**

B29C 65/00 → (51) **B65D 33/36**

B29C 65/18 → (51) **B65B 51/30**

B29C 65/18 → (51) **B65D 33/36**

(51) **B29C 65/50** (11) **1 603 735 B1**
B32B 27/04

- (25) En (26) En
(21) 03718782.0 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.12.2005
(86) EP 2003/004171 22.04.2003
(87) WO 2004/078461 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 PCT/EP03/02292
06.03.2003 PCT/EP03/02293
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN VERBUNDTEILEN MIT NICHTKOMPATIBLEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CONNECTION BETWEEN COMPOSITES WITH NON-COMPATIBLE PROPERTIES AND METHOD FOR PREPARATION*
• *CONNEXION ENTRE DES COMPOSITES AYANT DES PROPRIETES NON COMPATIBLES ET PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
HANN, Frank A. Hoelgaard, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B29C 67/00 → (51) **G02F 1/133**

(51) **B29C 70/08** (11) **1 581 380 B1**
B29C 70/34

- (25) De (26) De
(21) 03794753.8 (22) 15.09.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.10.2005
(86) CH 2003/000621 15.09.2003
(87) WO 2004/024424 2004/13 25.03.2004
(30) 15.09.2002 CH 156702
(54) • *STRUKTURBAUTEIL AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *STRUCTURAL COMPONENT CONSISTING OF FIBRE-REINFORCED THERMOPLASTIC*
• *ELEMENT STRUCTUREL EN MATIERE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES*
- (73) Weber Technology AG, Fähnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
(72) ZIEGLER, Stefan, CH-8005 Zürich, CH
RÜEGG, Andreas, CH-8055 Zürich, CH

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/44 → (51) **E04F 13/18**

B29C 70/64 → (51) **B05D 5/06**

B29C 70/78 → (51) **E04F 13/18**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 429 913 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02778367.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.06.2004
(86) US 2002/030653 26.09.2002
(87) WO 2003/028987 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966179
(54) • *VERFORMTE LINSE AUS KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *SHAPED PLASTIC LENSES AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *LENTILLES EN PLASTIQUE MISES EN FORME ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) GETTENS, Nancy, J., Waban, MA 02468, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/00**

B29D 11/00 → (51) **D06P 5/00**

B29D 23/20 → (51) **B29C 53/80**

B29D 24/00 → (51) **B29C 47/20**

B29D 29/06 → (51) **B65G 15/34**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 435 287 B1**
B29C 35/02 B29C 43/10
- (25) En (26) En
(21) 03104896.0 (22) 22.12.2003

- (84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 US 331948
(54) • *Tiefenabhängige Teilvernetzung eines Reifeninnenbelags*
• *Partial depth-wise cure of a tire innerliner*
• *Durcissement partiel dans le sens de l'épaisseur d'un revêtement interne pour pneus*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Conger, Kenneth Dean, Stow/Ohio, OH 44224, US
Huth, William Murray, Tallmadge, OH 44278, US
Rex, William Allen, Doylestown/Ohio, OH 44230, US
Vannan, Frederick Forbes, Jr, Clinton/Ohio, OH 44216, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/30** (11) **1 447 210 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04002663.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 FR 0301863
(54) • *Formgebung und Anlegen einer Reifengürtellage auf eine Haltevorrichtung*
• *Forming and applying a tyre belt ply on a support*
• *Mise en forme et pose d'une nappe de ceinture de pneumatique sur un support*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Auclair, Jacques, 63800 Cournon D'Auvergne, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29K 79/00 → (51) **C08J 5/18**

B29L 7/00 → (51) **C08J 5/18**

B29L 24/00 → (51) **B29C 51/44**

(51) **B30B 9/30** (11) **0 932 493 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97910988.1 (22) 14.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/018672 14.10.1997
(87) WO 1998/017463 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 US 731841
(54) • *Ballenpresse*
• *Baler*
• *Presse à balles*
- (73) Rosser, F.F., Jr., 132 Wanda Road, Cordele, GA 31015, US
(72) Rosser, F.F., Jr., Cordele, GA 31015, US
(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B30B 11/02 → (51) **B28B 1/08**

B31B 19/10 → (51) **B31B 37/02**

B31B 19/36	→ (51)	B65D 33/36
B31B 19/64	→ (51)	B65D 33/36
B31B 19/84	→ (51)	B65D 33/36
B31B 23/00	→ (51)	B65D 33/36
B31B 25/26	→ (51)	B65D 33/36
B31B 37/00	→ (51)	B31B 37/02
(51) B31B 37/02	(11)	0 962 309 B1
B31B 19/10		B31B 37/00
B65H 23/188		
(25) De	(26) De	
(21) 99107472.5	(22) 29.04.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 08.12.1999		
(30) 03.06.1998 DE 19824797		
(54) • <i>Beutelherstellungsvorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Folienbeutel</i> • <i>Bag making machine and method for manufacturing bags</i> • <i>Machine de fabrication de sacs et procédé pour la fabrication de sacs</i>		
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE		
(72) <i>Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.</i> <i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B32B 5/00	→ (51)	C08L 83/04
(51) B32B 5/02	(11)	1 504 890 B1
B32B 15/04		
(25) En	(26) En	
(21) 04017976.4	(22) 29.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.02.2005		
(30) 08.08.2003 JP 2003206683		
(54) • <i>Klebefolie für Stahlblech</i> • <i>Adhesive sheet for steel plate</i> • <i>Feuille adhésive pour tôle d'acier</i>		
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
(72) Tachibana, Katsuhiko, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP Matsumoto, Mitsuo, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP Matsunaga, Manabu, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP Itou, Takio, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP		
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
B32B 5/04	→ (51)	B32B 5/26
B32B 5/16	→ (51)	B05D 5/06
B32B 5/16	→ (51)	C08L 83/04
(51) B32B 5/26	(11)	1 456 017 B1
B32B 5/04		D04H 3/00

(25) En	(26) En	
(21) 02797526.7	(22) 13.12.2002	
(84) DE FR IT		
(43) 15.09.2004		
(86) US 2002/041719	13.12.2002	
(87) WO 2003/055674	2003/28 10.07.2003	
(30) 21.12.2001 US 343276 P		
12.12.2002 US 317416		
(54) • <i>DEHNBARE VERBUNDFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>STRETCHABLE COMPOSITE SHEETS AND PROCESSES FOR MAKING</i> • <i>COUCHES COMPOSITES ETIRABLES ET PROCEDES DE FABRICATION</i>		
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US		
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, P., Wilmington, DE 19807, US HIETPAS, Geoffrey, David, Newark, DE 19711, US MASSOUDA, Debora, Flanagan, Wilmington, DE 19810, US FORD, Thomas, Michael, Greenville, DE 19807, US		
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
B32B 5/30	→ (51)	C09K 21/02
B32B 7/00	→ (51)	A43B 5/00
B32B 9/00	→ (51)	A61L 15/36
B32B 9/00	→ (51)	B32B 15/08
B32B 15/04	→ (51)	B32B 5/02
(51) B32B 15/08	(11)	1 155 818 B1
B32B 9/00		B32B 27/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 99961333.4	(22) 22.12.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 21.11.2001		
(86) JP 1999/007237	22.12.1999	
(87) WO 2001/045930	2001/26 28.06.2001	
(54) • <i>MEHRSCICHTIGER FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>MULTILAYERED FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>FILM MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>		
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP		
(72) HATADA, Kenji, Kurita-gun Shiga 520-3035, JP		
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
B32B 15/16	→ (51)	C09K 21/02
B32B 17/10	→ (51)	C03C 27/12
B32B 27/00	→ (51)	A43B 5/00
B32B 27/00	→ (51)	B32B 15/08
B32B 27/04	→ (51)	B29C 65/50
B32B 27/20	→ (51)	C08J 7/04
(51) B32B 27/32	(11)	0 919 368 B1
(25) En	(26) En	
(21) 98122124.5	(22) 24.11.1998	
(84) ES FR IT		
(43) 02.06.1999		

(30) 25.11.1997 JP 32290397		
25.11.1997 JP 32290297		
25.11.1997 JP 32290197		
(54) • <i>Mehrschichtfolie mit Antihafteigenschaften</i> • <i>Anti-sticking multi-layered film</i> • <i>Feuille multicouche anti-adhésif</i>		
(73) Sanzen Kako Co., Ltd., 3-1 Toyo 4-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP		
(72) Sakaya, Taiichi, Takatsuki-shi, Osaka, JP Kojima, Tomoki, Toyonaka-shi, Osaka, JP Fujita, Tsutomu, Toyonaka-shi, Osaka, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) B32B 27/32	(11)	0 958 139 B1
C08J 5/18		B65D 65/40
(25) En	(26) En	
(21) 97941034.7	(22) 11.09.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 24.11.1999		
(86) US 1997/016104	11.09.1997	
(87) WO 1998/034785	1998/32 13.08.1998	
(30) 06.02.1997 US 796831		
(54) • <i>VERPACKUNG MIT HOHER FESTIGKEIT AUS FLEXIBLEN FOLIEN</i> • <i>HIGH STRENGTH FLEXIBLE FILM PACK-AGE</i> • <i>EMBALLAGE SOUPLE TRES RESISTANT FAIT D'UN FILM</i>		
(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US		
(72) COMPTON, Stephen, F., Spartanburg, SC 29302, US		
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
B32B 33/00	→ (51)	C02F 11/00
B32B 37/00	→ (51)	B65G 15/34
(51) B41C 1/10	(11)	1 176 007 B1
B41M 5/36		
(25) En	(26) En	
(21) 01117666.6	(22) 25.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 30.01.2002		
(30) 25.07.2000 JP 2000224031		
(54) • <i>Negativ-Aufzeichnungsmaterial und Bebilderungsverfahren</i> • <i>Negative image-recording material and method of image formation</i> • <i>Matériau d'enregistrement négatif et procédé de formation d'image</i>		
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72) Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		
(74) HOFFMANN EITLLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B41C 1/10	(11)	1 216 830 B1
G03F 7/038		G03F 7/033
(25) En	(26) En	
(21) 01127386.9	(22) 22.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 26.06.2002		
(30) 22.11.2000 JP 2000356182		
(54) • <i>Negativ arbeitende licht- oder wärmeempfindliche lithographische Druckplatte</i> • <i>Negative photo- or heat-sensitive lithographic printing plate</i>		

- *Plaque d'impression lithographique photosensible ou sensible à la chaleur de type négatif*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ohshima, Yasuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **B41M 5/36**

B41F 13/12 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 478 513 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03737285.1 (22) 29.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/000882 29.01.2003
- (87) WO 2003/066332 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 DE 10204514
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES LÄNGSREGISTERFEHLERS, WELCHER DURCH DIE BEISTELLUNG AUFTRITT*
- *DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING A LONGITUDINAL REGISTER ERROR WHICH IS CAUSED BY POSITION ADJUSTMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CORRIGER UNE ERREUR D'ALIGNEMENT LONGITUDINAL RESULTANT D'UN REGLAGE DE POSITION*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) VEISMANN, Hermann-Josef, 48477 Hörstel, DE

(51) **B41F 15/42** (11) **1 281 519 B1**
H05K 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 02016674.0 (22) 25.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 JP 2001232532
- (54) • *Verfahren zum Laden von Löchern mit flüssigem Material*
- *Method of charging hole with fluid material*
- *Procédé de chargement d'un trou avec matière fluide*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Morita, Hiromichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- Kojima, Fumio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- Kitamura, Nobuyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41F 15/46 → (51) **H05K 3/12**

(51) **B41F 21/08** (11) **1 129 849 B1**
B41F 23/04 **B65H 29/04**

- (25) De (26) De
- (21) 01102438.7 (22) 03.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010206
- (54) • *Kettenkreis-Bogenauslage*
- *Endless-chain sheet feeder*

- *Dispositif de sortie de feuilles à chaîne sans fin*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, Dr., 97074 Würzburg, DE

B41F 23/04 → (51) **B41F 21/08**

B41F 23/04 → (51) **H05B 3/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 142 712 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01107791.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 07.04.2000 JP 2000106315
- (54) • *beidseitige Druckmaschine mit einer Qualitätskontrollleinrichtung*
- *double-sided printing machine with a quality inspection apparatus*
- *machine d'impression à double face avec un appareil de contrôle de qualité*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Kamoda, Hiroyoshi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 167 035 B1**
B41F 13/12

- (25) En (26) En
- (21) 01305085.1 (22) 11.06.2001
- (84) CH DE GB LI
- (43) 02.01.2002
- (30) 23.06.2000 JP 2000188844
- (54) • *Synchrone Regelung mit automatischen Registerfunktionen für das Schneiden und Drucken*
- *A synchronous control system having automatic cutting and printing registering functions*
- *Contrôle synchrone comprenant des fonctions automatiques de mise en repérage de coupe et d'impression*
- (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokiwa, Shizurou, Kanagawa-ken, JP
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB
- (60) 05076652.6 / 1 595 702

B41F 33/00 → (51) **B41L 13/04**

(51) **B41F 33/10** (11) **1 369 234 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03010329.5 (22) 08.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (30) 07.06.2002 DE 10225244
- (54) • *Verfahren zum Anfahren des Fortdrucks nach einer Druckunterbrechung*
- *Method for restarting the printing after an interruption*
- *Procédé pour recommencer l'impression après une interruption*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

B41J 2/01 → (51) **G02F 1/133**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 508 443 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**

- (25) En (26) En

- (21) 04024057.4 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 23.02.2005
- (30) 15.07.1997 AU P0806697
- 15.07.1997 AU P0807297
- 15.07.1997 AU P0807197
- 15.07.1997 AU P0804797
- 15.07.1997 AU P0803597
- 15.07.1997 AU P0804497
- 15.07.1997 AU P0806397
- 15.07.1997 AU P0805697
- 15.07.1997 AU P0806997
- 15.07.1997 AU P0804997
- 15.07.1997 AU P0803697
- 15.07.1997 AU P0804897
- 15.07.1997 AU P0807097
- 15.07.1997 AU P0806797
- 15.07.1997 AU P0800197
- 15.07.1997 AU P0804197
- 15.07.1997 AU P0800497
- 15.07.1997 AU P0793597
- 15.07.1997 AU P0793697
- 15.07.1997 AU P0806197
- 15.07.1997 AU P0805497
- 15.07.1997 AU P0806597
- 15.07.1997 AU P0805597
- 15.07.1997 AU P0805397
- 15.07.1997 AU P0793397
- 15.07.1997 AU P0795097
- 15.07.1997 AU P0794997
- 15.07.1997 AU P0806097
- 15.07.1997 AU P0805997
- 15.07.1997 AU P0807397
- 15.07.1997 AU P0807697
- 15.07.1997 AU P0807597
- 15.07.1997 AU P0807797
- 15.07.1997 AU P0805897
- 09.06.1998 AU PP398398
- 09.06.1998 AU PP398298
- (54) • *Tintenstrahldüse mit elektromagnetisch aktiviertem Tintenkolben*
- *Inkjet printer with electro-magnetically actuated ink plunger*
- *Buse de jet d'encre avec piston activé par force electro-magnétique*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 98933350.5 / 0 999 933

(51) **B41J 2/06** (11) **1 439 064 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04250154.4 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.2004
- (30) 15.01.2003 KR 2003002729
- (54) • *Tintenausstoßverfahren und Tintenstrahl Druckkopf dafür*
- *Ink ejecting method and ink-jet printhead adopting the method*
- *Méthode d'éjection d'encre avec tête d'impression à jet d'encre*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, You-seop, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Yong-soo, 211-702 Hyojachon Donga Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Suk-han, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Seung-joo, Nowon-gu Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/125 → (51) B41J 2/165	(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
B41J 2/14 → (51) B41J 2/045		(43) 14.12.2005
(51) B41J 2/16 (11) 1 205 306 B1 (25) En (26) En (21) 01126306.8 (22) 06.11.2001 (84) DE FR GB IT (43) 15.05.2002 (30) 07.11.2000 JP 2000344235 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Druckkopfes</i> • <i>Print head manufacturing method</i> • <i>Méthode de fabrication d'une tête d'impression</i>	(51) B41J 2/165 (11) 1 043 162 B1 B41J 2/125 (25) En (26) En (21) 00302903.0 (22) 06.04.2000 (84) DE FR GB IT (43) 11.10.2000 (30) 07.04.1999 JP 10049499 (54) • <i>Flüssigkeitsdetektionsverfahren und Gerät dafür, Tintenstrahl-druckgerät und Tinten-detektionsverfahren für das Tintenstrahl-druckgerät</i> • <i>Liquid detection method and apparatus therefor, ink-jet printing apparatus, and ink detection method for the inkjet printing apparatus</i> • <i>Méthode de détection de liquide et appareil pour cela, appareil d'impression à jet d'encre, et méthode de détection d'encre pour appareil à jet d'encre</i>	(43) 14.12.2005 (54) • <i>Druckkopfanordnung mit bewegbarem Abdichtungsglied</i> • <i>Printing head assembly comprising a movable closure member</i> • <i>Ensemble de tête d'impression comprenant un membre de fermeture mobile</i>
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP (72) Tomita, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Igarashi, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Ikeda, Tetsuhito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	(73) B.V. Korthofah, Lageweg 39, NL-2222 AG Katwijk, NL (72) Van der Horst, Rolandus Jacobus Nicolaas, 2221 XB, KATWIJK, NL (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(51) B41J 2/16 (11) 1 504 903 B1 (25) En (26) En (21) 04026464.0 (22) 24.12.1999 (84) DE FR GB (43) 09.02.2005 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes</i> • <i>Method of producing ink-jet recording head</i> • <i>Méthode de production de tête à jet d'encre</i>	(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP (72) Koike, Shuji, Tokyo 157-0073, JP Sakamoto, Yoshiaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Shingai, Tomohisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Otani, Seigen Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Osada, Toshihoko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Kurihara, Kazuaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE (62) 99961351.6 / 1 258 357	(51) B41J 2/175 (11) 1 382 449 B1 (25) En (26) En (21) 03015624.4 (22) 16.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 21.01.2004 (30) 18.07.2002 JP 2002209496 18.07.2002 JP 2002209468 (54) • <i>Kartusche und Druckgerät</i> • <i>Cartridge and printing apparatus</i> • <i>Cartouche et appareil d'impression</i>
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP (72) Koike, Shuji, Tokyo 157-0073, JP Sakamoto, Yoshiaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Shingai, Tomohisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Otani, Seigen Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Osada, Toshihoko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Kurihara, Kazuaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE (62) 99961351.6 / 1 258 357	(51) B41J 2/165 (11) 1 110 734 B1 (25) En (26) En (21) 00311298.4 (22) 18.12.2000 (84) DE FR GB (43) 27.06.2001 (30) 23.12.1999 US 472716 (54) • <i>Wischerschmutzsammler</i> • <i>Wiper debris collector</i> • <i>Collecteur de débris de balai</i>	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP (72) Asauchi, Noboru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP Kosugi, Yasuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE (60) 07001326.3
(51) B41J 2/16 (11) 1 504 903 B1 (25) En (26) En (21) 04026464.0 (22) 24.12.1999 (84) DE FR GB (43) 09.02.2005 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes</i> • <i>Method of producing ink-jet recording head</i> • <i>Méthode de production de tête à jet d'encre</i>	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US (72) Xu, Yinan, San Diego, California 92129, US Wolf, Frederick Andrew, Boise, ID 83703, US (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	(51) B41J 2/21 (11) 1 295 724 B1 (25) En (26) En (21) 02079983.9 (22) 12.02.1996 (84) DE FR GB IT (43) 26.03.2003 (30) 13.02.1995 JP 2386395 13.02.1995 JP 2391095 13.02.1995 JP 2444295 13.02.1995 JP 2444395 07.02.1996 JP 2145596 (54) • <i>Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken</i> • <i>Method and apparatus for ink-jet printing</i> • <i>Méthode et appareil pour impression à jet d'encre</i>
(51) B41J 2/16 (11) 1 005 997 B1 (25) En (26) En (21) 99203807.5 (22) 15.11.1999 (84) DE FR GB (43) 07.06.2000 (30) 04.12.1998 US 205946 (54) • <i>Selbstreinigender Tintenstrahl-drucker mit Strömungsumkehr und Verfahren zum Zusammenbau des Druckers</i> • <i>A self-cleaning ink jet printer with reverse flow and method of assembling the printer</i> • <i>Imprimante à jet d'encre auto-nettoyante à écoulement inverse et procédé d'assemblage de l'imprimante</i>	(51) B41J 2/165 (11) 1 314 564 B1 B41J 23/02 (25) En (26) En (21) 02026399.2 (22) 26.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 28.05.2003 (30) 26.11.2001 JP 2001359921 (54) • <i>Mechanismus zur Wartung eines Tintenstrahl-druckkopfes und Tintenstrahl-drucker der damit versehen ist</i> • <i>Head maintenance mechanism for ink jet printer and ink jet printer incorporating the same</i> • <i>Mécanisme de maintenance de tête pour imprimante à jet d'encre et imprimante à jet d'encre comprenant ledit mécanisme</i>	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Kato, Masao, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Hirabayashi, Hiromitsu, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Moriyama, Jiro, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Tajika, Hiroshi, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Sugimoto, Hitoshi, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Uetsuki, Masaya, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Kato, Minako, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Inui, Toshiharu, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP Kurabayashi, Yutaka, Shimomaruko, Ohta, Tokyo, JP
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US (72) Sharma, Ravi, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Quenin, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Delametter, Christopher N., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Meichle, Michael E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	(51) B41J 2/165 (11) 1 604 828 B1 B41J 25/304 (25) En (26) En (21) 04102664.2 (22) 11.06.2004	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB (62) 96300942.8 / 0 726 158

B41J 2/21 → (51) **B41J 29/393**(51) **B41J 3/407** (11) **1 530 517 B1**
B41J 29/393 **B65C 1/02**(25) De (26) De
(21) 03792158.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/005770 03.06.2003
(87) WO 2004/018216 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239630
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**
ETIKETTIEREN VON GEGENSTÄNDEN
• **DEVICE AND METHOD FOR LABELING**
OBJECTS
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ETIQUET-**
TER DES OBJETS(73) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33,
Postfach 10 05 57, 47058 Duisburg, DE
(72) PFERRER, Markus, 41539 Dormagen, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLOR-
ACK Patent- und Rechtsanwälté Bleich-
strasse 14, 40211 Düsseldorf, DE**B41J 11/42** → (51) **F16H 57/12****B41J 11/48** → (51) **B41J 13/00**(51) **B41J 13/00** (11) **1 389 535 B1**
B41J 11/48(25) En (26) En
(21) 03017658.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236402
19.06.2003 JP 2003175058
(54) • **Aufzeichnungsgérät**
• **Recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement**(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Anami, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shiota, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ukita, Mamoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Oki, Narihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakata, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Otsuka, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **B41J 13/10** (11) **0 950 529 B1**(25) En (26) En
(21) 99107281.0 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10521498
15.04.1998 JP 10523898
15.04.1998 JP 10525198
15.04.1998 JP 12281498(54) • **Blattzuführgerät und Bildformungsgerät mit**
einem solchen Blattzuführgerät
• **Sheet feeding apparatus and image form-**
ing apparatus having such sheet feeding
apparatus
• **Dispositif d'alimentation de feuilles et**
appareil de formation d'images ayant un tel
dispositif d'alimentation de feuilles(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Koh, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asano, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JPKawasaki, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE**B41J 23/02** → (51) **B41J 2/165****B41J 25/304** → (51) **B41J 2/165**(51) **B41J 29/393** (11) **1 310 376 B1**
B41J 2/21 **H04N 1/60**
H04N 1/407(25) En (26) En
(21) 02257132.7 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 US 8825
(54) • **Vereinfachte Korrektur der Farbskala**
• **Simplified tone scale correction**
• **Correction simplifiée de l'échelle de tonalité**(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Piatt, Michael J., Dayton, Ohio 45419, US
Wozniak, Terry, Springfield, Ohio 45502, US
Mangan, Joseph P., Granger, Indiana 46530,
US(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Indus-
trie Département Brevets - CRT Zone Indus-
trielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR**B41J 29/393** → (51) **B41J 3/407****B41J 32/02** → (51) **B41J 33/06**(51) **B41J 33/06** (11) **1 294 567 B1**
B41J 32/02 **B41J 33/16**(25) De (26) De
(21) 01965031.6 (22) 25.06.2001
(84) FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/007163 25.06.2001
(87) WO 2002/000439 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 DE 10031112
26.06.2000 DE 10031114
30.06.2000 DE 10031817(54) • **DRUCKERMODUL MIT EINEM NADEL-**
DRUCKKOPF
• **PRINTER MODULE WITH A DOT-MATRIX**
PRINTHEAD
• **MODULE D'IMPRESSIION DOTE D'UNE**
TETE D'IMPRESSIION A AIGUILLE(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, 13629 Berlin, DE
DOBRING, Wilfried, 13469 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälté Postfach 86 07 48, 81634
München, DE**B41J 33/16** → (51) **B41J 33/06****B41L 13/00** → (51) **B41L 13/04**(51) **B41L 13/04** (11) **1 086 824 B1**
B41L 13/14(25) En (26) En
(21) 00308289.8 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26885799
(54) • **Schablonendruckmaschine**
• **Stencil printing machine**
• **Machine d'impression au pochoir**(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinba-
shi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Motoe, Katsuro, Riso Kagaku Corp. R & D
Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt
& Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB(51) **B41L 13/04** (11) **1 116 596 B1**
B41L 13/00 **B41F 33/00**(25) En (26) En
(21) 01100095.7 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003602(54) • **Schablonendrucksystem und Verfahren,**
und rechnerlesbares Aufzeichnungsme-
diuim das ein Schablonendruckprogramm
speichert
• **Stencil printing system, stencil printing**
method, and computer-readable recording
medium storing stencil printing program
• **Système et méthode d'impression à**
pochoir, et moyen d'enregistrement lisible
par ordinateur mémorisant un programme
d'impression à pochoir(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinba-
shi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneoka, Hideharu, c/o Riso Kagaku Corp
R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**B41L 13/14** → (51) **B41L 13/04**(51) **B41M 3/14** (11) **1 013 463 B1**
B42D 15/00 **B42D 15/10**(25) En (26) En
(21) 99309952.2 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36292998
(54) • **Aufzeichnungsmaterial und Vorrichtung**
zum Aufzeichnen von Informationen
• **Information recording medium and infor-**
mation recording apparatus
• **Matériau pour l'enregistrement et appareil**
d'enregistrement d'informations(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Sakamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co. Ltd.,
Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB(51) **B41M 5/00** (11) **1 525 099 B1**
B44C 5/04(25) En (26) En
(21) 03772174.3 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/024116 31.07.2003
(87) WO 2004/011271 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400232 P(54) • **STEIFE TINTENSTRAHLBEDRUCKTE ZWI-**
SCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR
DEREN HERSTELLUNG
• **INK-JET PRINTED RIGID INTERLAYER**
AND A PROCESS FOR PREPARING SAME
• **COUCHE INTERMEDIAIRE RIGIDE IMPRI-**
MEE PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE
PERMETTANT DE LA PREPARER(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) SMITH, Rebecca, L., Vienna, WV 26105, US
ELWAKIL, Hamdy, Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälté Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/40**

(51) **B41M 5/36** (11) **1 586 460 B1**
B41C 1/10 **G03F 7/029**

(25) En (26) En
(21) 05252117.6 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004116914
(54) • *Photoempfindliche Zusammensetzung, Flachdruckplattenmaterial, und Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten*
• *Photosensitive composition, planographic printing plate material, and preparing process of planographic printing plate*
• *Composition photosensible, matériau pour plaque d'impression planographique, et procédé pour la fabrication de plaques d'impression planographiques*

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
(72) Matusmura, Toshiyuki, Tsukui-gun, Kanagawa, JP
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 211 094 B1**
B41M 5/30

(25) En (26) En
(21) 01310152.2 (22) 04.12.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368036
17.01.2001 JP 2001009106
03.12.2001 JP 2001369255
(54) • *Thermisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermal recording material*
• *Matériau d'enregistrement thermique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Iwasaki, Masayuki, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Takeuchi, Tetsuo, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Mitsuo, Hirofumi, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsumoto, Takayuki, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Fujinomiya-Shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B41N 1/08 → (51) **B05C 1/12**

B42D 3/00 → (51) **B42D 3/06**

(51) **B42D 3/06** (11) **1 213 155 B1**
B42D 3/00

(25) En (26) En
(21) 01204496.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 BE 200000776
(54) • *Schutzblatt und Bindevorrichtung mit diesem Schutzblatt*
• *End leaf and binding element containing such an end leaf*
• *Papier de garde et reliure contenant cette feuille de garde*

(73) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
(72) Peleman, Guido, B-2870 PUURS, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 527 901 B1**

(25) De (26) De
(21) 03405776.0 (22) 28.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.05.2005
(54) • *Fälschungssicheres Verpackungsmaterial mit einem Sicherheitsmerkmal*
• *Forgery-proof packaging material with a security feature*
• *Emballage infalsifiable avec élément de sécurité*

(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Lüthi, Markus, 8460 Marthalen, CH

(51) **B42D 15/00** (11) **1 607 235 B1**

(25) NI (26) En
(21) 05076383.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 NL 1026418
(54) • *Echtheitszeichen*
• *Authentication mark*
• *Marque d'authenticité*

(73) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZR Amsterdam, NL
(72) de Heij, Henricus Anthonius Maria, 2082 EB Santpoort Zuid, NL
Stange, Thomas Ralf, 63486 Bruchköbel, DE
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **B44F 1/12**

B42D 15/10 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B42F 15/00** (11) **1 607 236 B1**

(25) En (26) En
(21) 04076760.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • *Ordner für Hängemappe*
• *Binder for a suspension file*
• *Classeur pour dossier suspendu*

(73) Yeh, Wei-Kang, 9F-3, No 28, Peiping 4 St., Taichung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Yeh, Wei-Kang, Taichung, Taiwan R.O.C., TW
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B43K 8/04** (11) **1 472 101 B1**
B43K 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02804945.0 (22) 18.12.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 03.11.2004
(86) FR 2002/004442 18.12.2002
(87) WO 2003/051648 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 FR 0116416
(54) • *SCHREIBGERÄT MIT SCHREIBSPITZENS-TÜTZMITTEL*
• *WRITING IMPLEMENT COMPRISING WRITING POINT SUPPORT MEANS*

• *ARTICLE D'ECRITURE EQUIPE DE MOYENS SUPPORTS POUR LA POINTE D'ECRITURE*

(73) Conte, 6, rue Gerhard Hansen, 62205 Boulogne sur Mer, FR
(72) BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B43K 17/00 → (51) **B43K 8/04**

B44C 5/04 → (51) **B41M 5/00**

B44D 3/12 → (51) **B65D 25/28**

(51) **B44F 1/12** (11) **1 023 187 B1**
B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 98946157.9 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) AU 1998/000821 30.09.1998
(87) WO 1999/017941 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 AU P0957297
(54) • *MIKROGRAPHISCHES GERÄT*
• *MICROGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROGRAPHIQUE*

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) LEE, Robert, Arthur, East Burwood, VIC 3151, AU
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60B 33/00** (11) **1 519 842 B1**

(25) De (26) De
(21) 02776803.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.04.2005
(86) DE 2002/003838 11.10.2002
(87) WO 2004/005050 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10229931
(54) • *LAUFROLLE FÜR EINKAUFS- UND TRANSPORTWAGEN*
• *RUNNING WHEEL FOR SHOPPING AND TRANSPORT TROLLEY*
• *GALET DE ROULEMENT POUR CHARIOTS DE SUPERMARCHÉ ET CHARIOTS DE TRANSPORT*

(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) DEYERLER, Kurt, 89257 Illertissen, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 228 898 B1**
B60C 11/00 **B60C 11/18**
C08K 3/36 **C08L 21/00**

(21) 02100064.1 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 US 775218
(54) • *Reifenlauffläche mit koextrudiertem, nicht schwarzem Überzug*
• *Tire tread with co-extruded non-black colored overlay*
• *Bande de roulement avec couche de recouvrement coextrudée et non-noire*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ZANZIG, David John, Uniontown, OH 44685, US
BALOGH, George Frank, North Canton, OH 44720, US

B60H 1/00	→ (51)	B60H 3/06
B60H 1/00	→ (51)	B60K 37/00
B60H 1/08	→ (51)	B60H 1/00
B60H 1/28	→ (51)	B60H 3/06
B60H 1/32	→ (51)	B60H 1/00
(51) B60H 3/06	(11) 1 426 216 B1	B60H 1/28
(25) Fr	(26) Fr	B60H 1/00
(21) 03026422.0	(22) 19.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.06.2004		
(30) 02.12.2002 FR 0215146		
(54) • <i>Kompakte Vorrichtung zur Behandlung der Luft für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Compact air treatment device for a motor vehicle</i> • <i>Dispositif de traitement d'air compact pour véhicule automobile</i>		
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR		
(72) Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray en Yvelines, FR Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR Naji, Said, 78990 Elancourt, FR		
B60H 3/06	→ (51)	B01D 46/52
B60J 1/18	→ (51)	B60J 7/12
B60J 5/00	→ (51)	B60R 13/06
(51) B60J 5/04	(11) 1 199 201 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01490041.9	(22) 04.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 24.04.2002		
(30) 17.10.2000 FR 0013292		
(54) • <i>Fahrzeugtür, insbesondere von Autos</i> • <i>Vehicle door, particularly of cars</i> • <i>Portière de véhicule, notamment automobile</i>		
(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US		
(72) Dauvergne, Jean, c/o Visteon Système Intérieurs, 62440 Harnes, FR Montavon, Delphine, c/o Visteon Système Intérieurs, 62440 Harnes, FR		
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR		
(51) B60J 5/04	(11) 1 465 785 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03703011.1	(22) 09.01.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 13.10.2004		
(86) JP 2003/000123 09.01.2003		
(87) WO 2003/059668 2003/30 24.07.2003		
(30) 16.01.2002 JP 2002007990		
(54) • <i>FAHRZEUGTÜR</i> • <i>VEHICLE DOOR</i> • <i>PORTE DE VEHICULE</i>		
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP		
(72) OMORI, Toshihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP KITAYAMA, Kenichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
B60J 5/06	→ (51)	B65D 90/00
(51) B60J 7/12	(11) 1 285 801 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02017988.3	(22) 12.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 26.02.2003		
(30) 22.08.2001 DE 10140232		
(54) • <i>Cabriolet-Fahrzeug mit einem starren hinteren Dachteil</i> • <i>Convertible vehicle with a rigid rear roof element</i> • <i>Véhicule convertible avec un élément de toit arrière rigide</i>		
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE		
(72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE Ayd, Matthias, 71735 Eberdingen, DE Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE Steuernagel, Jörg, 49134 Wallenhorst, DE Oberhoff, Thomas, 49186 Bad Iburg, DE Dziubiel, Marian, 49074 Osnabrück, DE Exner, Markus, 49191 Belm, DE		
B60J 10/00	→ (51)	B60R 13/06
B60J 10/08	→ (51)	B60R 13/06
B60K 6/02	→ (51)	B60L 11/12
(51) B60K 6/04	(11) 1 297 981 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02021461.5	(22) 25.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 02.04.2003		
(30) 28.09.2001 JP 2001303453		
(54) • <i>Hybridfahrzeug mit Planetengetriebe zur Verteilung der Antriebskraft</i> • <i>Hybrid vehicle with planetary gearing power distribution apparatus</i> • <i>Véhicule hybride avec train épicycloidal pour la répartition de la puissance</i>		
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) Kotani, Takeshi, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
B60K 6/04	→ (51)	B60L 11/12
B60K 6/04	→ (51)	B60L 15/20
B60K 15/035	→ (51)	F02M 25/08
B60K 17/356	→ (51)	B60L 11/12
B60K 28/14	→ (51)	F02N 11/08
(51) B60K 31/00	(11) 1 078 803 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 98957134.4	(22) 02.12.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 28.02.2001		
(86) JP 1998/005438 02.12.1998		
(87) WO 1999/058359 1999/46 18.11.1999		
(30) 11.05.1998 JP 12706098		
(54) • <i>FAHRZEUG UND VORRICHTUNG UND METHODE ZUR FAHRKONTROLLE DESSELBEN</i>		

• <i>VEHICLE AND DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING RUNNING OF THE SAME</i> • <i>VEHICULE, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DU ROULAGE DE CE DERNIER</i>		
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		
(72) MINOWA, Toshimichi Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP NAKAMURA, Koza Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP TAKENAGA, Hiroshi Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP ENDO, Yoshinori Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP MORIZANE, Hiroto Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP YOSHIKAWA, Tokuji Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP NAKAMURA, Mitsuru Automotive Products Division, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP KOMURO, Ryoichi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP		
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		
(51) B60K 31/00	(11) 1 345 790 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01995560.8	(22) 05.12.2001	
(84) DE FR IT		
(43) 24.09.2003		
(86) DE 2001/004527 05.12.2001		
(87) WO 2002/045990 2002/24 13.06.2002		
(30) 05.12.2000 DE 10060288		
(54) • <i>FAHRZEUG MIT WENIGSTENS EINEM SENSOR ZUR DETEKTION DES FAHRZEUGUMFELDS</i> • <i>VEHICLE COMPRISING AT LEAST ONE SENSOR FOR DETECTING THE SURROUNDING AREA OF THE VEHICLE</i> • <i>VEHICULE COMPORTANT AU MOINS UN DETECTEUR POUR DETECTER LE CHAMP PERIPHERIQUE DUDIT VEHICULE</i>		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) KLOTZ, Albrecht, 72076 Tuebingen, DE WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE		
(51) B60K 31/00	(11) 1 559 608 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04258179.3	(22) 30.12.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 03.08.2005		
(30) 27.01.2004 JP 2004018480		
(54) • <i>Geschwindigkeitsregelungssystem für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Vehicle cruise control system</i> • <i>Système d'assistance au controle de la vitesse d'un véhicule automobile</i>		
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Terada, Syoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0061, JP		
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(51) B60K 35/00	(11) 1 501 696 B1	
G02F 1/1335		
(25) En	(26) En	
(21) 03719589.8	(22) 03.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.02.2005		
(86) US 2003/010379 03.04.2003		
(87) WO 2003/095257 2003/47 20.11.2003		

- (30) 09.05.2002 US 143440
- (54) • ANZEIGEGERÄT
• DISPLAY DEVICE
• CADRAN
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GAIDES, Gary, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60K 37/00** (11) **1 569 814 B1**
B60H 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 03789229.6 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2003/014085 11.12.2003
- (87) WO 2004/052675 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 DE 10258705
- (54) • WANDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• WALL STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• STRUCTURE DE PAROI ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) BOEHM, Markus, 76571 Gaggenau, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 106 419 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00125971.2 (22) 28.11.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 06.12.1999 DE 19958725
- (54) • Bediengerät mit beleuchtbaren Bedienelementen
• Control apparatus with illuminated control elements
• Appareil de commande à éléments de commande lumineux
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lange, Michael, 65205 Wiesbaden, DE
- (60) 06016430.8 / 1 717 092

(51) **B60L 11/12** (11) **1 108 606 B1**
B60K 6/04 **B60K 6/02**
B60K 17/356 **H02J 7/14**
H02P 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 00126575.0 (22) 12.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35603399
01.03.2000 JP 2000055371
17.03.2000 JP 2000081719
- (54) • Anlage und Steuerungsvorrichtung zum Erzeugen elektrischer Energie für Fahrzeuge
• Electric generating system for automobiles and its control method
• Système de génération d'énergie électrique pour véhicules et procédé de régulation associé
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Maeda, Yuiji, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0049, JP
- (74) Mashino, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP

- Shimizu, Hisaya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
- Yamamoto, Tatsuyuki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1133, JP
- Fukasaku, Yoshinori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
- Tajima, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0024, JP
- Innami, Toshiyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0045, JP
- Nishidate, Keisuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
- Matsuda, Toshiro, Sagami-hara-City Kanagawa-Pref., JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/14**

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 609 662 B1**
B60K 6/04
- (25) En (26) En
- (21) 05013172.1 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (30) 24.06.2004 JP 2004186326
- (54) • Antriebssteuervorrichtung und Verfahren für Fahrzeuge
• Drive control apparatus and method for vehicles
• Appareil de commande de transmission et méthode pour véhicules
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tokunou, Hidemichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0919, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 501 697 B1**
B64D 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 03722361.7 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/003189 27.03.2003
- (87) WO 2003/093051 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 DE 10220248
- (54) • SITZ
• SEAT
• SIEGE
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) BAUER, Jürgen, 71560 Sulzbach/Murr, DE
- LISCHKA, Heribert, 88677 Markdorf, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 539 529 B1**
B60N 2/36

- (25) En (26) En
- (21) 03752485.7 (22) 22.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/029458 22.09.2003
- (87) WO 2004/026619 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 412635 P

- (54) • IM BODEN VERSTAUBARE SITZANORDNUNG MIT QUERVERSchiebung
• STOW IN FLOOR SEAT ASSEMBLY WITH AUTOMATIC LATERAL DISPLACEMENT
• ENSEMBLE SIEGE A ARRIMAGE DANS LE PLANCHER A DEPLACEMENT LATERAL AUTOMATIQUE
- (73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
- HOLDAMPF, Carl, J., Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/24 → (51) **B61D 33/00**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 418 086 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03025185.4 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
- (30) 05.11.2002 GB 0225735
09.10.2003 GB 0323600
- (54) • Vorrichtung zur Umlenkung eines Sicherheitgurtes für Kraftfahrzeug-Kindersitz zur Benutzung mit einer fixierten Basis
• Seat belt deviation device for infant car seat used with a fixed base
• Dispositif de déviation d'une ceinture de sécurité pour siège automobile d'enfant utilisé avec une base fixe
- (73) Equipbaby Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire SL4 1DN, GB
- (72) Barker, Derrick John Martin, Bishampton, Worcestershire WR10 2LU, GB
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B60N 2/28** (11) **1 424 238 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03025183.9 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 05.11.2002 GB 0225735
09.10.2003 GB 0323600
- (54) • Vorrichtung zur Umlenkung eines Sicherheitgurtes für Kraftfahrzeug-Kindersitz zur Benutzung mit einer fixierten Basis
• Seat belt deviation device for infant car seat used with a fixed base
• Dispositif de déviation d'une ceinture de sécurité pour siège automobile d'enfant utilisé avec une base fixe
- (73) Equipbaby Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire SL4 1DN, GB
- (72) Barker, Derick John Martin, Bishampton, Worcestershire WR10 2LU, GB
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B60N 2/36** (11) **1 539 534 B1**
B60N 2/015

- (25) En (26) En
- (21) 03752503.7 (22) 22.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/029560 22.09.2003
- (87) WO 2004/026622 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 412293 P
- (54) • IM BODEN VERSTAUBARE SITZANORDNUNG MIT QUERVERSchiebung

- *STOW IN FLOOR SEAT ASSEMBLY WITH MAIN LATERAL DISPLACEMENT*
 - *ENSEMBLE SIEGE PLIABLE A DEPLACEMENT LATERAL PRINCIPAL*
- (73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US
 (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/06**

B60N 3/06 → (51) **B61C 17/04**

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 209 027 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403286.8 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.05.2002
 (54) • *Leichtes Pritschenfahrzeug mit abnehmbarem Behälter*
 • *Light utility vehicle with a removable container*
 • *Véhicule utilitaire léger équipé d'un conteneur amovible*
- (73) CARG'UP SARL, 1 rue de la Gare, 36260 Sainte Lizaigne, FR
 (72) Sautereau, Dominique Jack Jean, 36100 Issoudun, FR
 (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 190 902 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01490037.7 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.03.2002
 (30) 26.09.2000 FR 0012187
 (54) • *Handbetriebene Vorrichtung zum Wickeln von Wickelgut*
 • *Manually operated device for winding a windable element*
 • *Dispositif d'enroulement à commande manuelle d'un élément enroulable*
- (73) Thiriét Fils (Société Anonyme), Chemin de Scury, 08000 Warcq, FR
 (72) Thiriét, Philippe, 08420 Warcq, FR
 (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 606 143 B1**
B66C 1/12 **B64D 9/00**
B65D 19/44
 (25) De (26) De
 (21) 04719909.6 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.12.2005
 (86) DE 2004/000499 12.03.2004
 (87) WO 2004/082995 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 DE 10312851
 27.02.2004 DE 202004003234 U
 (54) • *LUFTRACHTNETZ*
 • *AIR FREIGHT NET*
 • *FILET POUR FRET AERIEEN*
- (73) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH, Pfingstweide 27-31, 61169 Friedberg, DE
 (72) SCHMIDT, Brigitte, 61231 Bad Nauheim, DE
 SCHNEIDER, Michael, 61194 Niddatal, DE
 Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B60Q 1/08** (11) **1 234 717 B1**
B60Q 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 01305609.8 (22) 27.06.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.08.2002
 (30) 21.02.2001 CZ 20010652
 (54) • *Scheinwerferanordnung für Fahrzeuge*
 • *A headlight system preferably for motor vehicles*
 • *Dispositif pour phare de véhicule*
- (73) Visteon-Autopal, s.r.o., Luzická 14, 741 01 Novy Jicin, CZ
 (72) Cejnek, Milan, Novy Jicin 741 01, CZ
 (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/08**

- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 056 619 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99954053.7 (22) 04.11.1999
 (84) DE ES GB IT
 (43) 06.12.2000
 (86) FR 1999/002689 04.11.1999
 (87) WO 2000/037281 2000/26 29.06.2000
 (30) 21.12.1998 FR 9816098
 (54) • *SIGNALISIERUNGSLEUCHE EINER FAHRZEUGSVERZÖGERUNG MIT KONSTANTEM LICHTSTROM*
 • *INSTALLATION FOR SIGNALLING A MOTOR VEHICLE DECELERATION COMPRISING A LIGHT EMITTING A STEADY LIGHT FLOW*
 • *INSTALLATION DE SIGNALISATION DE LA DECELERATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN FEU EMETTANT UN FLUX LUMINEUX D'INTENSITE CONSTANTE*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) LELEVE, Joel, F-93800 Epinay S/Seine, FR
 RIT, Jean, F-94210 La Varenne St Hilaire, FR
 (74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 276 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00987475.1 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
 (86) EP 2000/013345 21.12.2000
 (87) WO 2001/045982 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 GB 9930121
 31.01.2000 GB 0002121
 (54) • *FEHLTOLERANTES SYSTEM*
 • *FAULT-TOLERANT SYSTEM*
 • *SYSTEME TOLERANT AUX FAUTES*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) LYNAS, Stephen, Hamilton, South Lanarkshire ML3 9HW, GB
 JORDAN, Mark, John, South Lanarkshire ML9 3DP, GB
 DUNLOP, John, Kennedy, Ayrshire KA19 7PT, GB
 MATTHEWS, William, Stewart, Glasgow G76 0HH, GB
 MAIOLANI, Mark, Glasgow G76 8SW, GB
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 640 215 B1**
B60R 1/06 **B60R 1/08**
B60R 1/12

- (25) Es (26) En
 (21) 03725221.0 (22) 22.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.03.2006
 (86) ES 2003/000239 22.05.2003
 (87) WO 2004/103774 2004/49 02.12.2004
 (54) • *AUSSENRÜCKSPIEGELANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE, DIE ZUR ABSTÜTZUNG EINER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG AUSGEFÜHRT IST*
 • *OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR ASSEMBLY FOR VEHICLE, WHICH IS DESIGNED TO SUPPORT AN IMAGE-DETECTOR DEVICE*
 • *ENSEMBLE DE RETROVISEUR EXTERIEUR DE VEHICULE CON U POUR ETRE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DETECTEUR D'IMAGE*
- (73) Fico Mirrors, S.A., 98, Gran Via Carles III, 08028 Barcelona, ES
 (72) SACCAGNO, Andrea, I-10153 Torino, IT
 (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B60R 1/06 → (51) **B60R 1/00**

B60R 1/068 → (51) **B60R 1/12**

- (51) **B60R 1/07** (11) **1 633 602 B1**
B60R 1/072
 (25) En (26) En
 (21) 04736374.2 (22) 09.06.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.03.2006
 (86) BR 2004/000088 09.06.2004
 (87) WO 2004/110818 2004/52 23.12.2004
 (30) 16.06.2003 BR 3000973 U
 (54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN BETÄTIGUNGSMECHANISMUS*
 • *ARRANGEMENT FOR AN ACTUATING MECHANISM*
 • *DISPOSITIF DESTINE A UN MECANISME D'ACTIONNEMENT*
- (73) Metagal Industria e Comercio Ltda, Rodovia BR 459, km 121, no.333, Distrito Industrial Santa Rita do Sapucaí, Estado de Minas Gerais CEP 37540-000, BR
 (72) SESTOKAS, Affonso, Roberto, CEP-04038-030 S o Paulo - Estado de S o, BR
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B60R 1/072 → (51) **B60R 1/07**

B60R 1/072 → (51) **B60R 1/12**

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/12**

B60R 1/08 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 326 764 B1**
B60R 1/074 **B60R 1/068**
B60R 1/072
 (25) En (26) En
 (21) 01946414.8 (22) 15.06.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 16.07.2003
 (86) US 2001/019262 15.06.2001
 (87) WO 2001/096149 2001/51 20.12.2001
 (30) 15.06.2000 US 211845 P
 (54) • *SPIEGEL MIT WECHSELBARER DEKORATIONSKAPPE*
 • *MIRROR WITH INTERCHANGEABLE APPEARANCE COVERS*
 • *MIROIR A REVETEMENTS DECORATIFS INTERCHANGEABLES*

- (73) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
(72) REHILL, Graham, Chichester, West Sussex PO19 2DF, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 225 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000442.0 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102627
(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeugs*
• *Covering device for a loading space of a motor vehicle*
• *Dispositif de couverture pour un espace de chargement de véhicule*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ament, Eduard, 82212 Herrsching-Breitbrunn, DE
Krause, Beate, 73635 Rudersberg-Michelau, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Winkler, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 243 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005952.3 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 25.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113616
(54) • *Laderaumabdeckung für Kraftwagen, wie für Kombinations-Personenkraftwagen od. dgl.*
• *Load compartment cover for vehicles, in particular for station wagons or the like*
• *Couvercle pour le compartiment à bagages de véhicule, notamment pour voiture familiale ou similaire*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) De Ceuster, Peter, 2222 Itegem, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 621 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015595.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004038077
(54) • *Kassettengehäuse mit einem längserstreckten Profil*
• *Housing with a longitudinal profil*
• *Boîtier de cassette avec profil longitudinal*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 318 047 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02258246.4 (22) 29.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 10.12.2001 US 16256
(54) • *Drucksystem in einem Kraftfahrzeug*
• *In-vehicle printing system*
• *Système d'impression dans un véhicule*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Aquilina, Rene Charles, Fort Collins, CO 80527, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 415 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024761.3 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 AT 16362002
(54) • *Transferband mit einzelnen Dekorelementen zur Aufbringung auf eine Unterlage*
• *Transfer strip with unique decorative element for application to a substrate*
• *Bande de transfert à élément décoratif unique à appliquer sur un substrat*
(73) Ulbrichts Witwe GmbH, Kaufing 40, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) Pschebezin, Anton, 4052 Ansfelden, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B60R 13/06** (11) **1 190 910 B1**
B60J 5/00 **B60J 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01915680.1 (22) 22.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/002258 22.03.2001
(87) WO 2001/070540 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079419
(54) • *DICHTUNGSTREIFEN*
• *WEATHER STRIP*
• *BANDE D'ETANCHEITE*
(73) Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
(72) IKUTA, Kenichi, Inage-ku Chiba-shi Chiba 263-0005, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 13/08 → (51) **B62D 25/16**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 518 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 04292076.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344464
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Signalen von in einem Kraftfahrzeug angeordneten Sensoren*
• *Device for detecting signals of sensors mounted in a vehicle*
• *Dispositif de détection de signaux de capteurs placés dans un véhicule*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Huscher, Rainer, 95679 Waldershof, DE

- Mayer, Dipl. Chem. Dr Udo, 92637 Weiden, DE
Schröer, Dipl. Ing. Frank, 92637 Weiden, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 593 552 B1**
B60D 1/30

- (25) De (26) De
(21) 05102997.3 (22) 15.04.2005
(84) DE FR NL SE
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022113
(54) • *Überwachung eines PKW-Anhängers mit einer Rückfahrkamera*
• *System and method for monitoring a car trailer*
• *Procédé et dispositif pour surveiller une remorque de véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haug, Karsten, 70372, Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 441 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987576.4 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2001/051274 29.10.2001
(87) WO 2003/037688 2003/19 08.05.2003
(54) • *STOSSDÄMPFERANORDNUNG MIT ENERGIEABSORBER*
• *BUMPER ASSEMBLY INCLUDING AN ENERGY ABSORBER*
• *ENSEMBLE DE PARE-CHOCs COMPRESSIBLE UN DISPOSITIF AMORTISSEUR*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Marijnissen, Kees, Plasticlaan 1, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
Shuler, Stephen F., 1331 S. Washington Avenue, Royal Oak, MI 48067, US
Santhanam, Srikanth M., 177 Bridge Avenue, Windsor, Ontario N9B 2M1, CA
(72) MARIJNISSEN, Kees, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
SHULER, Stephen, F., Royal Oak, MI 48067, US
SANTHANAM, Srikanth, M., Windsor, Ontario N9B 2M1, CA
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B60R 21/045** (11) **1 663 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741419.8 (22) 18.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009247 18.08.2004
(87) WO 2005/035322 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343699
(54) • *INSASSENSCHUTZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PASSENGER PROTECTION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'OCCUPANTS POUR UN VEHICULE*
(73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
(72) LUDWIG, Sven, 63808 Haibach, DE
SAUER, Stefan, 63857 Waldaschaff, DE

(74) KLAUSGRABER, Marc, 36304 Aisfeld, DE
Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 502 828 B1**
F16B 21/06

(25) En (26) En
(21) 04018259.4 (22) 02.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204506
(54) • *Seitenairbagklammer*
• *Curtain-shield airbag clip*
• *Agrafe pour un sac gonflable latéral*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawai, Yasuhiro c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Kubota, Yasushi c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
Goto, Tatsuya K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
Niimi, Hirokazu K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 555 169 B1**

(25) De (26) De
(21) 05000050.4 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004002478
(54) • *Flexible Airbagklappe*
• *Flexible airbag cover*
• *Couvercle d'airbag flexible*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Lanzinger, Marcus, 84562 Mettenheim, DE
Sachtleben, Bernd, 84544 Aschau, DE
Müller, Henry, Dr., 84030 Landshut, DE
Ziegler, Herbert, 93359 Wildenberg, DE
Winterhoff, Thomas, 84144 Geisenhausen, DE
Schlemmer, Christian, 84034 Mühnerau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 476 334 B1**

(25) En (26) En
(21) 03734759.8 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000367 29.01.2003
(87) WO 2003/064221 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 GB 0201980
30.01.2002 GB 0202122
(54) • *LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LAMINATE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *STRATIFIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) Clough, Andy, Coventry CV3 4ST, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B60R 25/00 → (51) **E05B 49/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 645 479 B1**

(25) En (26) En
(21) 05021655.5 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292392
(54) • *Elektrische Lenksperre und zugehöriges Verfahren*
• *Electric steering lock device and method thereof*
• *Dispositif électrique de verrouillage de direction et procédé correspondant*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Koga, Yoichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1131, JP
Asada, Tetsuya, Hadano-shi Kanagawa 259-1324, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60R 25/10 → (51) **G08B 25/10**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 301 382 B1**
G01N 21/55

(25) En (26) En
(21) 01984227.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022874 19.07.2001
(87) WO 2002/006095 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 US 219170 P
(54) • *OPTISCHER REGENSENSOR*
• *OPTICAL PRECIPITATION SENSOR*
• *CAPEUR DE PRECIPITATIONS OPTIQUE*
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) GRAVES, Danny, Springfield, TN 37172, US
PURMA, Jaroslav, 735 06 Karvina, CZ
KOCAREK, Jiri, 466 01 Jablonec nad Nisou, CZ
LAN, Jaromir, 193 00 Praha, CZ
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/54**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 103 434 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00931672.0 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(86) JP 2000/003594 02.06.2000
(87) WO 2000/074984 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15877299
(54) • *DREHGELENKVORRICHTUNG FÜR SCHEIBENWISCHER*
• *WIPER PIVOT DEVICE*
• *DISPOSITIF PIVOT D'ESSUIE-GLACE*
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) HASEGAWA, Takashi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0423, JP
SATO, Yoshimasa, Inasa-gun, Shizuoka 431-1414, JP
WATANABE, Yuji, Anjo-shi, Aichi 446-0007, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B60S 1/54** (11) **1 390 242 B1**
B60S 1/08

(25) Ko (26) En

(21) 02718700.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004
(86) KR 2002/000748 23.04.2002
(87) WO 2002/085679 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 KR 2001022318
28.03.2002 KR 2002017072
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FEUCHTIGKEIT*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING MOISTURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A SUPPRIMER L'HUMIDITE*
(73) ISGK Co., LTD, 1105-1 Yecheon-dong, Nam-ku Ulsan-city, KR
(72) KANG, Dong-Chual, Ulju-kun, Ulsan-city 689-812, KR
KANG, Dong-Hyun, Paldal-ku, Suwon 442-739, Kyungki-do, KR
CHO, Sang-Bock, Nam-ku, Ulsan-city 680-760, KR
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60S 1/54** (11) **1 593 565 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300318.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 FR 0450873
(54) • *Waschvorrichtung für eine Hinterfahrzeugscheibe*
• *Washing device for a rear glass pane in a motor vehicle*
• *Dispositif de lavage de la vitre de custode arrière d'un vehicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Besson, Jack, 78200, MANTES LA JOLIE, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR

(51) **B60T 1/08** (11) **0 990 569 B1**
F16H 63/48

(25) En (26) En
(21) 99307696.7 (22) 29.09.1999
(84) DE GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27787998
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe mit Parkvorrichtung*
• *Assembly of a parking apparatus and a continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue avec appareil de stationnement*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Hiroshi, Tokyo 183-0052, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B60T 7/06** (11) **1 555 179 B1**
G05G 1/14

(25) Es (26) En
(21) 04380010.1 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(54) • *Einstellbare Pedaleinheit für Fahrzeuge*

- Adjustable pedal assembly for vehicles
 - Ensemble de pédale de frein réglable pour un véhicule
- (73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
 (72) Castillo Gonzales, Jaime, c/o Autotech Eng., A.I.E, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60T 8/00** (11) **0 982 206 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99111159.2 (22) 08.06.1999
 (84) DE GB
 (43) 01.03.2000
 (30) 21.08.1998 US 138335
 (54) • Verfahren zur Schätzung der Fahrzeug-giergeschwindigkeit
 • Method of estimating vehicle yaw rate
 • Méthode pour estimer la vitesse de lacet d'un véhicule

- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
 (72) Ghoneim, Youssef A., Macomb Country, Michigan 48044, US
 Chin, Yuen-Kwok, Troy, Michigan 48098, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60T 8/00 → (51) **G01P 21/02**

B60T 8/00 → (51) **H02P 25/08**

(51) **B60T 8/26** (11) **1 439 104 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04000913.6 (22) 16.01.2004
 (84) DE GB
 (43) 21.07.2004
 (30) 17.01.2003 JP 2003009368

- (54) • Bremssteuergerät
 • Brake control apparatus
 • Dispositif de commande des freins
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
 (72) Matsumoto, Hiroaki c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Chiisagata-gun Nagano 389-0514, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **1 621 433 B1**
B62L 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 04017806.3 (22) 28.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
 (54) • Bremssystem für ein Geländefahrzeug
 • Braking system for all terrain vehicle
 • Système de freinage pour véhicule tous terrains
- (73) AEON MOTOR Co., Ltd., No. 41, Nan-chou Village, Shan-shang, Hsiang-Tainan Hsien, TW
 (72) Chung, Allen, Shan-shang Hsiang Tainan Hsien, TW
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/42**

(51) **B60T 8/42** (11) **1 020 340 B1**
B60T 8/44 **B60T 8/40**
B60T 13/16 **B60T 13/66**
 (25) En (26) En
 (21) 99126172.8 (22) 29.12.1999

- (84) DE FR GB
 (43) 19.07.2000
 (30) 11.01.1999 JP 424199
 30.04.1999 JP 12360499
 30.06.1999 JP 18481699
 (54) • Hydraulisches Bremssystem
 • Hydraulic brake system
 • Système de freinage hydraulique
- (73) Toyota Jidosha Kabushihhi Kaisha, 1, Toyotacho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
 (72) Isono, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/44 → (51) **B60T 8/42**

B60T 8/88 → (51) **G01P 21/02**

(51) **B60T 11/236** (11) **1 658 212 B1**
F16J 15/16

- (25) De (26) De
 (21) 04766409.9 (22) 04.08.2004
 (84) DE FR
 (43) 24.05.2006
 (86) EP 2004/051703 04.08.2004
 (87) WO 2005/019007 2005/09 03.03.2005
 (30) 18.08.2003 DE 10338416
 26.03.2004 DE 102004014867
 (54) • ZYLINDER INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN
 • CYLINDER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE HYDRAULIC BRAKE SYSTEM
 • CYLINDRE, DESTINE NOTAMMENT A DES SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/M, DE
 KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE
 JUNGSMANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE
 BISCHOFF, Andreas, 61118 Bad Vilbel, DE

B60T 13/16 → (51) **B60T 8/42**

(51) **B60T 13/52** (11) **1 406 803 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01948694.3 (22) 25.06.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.04.2004
 (86) US 2001/020190 25.06.2001
 (87) WO 2002/009988 2002/06 07.02.2002
 (30) 31.07.2000 US 628641
 (54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU SEINEM ZUSAMMENBAU
 • A BRAKE BOOSTER AND ITS METHOD OF ASSEMBLY
 • SERVOFREIN ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153, US
 (72) HORNER, Charles, Byron, South Bend, IN 46614, US
 (74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/567** (11) **1 547 889 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04029433.2 (22) 13.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005

- (30) 24.12.2003 FR 0315505
 (54) • Pneumatischer Bremskraftverstärker für ein Bremssystem eines Fahrzeugs und Bremssystem mit einem derartigen Bremskraftverstärker
 • Pneumatic brake booster for a vehicle braking system and braking system comprising such a brake booster
 • Servomoteur pneumatique pour système de freinage de véhicule automobile et système de freinage comportant un tel servomoteur
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Reboh, Jacques, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/569** (11) **1 439 991 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01983650.1 (22) 29.10.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.07.2004
 (86) FR 2001/003362 29.10.2001
 (87) WO 2003/037693 2003/19 08.05.2003
 (54) • KOLBENEINHEIT MIT DICHTUNG, FÜR FAHRZEUGBREMSKRAFTVERSTÄRKER EINER FAHRZEUGBREMSANLAGE, UND BREMSKRAFTVERSTÄRKER DER EINE SOLCHE KOLBENEINHEIT UMFASST
 • DEVICE CONSTITUTING A MOBILE AND SEALING PARTITION, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE BRAKING CIRCUIT BRAKE BOOSTER, AND BRAKE BOOSTER EQUIPPED THEREWITH
 • DISPOSITIF FORMANT CLOISON MOBILE ET ETANCHE, EN PARTICULIER POUR SERVO-FREIN D'UN CIRCUIT DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET SERVO-FREIN EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF.
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) GAROIS, Nicolas, F-45200 AMILLY, FR
 ALCAIDE, Jean-Philippe, 1005 CACERES, ES
 LEONARD, Xavier, F-44370 ROUXIERE, FR
 URBAIN, Didier, F-49500 Sainte Gennes D'Andigne, FR
 (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 13/66** (11) **1 531 109 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04023488.2 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.05.2005
 (30) 12.11.2003 US 519391 P
 05.03.2004 US 708465
 (54) • Elektronische Regeleinheit für eine Lokomotive
 • Electronic braking control for a locomotive
 • Unité de réglage pour une locomotive
- (73) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
 (72) Hollandsworth, Paul, Gaitersburgh Maryland 20882, US
 Singleton, Steve, Myersville Maryland 21773, US
 Tubergen, Gary, Frederick Maryland 21703, US
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/42****B60V 1/16** → (51) **F16J 15/48****B61B 12/00** → (51) **B61D 33/00****B61B 12/00** → (51) **F16H 55/46**(51) **B61C 17/04** (11) **1 375 288 B1**
B61D 37/00 **B60N 3/06**

- (25) De (26) De
(21) 03013048.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 10.06.2002 DE 20208987 U
(54) • *Höhenverstellbares Podest*
• *Height adjustable pedestal*
• *Plateforme réglable en hauteur*
- (73) Tever Technik Vertriebs- und Beteiligungs-GmbH & Co. Beratungs KG, Gewerbestraße Bruckmühl, Gebäude 17, 83052 Bruckmühl, DE
- (72) Volke, Günther, c/o Tever Techn.Vertr.-u.Bet. GmbH, 83052 Bruckmühl, DE
Volke, Andreas, c/o Tever Techn.Vertr.-u.Bet. GmbH, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstraße 6, 80538 München, DE

B61D 17/04 → (51) **B61D 17/08**(51) **B61D 17/08** (11) **1 118 521 B1**
B61D 17/04

- (25) Ja (26) En
(21) 98944264.5 (22) 28.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) JP 1998/004335 28.09.1998
(87) WO 2000/018630 2000/14 06.04.2000
(54) • *WAGENKASTEN*
• *CAR BODY*
• *CARROSSERIE AUTOMOBILE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KAWASAKI, Takeshi Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
OKUNO, Sumio Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8601, JP
MAKINO, Toshiaki Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
MASAI, Kentaro Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
YAMAJI, Kazufumi Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B61D 17/22** (11) **1 602 546 B1**
B60D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 04013329.0 (22) 05.06.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 07.12.2005
(54) • *Falten- oder Wellenbalg mit einem zwischen zwei Falten oder Wellen angeordneten Halterungselement*
• *Folded or concertina wall, with an attachment element between two folds or waves*
• *Soufflet d'intercirculation ou soufflet d'ondulation, avec un dispositif de fixation entre deux ondulations*

- (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Martynenko, Jürgen, 34246 Vellmar, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B61D 33/00** (11) **1 426 263 B1**
B61B 12/00 **B60N 2/24**
F16B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 03450264.1 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 AT 18172002
(54) • *Rahmen für Sessel von Sesselliften*
• *Frame for a seat of a ski lift*
• *Cadre pour un siège d' un télésiège*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Switzeny, Kurt c/o contaxx GmbH, 6440 Brunnen, CH
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61D 37/00 → (51) **B61C 17/04**(51) **B61F 5/04** (11) **1 243 495 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02252008.4 (22) 20.03.2002
(84) DE FI GB SE
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 US 277930 P
(54) • *Drehgestell für ein Schienenfahrzeug*
• *Railway car truck*
• *Bogie pour un véhicule ferroviaire*
- (73) Amsted Industries Inc., 205 N Michigan Avenue 44th Floor, Chicago, IL 60601, US
- (72) Weber, Hans B., Rotonda West, Florida 33947, US
Duncan, Scott R., Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B61F 5/30** (11) **1 538 056 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300810.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0350958
(54) • *Vorrichtung für eine Weichverbindung zwischen einer Wange und einer Achsbüchse*
• *Device for a soft connection between a frame girder and an axle-box*
• *Dispositif de liaison souple entre un longeron et une boîte d'essieu*
- (73) Alstom, 3 avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) LANDROT, Alain, 71200, LE CREUSOT, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 304 276 B1**
B62D 7/15

- (25) En (26) En
(21) 02257070.9 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001315534
19.09.2002 JP 2002273047

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Lenkverhältnisses*
• *Steering angle ratio control system and method*
• *Procédé et dispositif de commande du rapport de direction*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Ono, Hitoshi, Kanagawa 243-0422, JP
Kato, Yuusuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-0016, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 545 959 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03784476.8 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/008402 02.07.2003
(87) WO 2004/014713 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234048
(54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Dispositif électrique de direction*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) FURUMI, Hiroshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

TSURUMIYA, Osamu, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

ICHIMURA, Hiroshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

INABA, Kazuhiko, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MIYASHITA, Katsuyuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

YAGINUMA, Takahiro, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

SUGANO, Tomoaki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KITAZAWA, Hirokazu, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MORISHITA, Fumihiko, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

B62D 5/04 → (51) **H02P 7/00**(51) **B62D 6/00** (11) **1 404 564 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02749674.4 (22) 27.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/020361 27.06.2002
(87) WO 2003/006300 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 903142
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGLENKVERRICHTUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING A VEHICLE STEERING APPARATUS*
• *PROCEDE DE COMMANDE DESTINE A UN DISPOSITIF DE DIRECTION D'UN VEHICULE*

(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst, Ohio 44114, US

(72) WILLIAMS, Daniel, E., Lyndhurst, OH 44124, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60G 21/055**

B62D 6/00 → (51) **H02P 7/00**

B62D 7/15 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 554 170 B1**
B62D 25/16

- (25) De (26) De
 - (21) 03753384.1 (22) 05.09.2003
 - (84) CZ DE ES FR GB IT
 - (43) 20.07.2005
 - (86) EP 2003/009844 05.09.2003
 - (87) WO 2004/037629 2004/19 06.05.2004
 - (30) 22.10.2002 DE 10249115
 - (54) • **SEITENWANDMODUL EINES KRAFTFAHRZEUGES**
 - **SIDEWALL MODULE OF A MOTOR VEHICLE**
 - **MODULE DE PAROI LATÉRALE POUR AUTOMOBILE**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HAFNER, Udo, 80993 München, DE
HACHMANN, Dirk, 80993 München, DE
ADLER, Stefan, 80809 München, DE
EBERLE, Niklas, 80339 München, DE
LEITNER, Mario, 85256 Vierkirchen, DE

(51) **B62D 25/16** (11) **1 298 036 B1**
B60R 13/08 **B62D 29/04**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02292339.5 (22) 24.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 02.04.2003
 - (30) 27.09.2001 FR 0112424
 - (54) • **Kraftfahrzeug-Kotflügel, sowie vorderer Kotflügel**
 - **Vehicle fender, like front fender**
 - **Aile de véhicule automobile, telle qu'une aile avant**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Perrot, Philippe, 25200 Montbeliard, FR
- (74) Seytre, Françoise, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle, 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/08**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/16**

(51) **B62D 35/00** (11) **1 541 452 B1**
B62D 35/02 **H01H 61/01**

- (25) It (26) En
 - (21) 04014326.5 (22) 18.06.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.06.2005
 - (30) 10.12.2003 IT T020030989
 - (54) • **Einfahrbare Luftleitvorrichtung, montierbar unter den Boden eines Kraftfahrzeuges, und Kraftfahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung**
 - **A retractable aerodynamic-barrier device which can be pre-arranged underneath the floor panel of a motor vehicle, and a motor vehicle equipped with said device**
 - **Barrière aérodynamique rétractable, apte à être installée en dessous du plancher d'un véhicule, véhicule équipé d'une telle barrière**
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (72) Casella, Mauro, Strada Torino 50 10043 Orbassano(Torino), IT
Alacqua, Stefano, Strada Torino 50 10043 Orbassano(Torino), IT
Rinero, Enrico, Strada Torino 50 10043 Orbassano(Torino), IT
Tregnago, Roberto, Strada Torino 50 10043 Orbassano(Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 35/02 → (51) **B62D 35/00**

- (51) **B62D 55/253** (11) **0 919 455 B1**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 97935842.1 (22) 20.08.1997
 - (84) CH DE FR GB IT LI
 - (43) 02.06.1999
 - (86) JP 1997/002899 20.08.1997
 - (87) WO 1998/007613 1998/08 26.02.1998
 - (30) 20.08.1996 JP 21865796
 - 01.07.1997 JP 17603797
 - 01.07.1997 JP 17603897
- (54) • **SCHWENKBARE ERDBAUMSCHINE**
- **SWIVEL WORKING VEHICLE**
 - **ENGIN DE TERRASSEMENT PIVOTANT**
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) KONDO, Masami, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530, JP
KAWAMURA, Takuzo, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530, JP
SETOUCUCHI, Hajime, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530, JP
TANAKA, Katashi, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 228 952 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 01129559.9 (22) 11.12.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 07.08.2002
 - (30) 31.01.2001 JP 2001022854
 - (54) • **Einstellbare Orientierungseinheit, Montagestrasse für Karosserien von Kraftfahrzeugen mit so einer Einheit und Verfahren dazu**
 - **Locating unit, vehicle body assembly machine using the same and method thereof**
 - **Ensemble de positionnement, ligne d'assemblage pour carrosseries de véhicules automobiles comportant cet ensemble et procédé à cet effet**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakamura, Setsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (60) 06024036.3 / 1 747 980
- (51) **B62K 11/04** (11) **1 520 776 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 04020276.4 (22) 26.08.2004
 - (84) DE IT
 - (43) 06.04.2005
 - (30) 30.09.2003 JP 2003342524
 - (54) • **Rahmen für ein Motorrad**
 - **Vehicle body structure for motorcycle**
 - **Cadre pour motocyclette**
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kudo, Takashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62L 1/02 → (51) **F16D 55/224**

B62L 3/08 → (51) **B60T 8/26**

B63J 1/00 → (51) **C02F 1/16**

- (51) **B64C 1/06** (11) **1 397 289 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02776541.1 (22) 23.04.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 17.03.2004
 - (86) SE 2002/000787 23.04.2002
 - (87) WO 2002/098733 2002/50 12.12.2002
 - (30) 05.06.2001 SE 0102009
 - (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSTREBUNG EINER SCHALE IN EINEM FLUGZEUG-RUMPF**
 - **DEVICE FOR BRACING A SHELL IN AN AIRCRAFT FUSELAGE**
 - **DISPOSITIF D'ENTRETOISEMENT D'UNE COQUE DANS UN FUSELAGE D'AVION**
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) BROFÄLDT, Pär, S-583 32 Linköping, SE
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Albinns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64C 25/42** (11) **1 484 244 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 04077377.2 (22) 14.07.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 08.12.2004
 - (30) 14.07.1999 US 357341
 - 15.07.1999 US 354456
 - (54) • **Bremssystem mit Stromversorgung, -verteilung und -redundanz**
 - **Braking system with power connection, distribution and redundancy**
 - **Système de freinage avec alimentation électrique, distribution et redondance**
- (73) Goodrich Corporation, 3925 Embassy Parkway, Akron, OH 44333-1799, US
- (72) Corio, Lawrence F., Troy, Ohio 45373, US
Ralea, Mihai, Boonton Township, New Jersey 07005, US
Brundrett, Robert L., Troy, Ohio 45373, US
Brown, Rollin W., South Burlington Vermont 05403, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 00947359.6 / 1 198 384

(51) **B64C 25/42** (11) **1 547 918 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04292931.5 (22) 09.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 29.06.2005
 - (30) 22.12.2003 FR 0315134
 - (54) • **Doppelt redundante Bremssystemarchitektur mit zwei Rechnern und zugehöriges Verfahren**
 - **Architecture of a brake system comprising two computers resistant to double failure, and associated method**
 - **Architecture de système de freinage comportant deux calculateurs et résistant à une panne double, et procédé de gestion associe**
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (72) Mallevais, Stéphane, 91300 Massy-Verrieres, FR
Garcia, Jean-Pierre, 31770 Colomiers, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 37/02** (11) **1 628 878 B1**
B64D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04734053.4 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.03.2006
(86) GB 2004/002209 20.05.2004
(87) WO 2004/106156 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN VON LUFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAUNCHING AERIAL VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LANCEMENT DE VEHICULES AERIENS*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) KELLEHER, Christopher C., Cody Technology Park, Farnborough GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **B64D 1/00** (11) **1 646 560 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04786085.3 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/023220 19.07.2004
(87) WO 2005/016748 2005/08 24.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489412 P
27.02.2004 US 789827

- (54) • *DOPPELWIRKUNGSEINLASSTÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUAL ACTION INLET DOOR AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *TRAPPE D'ADMISSION A DOUBLE ACTION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HEIN, Jeffrey, M., Tempe, AZ 85284, US
BROWN, Daniel, Surprise, AZ 85379, US
SELLAHEWA RAVISHA, Pramod, Los Gatos, CA 95032, US
PEDUCHI, Andrew, Stephen, Tucson, AZ 85745, US
HIGUERA, Benjamin, Kurt, Oracle, AZ 85623, US
COWANS, Ora, Morency, Los Angeles, CA 90045, US
LAM, Cecilia, S., Scottsdale, AZ 85250, US
SHEORAN, Yogendra, Y., Scottsdale, AZ 85260, US
WILLIAMS, Nicholas, A., Phoenix, AZ 85006, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 5/00 → (51) **B64C 37/02**

B64D 9/00 → (51) **B60P 7/08**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B64D 13/06** (11) **1 491 443 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04014477.6 (22) 21.06.2004

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

- (43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 GB 0314757
(54) • *Klimatisierungssystem*
• *Air conditioning system*
• *Système de climatisation*
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Box 671, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) Axe, Richard James, Yeovil Somerset BA91 3PE, GB
Hunt, Richard Grant, Yeovil Somerset BA21 5SR, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64D 13/06 → (51) **B64D 41/00**

(51) **B64D 41/00** (11) **1 457 420 B1**
B64D 13/06

- (25) En (26) En
(21) 04251404.2 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 US 387139
(54) • *Klimatisierungseinheit mit zwei Luftanlagen*
• *Dual air cycle unit*
• *Module de climatisation comportant deux unités turbocompresseurs*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Army, Donald E., Jr., Enfield, Connecticut 06096, US
Peacos, III, Frederick, Ellington, Connecticut 06029, US
Christians, Douglas L., Vernon, Connecticut 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64F 1/26** (11) **1 065 490 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00303620.9 (22) 28.04.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342821
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung akustischer Rückkopplungen in einer Motortestkammer*
• *Methods and apparatus for suppressing engine test cell howl*
• *Procédé et dispositif de suppression de réactions acoustiques dans une chambre d'essai de moteur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kinzie, Kevin W., Indian Springs, Ohio 45011, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B64G 1/00** (11) **1 678 034 B1**
B64G 5/00 **F41F 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 04791097.1 (22) 31.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/012346 31.10.2004
(87) WO 2005/049425 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325456

- (54) • *SYSTEM ZUM STARTEN EINER NUTZLAST*
• *PAYLOAD LAUNCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LANCEMENT DE CHARGE UTILE*

- (73) Demole, Frederic Jean-Pierre, 2 Old Brompton Road, London SW7 3DQ, GB
(72) Demole, Frederic Jean-Pierre, London SW7 3DQ, GB
(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

B64G 5/00 → (51) **B64G 1/00**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 453 729 B1**
B67C 3/00 **B67C 3/02**
B67C 3/24 **B67C 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 02789442.7 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/035482 05.11.2002
(87) WO 2003/039960 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 11963
(54) • *FLÜSSIGKEITSSYSTEM MIT VERBESSERTER FLUIDVERDRÄNGUNG*
• *LIQUID SYSTEM WITH IMPROVED FLUID DISPLACEMENT*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE AVEC DEPLACEMENT FLUIDIQUE AMELIORE*
(73) National Instrument, Company, Inc., 4119 Fordleigh Road, Baltimore, MD 21215, US
(72) ROSEN, Robert, Owings Mills, MD 21117, US
PARIHAR, Shailendra, K., Kendall Park, NJ 08824, US
SPITERI-GONZI, Joseph, L/O Mensija San Gwann SGN 04, MT
BENNETT, Richard, N., Sykesville, MD 21784, US
McGRATH, Timothy, Timonium, MD 21093, US
(74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

(51) **B65B 1/06** (11) **1 048 564 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401104.5 (22) 20.04.2000
(84) BE DE GB
(43) 02.11.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905083
(54) • *Vorrichtung zum Überführen eines körnigen Materials in einen mit einem Deckel verschliessbaren Behälter*
• *Device for transferring a pulverulent product in a container which can be closed by a cover*
• *Dispositif de transfert d'un produit pulvérulent dans un conteneur obturable par un couvercle*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bertolotti, Gérard, 93100 Montreuil, FR
Defontaine, Bernard, 78310 Maurepas, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65B 5/02 → (51) **B65B 59/04**

(51) **B65B 5/08** (11) **1 656 298 B1**
B65B 19/34 **B65B 35/36**

- (25) De (26) De
(21) 04738142.1 (22) 12.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.05.2006
 (86) CH 2004/000503 12.08.2004
 (87) WO 2005/019035 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 CH 141803
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABPACKEN VON TUBEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR PACKING TUBES**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE TUBES**

(73) Texa AG, Oldisstrasse 51, 7023 Haldenstein, CH
 (72) BENZ, Gottlieb, CH-8890 Flums, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenwäite, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **B65B 13/02** (11) **1 043 230 B1**
B65B 13/18

(25) En (26) En
 (21) 00302630.9 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 286913
 (54) • **Werkzeug und Verfahren zum Umreifen**
 • **Strapping tool and method**
 • **Outil et procédé de cerclage**

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
 (72) Drabarek, Peter, Chicago, Illinois 60630, US Figiel, Janusz, Mount Prospect, Illinois 60056, US
 (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/02**

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/28**

(51) **B65B 19/28** (11) **1 475 306 B1**
B65B 19/22 **B65B 59/00**
B65B 59/04

(25) De (26) De
 (21) 03010472.3 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2004
 (54) • **Maschine zur Herstellung von Zigarettenpackungen**
 • **Machine for manufacturing packets of cigarettes**
 • **Machine pour la fabrication de paquets de cigarettes**

(73) Hauni Primary International GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
 (72) Grossmann, Jürgen, 21465 Wentorf, DE Borm, Christina, 21483 Gülzow, DE Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE Seemann, Ralph, Patentanwäite Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B65B 19/34 → (51) **B65B 5/08**

B65B 21/14 → (51) **B65D 1/24**

B65B 35/04 → (51) **B65B 57/14**

(51) **B65B 35/30** (11) **1 602 583 B1**
B65G 47/74

(25) En (26) En
 (21) 05011541.9 (22) 27.05.2005

(84) DE ES FR IT
 (43) 07.12.2005
 (30) 31.05.2004 IT B020040346
 (54) • **Einheit für die Übergabe von Produkten von einer Verpackungsmaschine zur Verschachtelung**
 • **Unit for transferring products from a packaging machine to a feeding line of a boxing machine**
 • **Unité pour le transfer des produits d'une machine de conditionnement à une ligne d'alimentation d'une machine de boîte**

(73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 35/36 → (51) **B65B 5/08**

B65B 35/50 → (51) **B65B 57/14**

B65B 51/02 → (51) **B05C 11/10**

(51) **B65B 51/30** (11) **1 600 382 B1**
B29C 65/18 **B65B 65/02**

(25) De (26) De
 (21) 04012822.5 (22) 29.05.2004
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 30.11.2005
 (54) • **Vorrichtung zum Verschweissen einer umgeformten Folienbahn**
 • **Apparatus for welding a preformed film**
 • **Dispositif pour le soudage d'un film mis en forme**

(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
 (72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

(51) **B65B 57/14** (11) **0 987 179 B1**
B65B 35/50 **B65B 35/04**
B65G 47/91 **B65G 47/82**
B65G 57/04

(25) De (26) De
 (21) 99117193.5 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.03.2000
 (30) 14.09.1998 DE 19841508
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Packstücken an einer Stapelbildungsstelle**
 • **Method and apparatus for transferring packages at a piling station**
 • **Procédé et installation pour transférer des emballages à une station d'empilage**

(73) MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
 (72) Biehl, Johann, 76351 Linkenheim, DE Gaus, Dieter, 33689 Bielefeld, DE Kaplan, Horst, 33813 Oerlinghausen, DE Knüppel, Jörg, 33415 Verl., DE Niessner, Eugen, 33619 Bielefeld, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B65B 59/00 → (51) **B65B 19/28**

(51) **B65B 59/04** (11) **1 260 444 B1**
B65B 5/02

(25) De (26) De
 (21) 02005348.4 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002

(30) 14.05.2001 DE 10123356
 (54) • **Verpackungsvorrichtung**
 • **Packaging machine**
 • **Dispositif d'emballage**

(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
 (72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE Uhlemann, Lutz, 01738 Colmnitz, DE
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 19/28**

B65B 65/02 → (51) **B65B 51/30**

(51) **B65B 69/00** (11) **1 680 324 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04765877.8 (22) 07.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.07.2006
 (86) EP 2004/011222 07.10.2004
 (87) WO 2005/039985 2005/18 06.05.2005
 (30) 10.10.2003 EP 03022976
 (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM LEEREN VON GROSSEN BEUTELN**
 • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR EMP-TYING BIG BAGS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VIDER DES GROS SACS**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
 (72) STRUB, Rolf, CH-1805 Jongny, CH CHIU, Wan-Chang, Shin Chu, TW
 (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65C 1/02 → (51) **B41J 3/407**

B65C 3/16 → (51) **B65C 9/22**

(51) **B65C 9/00** (11) **1 449 778 B1**
B65C 9/06 **B65C 9/40**
B65C 9/46

(25) De (26) De
 (21) 04000588.6 (22) 14.01.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 25.08.2004
 (30) 18.02.2003 DE 10306671
 (54) • **Module für Etikettiermaschinen**
 • **Modules for labelling machines**
 • **Modules pour machines d'étiquetage**

(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
 (72) Zwilling, Heinz-Michael, 59067 Hamm, DE

B65C 9/06 → (51) **B65C 9/00**

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/22**

(51) **B65C 9/18** (11) **1 447 333 B1**
B65C 9/42 **B65C 9/46**

(25) En (26) En
 (21) 04001634.7 (22) 27.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 18.08.2004
 (30) 06.02.2003 IT mi20030200
 01.08.2003 IT mi20031582
 (54) • **Etikettiermaschine**
 • **Labelling machine**
 • **Machine d'étiquetage**

(73) Irlplast S.p.A., Via E. Salani 45, 50050 Limite sull'Arno, Firenze, IT

(72) de Pascale, Vittorio, 21018 Sesto Calende Varese, IT
Francalanci, Gianni, 50050 Capraia e Limite Firenze, IT
Loia, Cesare, 50024 Mercatale Val di Pesa Firenze, IT
Borsini, Andrea, 50053 Empoli Firenze, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **B65C 9/22** (11) **1 658 224 B1**
B65C 3/16 **B65C 9/16**

(25) En (26) En
(21) 04752959.9 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/016053 21.05.2004
(87) WO 2005/016761 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 US 488314 P
16.01.2004 US 758756

(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON SICHTBAREN KLEBSTOFFFEHLERN*
• *LABELING APPARATUS AND METHOD FOR CORRECTING VISUAL ADHESIVE DEFECTS*
• *DISPOSITIF D'ETIQUETAGE ET PROCEDE DE CORRECTION DE DEFAUTS DE COL-LAGE VISIBLES*

(73) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 15 Read's Way, New Castle, Delaware 19720, US

(72) BELLAFLORE, Bryan, Newark, DE 19702, US
FUSSEY, Paul, D., West Chester, PA 19380, US

(74) Dowler, Edward Charles, et al, HLBBSHAW 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

B65C 9/40 → (51) **B65C 9/00**

B65C 9/42 → (51) **B65C 9/18**

B65C 9/46 → (51) **B65C 9/00**

B65C 9/46 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65C 11/00** (11) **1 609 723 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04770840.9 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/010330 21.07.2004
(87) WO 2005/066025 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434123
(54) • *ETIKETTIERWERKZEUG*
• *LABELING TOOL*
• *OUTIL D'ETIQUETAGE*

(73) SHINSEI INDUSTRIES CO., LTD., 12-15, Horifune 4-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP

(72) YANAGIDA, Hiroshi, Shinsei Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0004, JP
TAKAHASHI, Shoji, Shinsei Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0004, JP

(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, HOSBACH & PARTNER, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B65C 11/02 → (51) **G06K 1/12**

(51) **B65D 1/24** (11) **1 654 163 B1**
B01L 9/06 **G01N 35/00**
B65B 21/14

(25) De (26) De
(21) 04803590.1 (22) 07.12.2004

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

(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/013906 07.12.2004
(87) WO 2005/073097 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004324
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER*
• *TRANSPORT CONTAINER*
• *CAISSON DE TRANSPORT*

(73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE

(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
GRÜNERT, Rudolf, 94315 Straubing, DE
VÖLKL, Franz, 9423 Viechtach, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B65D 5/20 → (51) **A61B 5/15**

(51) **B65D 5/74** (11) **1 658 225 B1**

(25) De (26) De
(21) 04738089.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006
(86) CH 2004/000449 14.07.2004
(87) WO 2005/009847 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 CH 13112003

(54) • *AUSGIESSER-VERSCHLUSS MIT STECHSCHNEIDE-EINRICHTUNG FÜR VERBUND-PACKUNGEN ODER MIT FOLIENMATERIAL VERSCHLOSSENE BEHÄLTER*

• *POURING SPOUT CLOSURE WITH A PIERCING CUTTER FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR CONTAINERS SEALED WITH FILM MATERIAL*
• *BOUCHON-VERSEUR AVEC DISPOSITIF DE PERCAGE ET DE COUPE POUR EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR CONTENANTS FERMES PAR UN FILM*

(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 6/18** (11) **1 418 130 B1**

(25) De (26) De
(21) 03019895.6 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251744

(54) • *Zusammenfaltbarer Lager- und Transportbehälter*
• *Collapsible container*
• *Conteneur pliable*

(73) Georg Utz Holding AG, Au graben 2-4, 5620 Bremgarten, CH

(72) Dubois Jean-Marc, CH-5620 Bremgarten, CH

(74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

(51) **B65D 6/18** (11) **1 565 382 B1**
B65D 88/52 **B65D 21/02**
B65D 90/02

(25) En (26) En
(21) 03770205.7 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005
(86) SE 2003/001720 07.11.2003
(87) WO 2004/043799 2004/22 27.05.2004

(30) 11.11.2002 SE 0203329

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CONTENANT PLIANT*

(73) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE

(72) BRAUNER, Manfred, A-1130 Wien, AT

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 6/18** (11) **1 609 725 B1**
B65D 21/032

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300436.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 FR 0451305

(54) • *Stapelfähiger Behälter mit klappbaren Wänden*
• *Stackable crate with foldable walls*
• *Bac gerbable à parois rabattables*

(73) LINPAC MATERIALS HANDLING FRANCE, 50 avenue Carnot, 21120 IS SUR TILLE, FR

(72) Barbet, Raphaël, F-21120 Is-sur-Tille, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

B65D 19/44 → (51) **B60P 7/08**

B65D 21/02 → (51) **B65D 6/18**

B65D 21/032 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 25/28** (11) **1 332 095 B1**
B44D 3/12

(25) En (26) En
(21) 01975294.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/029628 21.09.2001
(87) WO 2002/024537 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234617 P
16.01.2001 US 262165 P
30.04.2001 US 287332 P

(54) • *IN DER HAND GEHALTENER BEHÄLTER*
• *HAND-HELD VESSEL*
• *RECIPIENT A MAIN*

(73) Bercom International, LLC., 7625 Golden Triangle Drive, Eden Prairie MN 55344, US

(72) BERGMAN, Mark, W., Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B65D 30/08** (11) **1 321 371 B1**

(25) Es (26) En
(21) 02380170.7 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 ES 200103066 U

(54) • *Molluskentasche aus Verbundstoff*
• *Composite bag for molluscs*
• *Sachet de composite pour des mollusques*

(73) Interma Nets, S.A., Ronda de Collsabadell 1, Poligono Industrial, 08450 Llinars del Vallès, (Barcelona), ES

(72) Besas Camps, Luis, 08440 Cardedeu (Barcelona), ES

- RETURNABLE CARTON FOR BOTTLES AND BLANK THEREFORE
 - CARTON RECUPERABLE POUR BOUTELLES ET DECOUPE ASSOCIEE
- (73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/00 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 164 092 B1**
B65D 83/08 **B65D 75/00**
- (25) It (26) En
(21) 01830259.6 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 19.12.2001
- (30) 13.06.2000 IT VR000029
- (54) • *Beutel mit Heiz- oder Kühlvorrichtung*
• *A bag having heating or chilling means*
• *Sachet pourvu de moyens de chauffage ou refroidissement*
- (73) Perissinotto, Raffaele, Via Asiago, 11, 37036 San Martino Buon Albergo (Verona), IT
- (72) Zaninelli, Mauro, 37036 S. Martino Buon Albergo, Verona, IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 485 307 B1**
A23L 1/18 **A23L 1/16A**
- (25) En (26) En
(21) 03733838.1 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/008203 18.03.2003
- (87) WO 2003/080465 2003/40 02.10.2003
- (30) 18.03.2002 US 365433 P
- (54) • *AROMATISIERTES POPCORN-PRODUKT*
• *FLAVOURED POPCORN PRODUCT*
• *PRODUIT A BASE DE MAIS A ECLATER AROMATISE*
- (73) Conagra Foods, Inc., 7450 Metro Boulevard, Edina, MN 55439, US
- (72) JENSEN, Michael, Laurence, Spring Lake Park, MN 55432, US
OHMAN, Nancy, Nelson, Inver Grove Heights, MN 55077, US
CHRISTENSEN, Deborah, L., Maple Grove, MN 55369, US
SCHILMOELLER, Lance, Bernard, Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65D 81/38 → (51) **B29C 51/44**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 667 921 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04768467.5 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) GB 2004/003921 15.09.2004
- (87) WO 2005/028316 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 GB 0321779
- (54) • *TABLETTENSPENDER*
• *PILL DISPENSERS*

- *DISTRIBUTEURS DE COMPRIMES*
- (73) COPE ALLMAN PLASTIC PACKAGING LIMITED, Walton Road, Farlington, Portsmouth, Hampshire PO6 1TS, GB
- (72) HOWE, Nicholas James, Portsmouth PO4 8AB, GB
- MOULTON, Alan John, Bosham, West Sussex PO18 8LQ, GB
- WEST, Robert, Thomas, Hayling Island PO11 9DU, GB
- ASHMAN, Michael Lawrence, Portsmouth PO2 9EH, GB
- LOADER, John Anthony, Waterlooville, Hampshire PO7 7QA, GB
- BREACH, John Anthony, Felpham, West Sussex PO22 7EG, GB
- (74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B65D 83/08 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 157 944 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01112455.9 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (30) 25.05.2000 DE 20009384 U
15.03.2001 DE 20104436 U
- (54) • *Ein- oder Zwei-Komponenten-Dose mit Ausgabetülle*
• *Can for one or two-components products with dispensing tube*
• *Réceptif pour produits à un ou deux composants avec tube de distribution*
- (73) RPM Ireland IP Ltd., 4th Floor 25-28 Adelaide Road, Dublin 2, IE
- (72) Van Herpen, Goslin, 3371 BH Hardingsveld-Giessendam, NL
- (74) Hensen, Reinhard, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 542 911 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03760032.7 (22) 13.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (86) FR 2003/001796 13.06.2003
- (87) WO 2003/106294 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 FR 0207386
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND FLÜSSIGKEITSBGABEVORRICHTUNG DIE EIN SOLCHES ELEMENT ENTHÄLT*
• *FIXING MEMBER AND FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING SAME*
• *ORGANE DE FIXATION ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UN TEL ORGANE DE FIXATION*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
- GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 201 566 B1**
G11B 23/023
- (25) Ja (26) En
(21) 00935559.5 (22) 06.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2002
- (86) JP 2000/003673 06.06.2000
- (87) WO 2000/075047 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 JP 15972899
- (54) • *SCHACHTEL FÜR MAGNETISCHE BAND-KASSETTE*

- *MAGNETIC TAPE CASSETTE STORAGE CASE*
 - *BOITIER DE CASSETTE A BANDE MAGNETIQUE*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) HIRAGUCHI, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
MORITA, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 05014695.0 / 1 598 826

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 710 172 B1**
A47J 31/40
- (25) De (26) De
(21) 05405281.6 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (54) • *Vorrichtung und Wegwerfkapsel zur Erzeugung von flüssigen Produkten, insbesondere Getränken*
• *Apparatus and disposable cartridge for preparing liquid products, in particular drinks*
• *Dispositif et cartouche jetable pour la préparation de produits liquides, en particulier de boissons*
- (73) Amann, Beatrice, Dr.med., Münchsteig 3, 8008 Zürich, CH
Alaimo, Maurizio, Chäsieweg 23, 4623 Neuendorf, CH
- (72) Alaimo, Maurizio, 4623 Neuendorf, CH
Amann, Beatrice, Dr.med., 8008 Zürich, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **B65D 88/00** (11) **1 477 427 B1**
B65D 88/08 **B65D 90/08**
B65D 90/02 **F16J 15/12**
F16L 23/18 **F16L 23/04**
- (25) De (26) De
(21) 04010249.3 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 14.05.2003 DE 20307555 U
- (54) • *Mehretagiger Behälter aus stirnseitig nach aussen gebördeltem Metallblech*
• *Modular container made of metal elements having outwardly curved edges*
• *Conteneur modulaire fabriqué à partir des éléments métalliques avec des bords courbes vers l'extérieur*
- (73) Volkmann GmbH, Schloittweg 17, 59494 Soest, DE
- (72) Volkmann, Thilo, 59494 Soest, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65D 88/08 → (51) **B65D 88/00**

B65D 88/16 → (51) **B09B 1/00**

B65D 88/52 → (51) **B65D 6/18**

B65D 88/58 → (51) **C02F 1/52**

B65D 88/62 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 498 363 B1**
B60J 5/06
- (25) De (26) De

- (21) 04014790.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 DE 20310990 U
(54) • *Abdeckung für eine Behälteröffnung*
• *Cover for a container opening*
• *Couverture pour une ouverture de récipient*
(73) Conteyor Multibag Systems N.V., Burge-
meester Maenhoutstraat 44 D, 9820 Mer-
elbeke, BE
(72) Vanbeveren, Walter, 2150 Borsbeek, BE
(74) Weber, Dieter, et al. Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B65D 90/02 → (51) **B65D 6/18****B65D 90/02** → (51) **B65D 88/00**

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 439 136 B1**
B65D 90/34
(25) En (26) En
(21) 04250201.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0300933
(54) • *Innensack für Schüttgutbehälter*
• *A liner for bulk cargo containers*
• *Sac de doublage pour conteneurs pour*
matériaux en vrac
(73) Linertech Limited, Wellington Mills, Quebec
Street, Elland, West Yorkshire HX5 9BX, GB
(72) Dudding, Sheron Leslie, Broomfield East
Yorkshire HU15 1RR, GB
Massie, Michael Peter Douglas, North Ferriby
East Yorkshire HU14 3BX, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 06117435.5 / 1 724 214

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/00****B65D 90/10** → (51) **F16J 13/08****B65D 90/34** → (51) **B65D 90/04**

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 550 621 B1**
B65F 1/14
(25) Es (26) En
(21) 04380272.7 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 ES 200303079 P
(54) • *Modul zur Klassifikation, Sammlung und*
Volumenverminderung von wiederverwert-
barem Abfall
• *Module for classification, accumulation of*
waste and reduction in volume of recycl-
able waste
• *Module de classification, emmagasinage et*
réduction du volume des déchets recycl-
ables
(73) Monso Bergua, Antonio, Mont Rebei, 14,
25620 Tremp (LLeida), ES
(72) Monso Bergua, Antonio, 25620 Tremp
(LLeida), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 481 923 B1**
B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 04076554.7 (22) 26.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 SE 0301549
(54) • *Ein Behälter und ein Deckel*
• *A container and a cover*
• *Un récipient et un couvercle*
(73) Environmental Solutions Europe B.V.,
Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL
(72) Hedenström, Björn, 25450 Helsingborg, SE
(74) Müller, Thomas, et al. Patentanwalt Müller &
Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667
München, DE

(51) **B65F 1/10** (11) **1 641 686 B1**
B65F 1/14

- (25) De (26) De
(21) 04740465.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007085 30.06.2004
(87) WO 2005/002994 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 IT BZ20030043
(54) • *ANLAGE FÜR DAS DIFFERENZIERTE UND*
UNDIFFERENZIERTE SAMMELN VON
HAUSMÜLL
• *INSTALLATION FOR THE DIFFERENTIATED*
AND UNDIFFERENTIATED COLLECTION OF
DOMESTIC REFUSE
• *INSTALLATION DE COLLECTE DIFFEREN-*
CIEE ET NON DIFFERENCIÉE DE DECHETS
MENAGERS
(73) Isola Srl, Via Mendola, 19, 39100 Bolzano, IT
(72) COATI, Roberto, I-38065 Mori (TN), IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a
Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/00****B65F 1/14** → (51) **B65F 1/10**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 630 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018102.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 202004013154 U
(54) • *Abfallsammelbehälter*
• *Refuse collection receptacle*
• *Récipient collecteur de déchets*
(73) Environmental Solutions Europe B.V.,
Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL
(72) Groetsch, Christoph Johannes, 16816 Neur-
uppin, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller &
Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667
München, DE

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/06**

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 544 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104796.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Verfahren zur Sammlung und Verwaltung*
von Müll
• *Method of collecting and managing waste*
• *Procédé de récupération et de gestion de*
déchets
(73) Envac Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stock-
holm, SE

- (72) Hydén, Hans, 16246, Vällingby, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.
O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B65G 15/34** (11) **1 395 505 B1**
B29D 29/06 **B32B 37/00**

- (25) De (26) De
(21) 02732731.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005581 22.05.2002
(87) WO 2002/094692 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125541
(54) • *FÖRDERGURT MIT KUNSTSTOFFBE-*
SCHICHTUNG
• *CONVEYOR BELT WITH PLASTIC COVER-*
ING
• *COURROIE DE TRANSPORT A REVETE-*
MENT EN MATIERE PLASTIQUE
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH,
Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover,
DE
(72) KERWEL, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE
KÜPPERS, Hans, 47807 Krefeld, DE
ZIEBARTH, Meinhold, 37154 Northeim, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

(51) **B65G 25/06** (11) **1 428 775 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02447250.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(54) • *Fördererlatte und hin- und hergehender*
Lattenförderer
• *Conveyor slat and reciprocating slat con-*
veyor
• *Latte de convoyeur et convoyeur à lattes à*
mouvement de va-et-vient
(73) Groep Stevens International, Naamloze Ven-
nootschap, Industriepark E17/2, Wolfsakker
2, 9160 Lokeren, BE
(72) Verhaeghe, Jan, 9120 Haasdonk, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al. Gevers &
Vander Haeghen, Intellectual Property
House, Brussels Airport Business Park
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65G 25/06 → (51) **B27L 7/00****B65G 27/32** → (51) **B65G 27/34**(51) **B65G 27/34** (11) **1 556 296 B1**
B65G 27/32

- (25) En (26) En
(21) 03781537.0 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034531 31.10.2003
(87) WO 2004/041686 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 286163
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER*
PHASENWINKEL EINER VIELZAHL VON
VIBRIERENDEN MASCHINEN
• *APPARATUS FOR PHASE ANGLE MONI-*
TORING OF PLURALITY OF VIBRATING
MACHINES
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DU*
DEPHASAGE D'UNE PLURALITE DE
MACHINES VIBRANTES
(73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION,
5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014,
US

- (72) KNUTSON, Rusty, Roger, Woodstock, IL 60098, US
STEFFES, Edward, Charles, Jr., Woodstock, IL 60098, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- Paquette, Leonard, 22193, Woodbridge, VA, US
- (74) Voith, Gerhard, et al, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- Takito, Koji, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takemoto, Takatoshi, Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Hiroshi, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B65G 47/74 → (51) **B65B 35/30**

B65G 47/82 → (51) **B65B 57/14**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 448 465 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02782915.9 (22) 16.10.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/011536 16.10.2002
- (87) WO 2003/037760 2003/19 08.05.2003
- (30) 30.10.2001 DE 10153069

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON GETRÄNKFLASCHEN MIT HALSKRAGEN*
- *DEVICE FOR SEPARATING DRINKS BOTTLES WITH NECK COLLARS*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION DE BOUTEILLES DE BOISSON PRESENTANT UNE COLLERETTE*

- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) FRIEDE, Peter, 21635 Jork, DE
BESTMANN, Matthias, 22457 Hamburg, DE
KIEFER, Margit, 20095 Hamburg, DE

B65G 47/91 → (51) **B65B 57/14**

B65G 51/03 → (51) **F16J 15/48**

B65G 53/24 → (51) **B65G 53/60**

- (51) **B65G 53/56** (11) **0 994 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99118747.7 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 14.10.1998 IT MI982204

- (54) • *Vorrichtung zum Mahlen von Getreide*
- *Apparatus for milling cereals*
- *Apparat pour le broyage de céréales*
- (73) OCRIM S.p.A., Via Massarotti, 76, 26100 Cremona (CR), IT
- (72) Fiorini, Maurizio, 26040 Pieve D'Olimi, (Cremona), IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B65G 53/60** (11) **1 491 470 B1**
- B65G 53/24**

- (25) De (26) De
- (21) 04102854.9 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 US 480232 P

- (54) • *Unterdruckbehälter mit aktiver Schnellentleerungsventilsteuerung*
- *Vacuum receiver with positive dump valve control*
- *Récipient sous vide avec vanne de décharge à commande forcée*
- (73) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
- (72) Rainville, Donald D., 22554, Stafford, VA, US
Crawford, Robert R., 22554, Stafford, VA, US
Goldfarb, William B., 20112, Manassas, VA, US

B65G 57/04 → (51) **B65B 57/14**

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 501 753 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03726663.2 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/014166 06.05.2003
- (87) WO 2003/093150 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 140786
- (54) • *ÜBERLADEBRÜCKE MIT EINER AUFBLASBAREN SÄULE*
- *DOCK LEVELER WITH INFLATABLE COLUMN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE COLONNE GONFLABLE POUR APPAREIL DE MISE A NIVEAU*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 Arbon Drive, P.O. Box 245020, Milwaukee, WI 53224-9520, US

- (72) BENDER, Brian, Brookfield, WI 53005, US
DIGMANN, Charles, J., Dubuque, IA 52001, US
HAHN, Norbert, Franklin, WI 35132, US
LEUM, Grant, Muskego, WI 53150, US
PAUL, Lester, W., Cedar Grove, WI 53013, US
PIETRANGELO, Pamela, Oak Creek, WI 53013, US

- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 302 421 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02255137.8 (22) 23.07.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.04.2003
- (30) 11.10.2001 KR 2001062535
- (54) • *Bogenzuführvorrichtung für einen Drucker*
- *Sheet feeding mechanism for a printer*
- *Dispositif d'alimentation en feuilles pour imprimante*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Jin-ho, Giheung-eub, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 348 654 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03006590.8 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 29.03.2002 JP 2002094503
23.07.2002 JP 2002213367

- (54) • *Bogenzuführvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung ausgestaltet mit dergleichen*
- *Sheet-supply device and image forming device including same*
- *Dispositif d'alimentation de feuilles et dispositif de formation d'images équipé avec celui-ci*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Asada, Tetsuo, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 612 172 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05107281.7 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 04.12.2001 DE 10159520

- (54) • *Vorrichtung zum Transport von Restrollen*
- *Device for conveying empty rolls*
- *Dispositif pour transporter des rouleaux vides*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hohmann, Lothar, 97250 Erlabrunn, DE
Röder, Klaus, 97074 Würzburg, DE
- (62) 02787402.3 / 1 451 086

B65H 19/18 → (51) **B65H 23/032**

B65H 19/26 → (51) **B65H 23/16**

B65H 19/28 → (51) **B65H 23/16**

B65H 19/30 → (51) **B65H 23/16**

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 332 994 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03001086.2 (22) 18.01.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 06.08.2003
- (30) 25.01.2002 DE 10202798

- (54) • *Vorrichtung zum Verstellen von bahnführenden Walzen*
- *Device for the positioning of web-guiding rollers*
- *Dispositif pour positionner un rouleau de guidage d'une feuille continue*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
Seyffert, Ulrich, 08548 Syrau, DE
- (74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **B65H 23/032** (11) **1 496 002 B1**
- B65H 23/038** **B65H 19/18**

- (25) De (26) De
- (21) 04103249.1 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331595
11.11.2003 DE 10352621

- (54) • *Verfahren zur seitlichen Ausrichtung einer Bahn*
- *Method for transversely aligning a web*
- *Procédé d'alignement transverse d'une bande*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Gunnemann, Dieter, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
Lohmüller, Ernst, 68259 Mannheim, DE

B65H 23/038 → (51) **B65H 23/032**

(51) **B65H 23/16** (11) **1 568 635 B1**
B65H 63/00 **B65H 19/28**
B65H 19/30 **B65H 19/26**
G01N 21/89

(25) En (26) En
(21) 05008667.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.08.2005
(30) 22.06.1999 JP 17598199
28.06.1999 JP 18232499
03.08.1999 JP 22003399

(54) • Verfahren und Apparat zum Wickeln von Film, Verfahren und Apparat zum Zuführen von Wickelkernen und Verfahren und Apparat zum Kontrollieren des Zustandes von Filmrollen
• Method of and apparatus for inspecting appearance of end face of film roll
• Procédé et dispositif de bobinage de film, procédé et dispositif d'alimentation en noyaux de bobinage, et procédé et dispositif d'inspection de l'aspect des bobines de film

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(72) Nakata, Tomohiro. c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Okabe, Yuji. c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0193, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 00113286.9 / 1 063 190

B65H 23/188 → (51) **B31B 37/02**

B65H 29/04 → (51) **B41F 21/08**

B65H 29/24 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B65H 35/06** (11) **1 526 101 B1**
B65H 39/16 **A61K 9/00**

(25) De (26) De
(21) 05001514.8 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
SI
(43) 27.04.2005
(30) 19.02.1998 DE 19806966

(54) • Verfahren zum Einbringen einer Vielzahl vereinzelter folienförmiger Darreichungsformen in einen Spender unter Bildung eines viellagigen Stapels
• Method for inserting a plurality of individual sheetlike dosage forms in a dispenser by forming a multilayer pile
• Procédé pour l'introduction d'une pluralité de formes posologiques individuelles dans un distributeur, en formant une pile multicouche
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) Steinborn, Peter, 56567 Neuwied, DE
Dzekan, Horst, 56584 Meinborn, DE
Schumann, Klaus, 56567 Neuwied, DE
Laux, Wolfgang, 65582 Diez, DE
Horstmann, Michael, 56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
(62) 03014212.9 / 1 371 591
99910164.5 / 1 056 673

(51) **B65H 39/06** (11) **1 219 558 B1**
B65H 29/02

(25) De (26) De
(21) 01811237.5 (22) 18.12.2001

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

(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 CH 252500
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zusammentragen von flachen Gegenständen
• Method and device for gathering of flat objects
• Méthode et dispositif pour assembler des objets
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Studer, Beat, 8635 Dürnten, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 39/16 → (51) **B65H 35/06**

(51) **B65H 45/22** (11) **1 604 931 B1**

(25) De (26) De
(21) 05104185.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(30) 18.12.2002 DE 10259681
27.03.2003 DE 10313774

(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Förderung einer Bahn
• Device for treating and/or conveying a web
• Dispositif pour traiter et/ou acheminer une bande de matière
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
(62) 03788841.9 / 1 556 301

B65H 54/34 → (51) **B65H 67/048**

B65H 63/00 → (51) **B65H 23/16**

(51) **B65H 63/06** (11) **1 685 053 B1**
D01H 13/22 **D02G 1/16**
G01B 11/10 **G01N 21/89**
G01N 33/36

(25) De (26) De
(21) 04765270.6 (22) 16.09.2004
(84) BE CH CZ DE IT LI
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/010368 16.09.2004
(87) WO 2005/037699 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348742
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EFFEKTEN EINES EFFEKTGARNES
• METHOD FOR DETERMINING THE EFFECTS OF A YARN
• PROCEDE POUR DETERMINER DES EFFETS D'UN FILE
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 63/06 → (51) **G01N 33/36**

(51) **B65H 67/048** (11) **1 052 210 B1**
B65H 54/34

(25) Ja (26) En
(21) 99940655.6 (22) 03.09.1999
(84) DE GB IT
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/004796 03.09.1999
(87) WO 2000/014003 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 JP 25159898

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON SYNTHETISCHEN FASERN
• TAKE-UP METHOD AND DEVICE FOR SYNTHETIC FIBERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FIBRES SYNTHETIQUES

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMAGUCHI, Sumio 5-55, Midorigaoka, Nomi-gun Ishikawa 923-1226, JP
SUZUKI, Tamotsu, Nomi-gun Ishikawa 923-1226, JP
NAKAJIMA, Hirotaka, Ikoma-shi Nara 630-0224, JP
SONOYAMA, Katsumi, Nomi-gun Ishikawa 923-1226, JP
YAMASHITA, Kazumasa, Nomi-gun Ishikawa 923-1226, JP
SAIJO, Teruaki, Nomi-gun Ishikawa 923-1226, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B66B 1/00 → (51) **B66B 1/30**

(51) **B66B 1/28** (11) **1 412 273 B1**
H02P 6/08

(25) En (26) En
(21) 02753097.1 (22) 31.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) FI 2002/000650 31.07.2002
(87) WO 2003/011731 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 FI 20011598
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON DREHZAHLRÜCKKOPPLUNG IN EINEM DAUERMAGNETMOTOR
• METHOD FOR CORRECTING SPEED FEEDBACK IN A PERMANENT-MAGNET MOTOR
• PROCEDE DE CORRECTION DE LA REACTION DE VITESSE DANS UN MOTEUR A AIMANT PERMANENT
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LAAKSONHEIMO, Jyrki, FIN-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 1/30** (11) **0 966 094 B1**
B66B 5/00 **B66B 1/00**
H02P 21/00 **H02P 7/24**

(25) En (26) En
(21) 99111072.7 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 JP 16805098
(54) • Reduzierter Betrieb eines vielfach gewundenen Induktionsmotors nach einem Umrichterversagen
• Curtailed operation of multiple-wound induction motor following inverter failure
• Fonctionnement réduit d'un moteur a induction à enroulement multiple en cas de pan d'onduleur
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Oshima, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-prefecture, JP
Yamada, Tetsuo, Gifu-prefecture, JP
Kodama, Takashi, Nishikasugai-gun, Aichi-prefecture, JP
Yoshida, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi-prefecture, JP

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 1/34** (11) **1 057 768 B1**
H05K 7/20 **B66B 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 98961597.6 (22) 25.12.1998
(84) DE FI FR NL
(43) 06.12.2000
(86) JP 1998/005953 25.12.1998
(87) WO 2000/039014 2000/27 06.07.2000

(54) • **AUFZUGSSTEUERUNGSGERÄT**
• **ELEVATOR CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE D'ASCENSEUR**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ISHIKAWA, Masahiro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAKAWA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Satoshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/30**

B66B 7/00 → (51) **B66B 1/34**

B66C 1/12 → (51) **B60P 7/08**

B66F 9/065 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/07** (11) **1 466 859 B1**
B66F 9/075 **B66F 9/08**

(25) De (26) De
(21) 04007695.2 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316048

(54) • **Vorrichtung zur Befestigung des Hubwerks eines Hochregalfurforders**
• **Apparatus for attaching the lifting apparatus of an industrial truck for high rise shelves**
• **Dispositif de fixation de l'appareil de levage d'un chariot de manutention pour rayonnages hauts**

(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

(72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE
Unger, Walter, 72827 Wannweil, DE
Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE

(74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 422 189 B1**
B66F 9/065

(25) En (26) En
(21) 03026001.2 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 13.11.2002 GB 0226417

(54) • **Verfahren zur Handhabung und Positionierung von Lasten**
• **Method for handling and positioning a load**
• **Procédé pour la manutention et le positionnement de charges**

(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) Bellchambers, Andrew, Stoke on Trent Staffordshire ST10 4PT, GB

(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 468 958 B1**

(25) De (26) De
(21) 04008357.8 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317660

(54) • **Hochregalstapler mit halbautomatischem Betriebsmodus**
• **Lift truck for high rise shelves with a semi-automatic operating mode**
• **Chariot élévateur pour rayonnages hauts à mode de fonctionnement semi-automatique**

(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE

(72) Barth, Volker, 72854 Hülben, DE
Bez, Rolf, 72555 Metzingen-Glems, DE
Greiner, Jürgen, 72768 Reutlingen, DE
Lauxmann, Siegfried, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE

(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/07**

B66F 9/08 → (51) **B66F 9/07**

(51) **B66F 9/14** (11) **1 477 454 B1**
B66F 9/24

(25) De (26) De
(21) 04010597.5 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321489

(54) • **Flurförderzeug mit einer Schwenkgabel**
• **Industrial truck with swivelling forks**
• **Chariot industriel avec fourches à pivotement**

(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

(72) Lauxmann, Siegfried, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE

(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/20** (11) **1 479 644 B1**

(25) De (26) De
(21) 04010596.7 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322716
15.07.2003 DE 10332048

(54) • **Flurförderzeug mit mindestens zwei Funktionsantrieben**
• **Industrial truck with at least two drives**
• **Chariot industriel avec au moins deux entraînements**

(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

(72) Fromme, Georg Dr., 22145 Hamburg, DE

(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/14**

(51) **B67B 3/20** (11) **1 572 569 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03815390.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003664 10.12.2003

(87) WO 2004/065281 2004/32 05.08.2004

(30) 20.12.2002 FR 0216397

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES BEHÄLTERS IN EINER VERSCHLIESSANLAGE**
• **DEVICE FOR MAINTAINING A CONTAINER IN A CAPPING INSTALLATION**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN RECIPIENT DANS UNE INSTALLATION DE CAPSULAGE**

(73) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR

(72) NUSBAUM, Philippe, F-21121 Daix, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B67C 3/00 → (51) **B65B 1/04**

B67C 3/00 → (51) **B67C 3/22**

B67C 3/02 → (51) **B65B 1/04**

B67C 3/10 → (51) **B67C 3/22**

B67C 3/20 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B67C 3/22** (11) **1 641 707 B1**
B67C 3/10 **B67C 3/26**

(25) En (26) En
(21) 04743764.5 (22) 16.06.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 05.04.2006

(86) IB 2004/002002 16.06.2004

(87) WO 2005/003018 2005/02 13.01.2005

(30) 03.07.2003 IT B020030411

(54) • **FÜLLVENTIL FÜR DAS ASEPTISCHE FÜLLEN VON FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN**

• **FILLING VALVE FOR THE ASEPTIC FILLING OF ALIMENTARY LIQUIDS**

• **CLAPET DE REMPLISSAGE DANS UN ENVIRONNEMENT ASEPTISE POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES**

(73) SACMI FILLING S.p.A., Via G. Botteri, 13/A, 43100 Parma, IT

(72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT

(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(60) 06004851.9 / 1 688 387

B67C 3/24 → (51) **B65B 1/04**

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/22**

(51) **B67D 1/04** (11) **1 626 925 B1**

(25) En (26) En
(21) 04731311.9 (22) 06.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 22.02.2006

(86) DK 2004/000315 06.05.2004

(87) WO 2004/099060 2004/47 18.11.2004

(30) 06.05.2003 DK 200300678

(54) • **VERFAHREN ZUR ABGABE EINES GETRÄNKES UND VORRICHTUNGEN DAFÜR**

• **A METHOD FOR DISPENSING A BEVERAGE AND DEVICES THEREFOR**

• **PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UNE BOISSON ET DISPOSITIFS CONNEXES**

(73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK

(72) RASMUSSEN, Jan, Noerager, DK-3650 Oelstykke, DK

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE**B67D 5/02** → (51) **F17C 13/04**(51) **B67D 5/04** (11) **1 361 191 B1**
B67D 5/08(25) En (26) En
(21) 03445054.4 (22) 08.05.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 SE 0201429
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose
des Volumenzählers
• Method and device for volume meter
diagnostics
• Méthode et dispositif de contrôle d'un
compteur volumétrique(73) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200
61 Malmö, SE(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Bergqvist, Anders, 211 48 Malmö, SE(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB
Box 5117, 200 71 Malmö, SE**B67D 5/08** → (51) **B67D 5/04****B67D 5/64** → (51) **F17C 13/04**(51) **B68G 9/00** (11) **1 355 847 B1**(25) Sv (26) En
(21) 01998503.5 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003

(86) SE 2001/002587 23.11.2001

(87) WO 2002/044077 2002/23 06.06.2002

(30) 30.11.2000 SE 0004412

(54) • TASCHENFEDERKERNMATRATZE
• SEPARATED POCKET SPRING MATTRESS
• MATELAS A BLOCS RESSORTS SEPARÉS(73) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21
Herrljunga, SE

(72) AHLQVIST, Robert, S-447 90 Vargarda, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.
O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(60) 06113187.6 / 1 700 820

(51) **C01B 3/06** (11) **1 663 854 B1**
C01B 35/12(25) Fr (26) Fr
(21) 04787367.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.06.2006

(86) FR 2004/002321 13.09.2004

(87) WO 2005/028361 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 FR 0310871

(26.09.2003 FR 0311329

(54) • VERFAHREN ZUM HALTEN EINER WÄSS-
RIGEN LÖSUNG VON NATRIUMBORAT IN
FLÜSSIGER FORM BEI RAUMTEMPERA-
TUR
• METHOD FOR MAINTAINING AN AQUE-
OUS SOLUTION OF SODIUM BORATE IN A
LIQUID FORM AT ROOM TEMPERATURE
• PROCÉDE POUR MAINTENIR LIQUIDE A
LA TEMPERATURE AMBIANTE UNE
SOLUTION AQUEUSE DE BORATE DE
SODIUM(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR(72) RANJARD, Jean-François, F-78000 VER-
SAILLES, FR
GLIPA, Xavier, F-91190 GIF-SUR-YVETTE,
FR(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al,
Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves,
F-75441 Paris Cedex 09, FR(51) **C01B 3/58** (11) **1 059 264 B1**(25) En (26) En
(21) 00111828.0 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16061599(54) • Verfahren zur selektiven Entfernung von
Kohlenmonoxid
• Selective removing method of carbon
monoxide
• Procédé pour l'élimination sélective du
monoxyde de carbone(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
JP(72) Nojima, Shigeru, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Yasutake, Toshinobu, Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C01B 13/14** → (51) **C01G 53/04**(51) **C01B 15/023** (11) **1 654 194 B1**(25) En (26) En
(21) 04740150.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.05.2006

(86) EP 2004/006720 22.06.2004

(87) WO 2005/014471 2005/07 17.02.2005

(30) 11.08.2003 DE 10336852

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASSERSTOFFPEROXYD NACH DEM
ZYKLISCHEN ANTHRACHINONVERFAH-
REN• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HYDROGEN PEROXIDE BY THE ANTHRA-
QUINONE CYCLIC PROCESS• PROCÉDE DE PREPARATION DU PERO-
XYDE D'HYDROGENE PAR LE PROCES-
SUS CYCLIQUE DE L'ANTHRAQUINONE(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE

(72) GOOR, Gustaaf, 63457 Hanau, DE

STAAB, Eugen, 63768 Hösbach, DE
GLENNEBERG, Jürgen, 63065 Offenbach, DE(51) **C01B 15/029** (11) **1 386 884 B1**(25) En (26) En
(21) 03022394.5 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 21.08.1995 US 517095(54) • Verfahren zur Herstellung von Wasser-
stoffperoxid bei direkter Synthese aus
Wasserstoff und Sauerstoff• Process for production of hydrogen per-
oxide by direct synthesis from hydrogen
and oxygen• Procédé pour la fabrication de peroxyde
d'hydrogène par synthèse directe à partir
d'hydrogène et d'oxygène(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVER-
SITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-
0636, USThompson, Mark E., 4447 East Pepper Creek
Way, Anaheim Hills, CA 92807, USSnover, Jonathan Lee, 5485 Columbia Road,
Apt. 527, Columbia, MD 21044, USJoshi, Vijay, 21 Charles Street, Livingston,
NJ 07039, USVermeulen, Lori Ann, P.O. Box 557, Hurst, IL
62949, USTang, Xiaozhang, Apartment 6P, 10 Landing
Lane, New Brunswick, NJ 08901, US(72) Thompson, Mark, Anaheim Hills CA 92807,
USSnover, Jonathan, Lee, Apex, North Carolina
27502, US

Joshi, Vijay, Livingston NJ 07039, US

Vermeulen, Lori, Ann, Thompsonville, Illinois
62890, USTang, Xiaozhang, New Brunswick NJ 08901,
US(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp,
25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich,
Suffolk IP5 3SL, GB

(62) 95944612.1 / 0 846 082

(51) **C01B 21/14** (11) **1 648 820 B1**
B01F 3/04(25) De (26) De
(21) 04762571.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.04.2006

(86) DE 2004/001726 28.07.2004

(87) WO 2005/012169 2005/06 10.02.2005

(30) 01.08.2003 DE 10336054

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDROXYLAMMONIUMSALZEN
• METHOD FOR PRODUCING HYDROXY-
LAMMONIUM SALTS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE SELS
D'HYDROXYLAMMONIUM(73) Domo Caproleuna GmbH, Am Haupttor,
06234 Leuna, DE(72) LÖBEL, Wolfgang, 06118 Halle, DE
STRECKER, Thomas, 06766 Thalheim, DE

SEIDLER, Joachim, 06124 Halle, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr.
Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48,
14129 Berlin, DE**C01B 25/455** → (51) **B01J 19/02**(51) **C01B 33/029** (11) **1 544 168 B1**(25) En (26) En
(21) 04257782.5 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 KR 2003093168(54) • Verfahren zur Herstellung von Nanoparti-
keln• Method for producing nanoparticles
• Procédé de production de nanoparticules(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-742, KR(72) Khang, Yoon-ho 505-1402 Manhyeon Maeul
5-danji I, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB(51) **C01B 33/158** (11) **1 521 721 B1**
B01J 13/00(25) En (26) En
(21) 03738079.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.04.2005

(86) EP 2003/006606 24.06.2003

(87) WO 2004/007368 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 IT N020020010

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AEROGELLEN

• *METHOD FOR THE PREPARATION OF AEROGELS*
 • *PROCEDE D'ELABORATION D'AEROGELS*
 (73) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero, IT
 (72) COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
 COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
 (74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa GmbH Patente und Marken Standort Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

(51) **C01B 33/193** (11) **1 561 727 B1**
C09C 1/30 **B01D 19/04**

(25) De (26) De
 (21) 04107016.0 (22) 28.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.08.2005
 (30) 03.02.2004 DE 102004005409
 (54) • *Fällungskieselsäure für Entschäumerformulierungen*
 • *Precipitated silica for defoaming compositions*
 • *Silice de précipitation pour les compositions dé moussantes*
 (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) Panz, Christian, 50389, Wesseling, DE
 Allerdisse, Rene, 50999, Köln, DE
 Obladen, Helga, 50321, Brühl, DE
 Löbbus, Mario, 63739, Aschaffenburg, DE
 Lukas, Anja, 63456, Hanau, DE
 Bergmann, Roland, 63538, Grosskrotzenburg, DE
 Meier, Karl, 53347, Alfter, DE

C01B 35/12 → (51) **C01B 3/06**

(51) **C01B 37/00** (11) **1 250 287 B1**
C01B 37/02 **C01B 39/04**
C01B 39/14 **C01B 39/40**
C01B 39/48 **B01J 29/06**
B01J 37/00 **C10G 35/095**
C10G 3/00

(25) En (26) En
 (21) 01901769.8 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.10.2002
 (86) US 2001/000337 05.01.2001
 (87) WO 2001/049607 2001/28 12.07.2001
 (30) 05.01.2000 US 174545 P
 (54) • *PORÖSE ANORGANISCHE MAKROSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
 • *POROUS INORGANIC MACROSTRUCTURE MATERIALS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
 • *MATIERES A MACROSTRUCTURES INORGANIQUE POREUSES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
 (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) STERTE, Per, Johan, S-976 31 Lulea, SE
 TOSHEVA-JIVKOVA, Lubomira, B., S-211 31 Malmö, SE
 (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 37/02 → (51) **C01B 37/00**

(51) **C01B 37/08** (11) **1 451 105 B1**
B01J 29/04 **C07C 1/20**

(25) En (26) En
 (21) 02757183.5 (22) 19.08.2002

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

(43) 01.09.2004
 (86) US 2002/026205 19.08.2002
 (87) WO 2003/048042 2003/24 12.06.2003
 (30) 29.11.2001 US 997779

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICOALUMINOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEBS*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING A SILICOALUMINOPHOSPHATE MOLECULAR SIEVE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TAMIS MOLECULAIRE EN SILICOALUMINO-PHOSPHATE*

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) MERTENS, Machteld, B-3190 Boortmeerbeek, BE
 STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

C01B 39/04 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/14 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/40 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/48 → (51) **C01B 37/00**

C01G 53/00 → (51) **C01G 53/04**

(51) **C01G 53/04** (11) **0 845 437 B1**
C01G 53/00 **C01B 13/14**
H01M 4/48 **H01M 4/52**

(25) En (26) En
 (21) 97115767.2 (22) 10.09.1997

(84) DE FR GB
 (43) 03.06.1998

(30) 12.09.1996 JP 26360296
 18.07.1997 JP 20969797
 28.08.1997 JP 24765297

(54) • *Positives aktives Material für nichtwässrige Sekundärzellen und Verfahren zur Herstellung von diesem activen Material*

• *Positive electrode active material for non-aqueous secondary cells and a process for producing said active material*

• *Matière active positive pour pile secondaire non-aqueuse et procédé de fabrication de ladite matière active*

(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Hiraoka, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Iikawa, Akinobu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Nishisako, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Nagata, Choji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Harigae, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 501 761 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03722814.5 (22) 06.05.2003

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

(43) 02.02.2005
 (86) GB 2003/001900 06.05.2003

(87) WO 2003/095365 2003/47 20.11.2003
 (30) 08.05.2002 GB 0210423

(54) • *WASSERFILTERGERÄT*
 • *WATER FILTER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE FILTRE D'EAU*

(73) V.A. Heating Ltd., 38 Yeaman Street, Stoke-on-Trent ST4 4AP, GB

(72) SUMNER, Mark, Christopher, Stoke-on-Trent ST4 4AP, GB

SUMNER, Paul, Andrew, Stoke-on-Trent ST4 4AP, GB

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 1/16** (11) **1 456 128 B1**
B63J 1/00

(25) No (26) En
 (21) 02782022.4 (22) 29.11.2002

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

(43) 15.09.2004
 (86) NO 2002/000455 29.11.2002

(87) WO 2003/057630 2003/29 17.07.2003
 (30) 20.12.2001 NO 20016256

(54) • *DESTILLATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR DESTILLATION*
 • *DISPOSITIF ET PROC D POUR LA DISTILLATION*

(73) GND Water AS, Box 281 Sentrum, 7402 Trondheim, NO

(72) SANDSTAD, Olav, E., N-7024 Trondheim, NO

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

C02F 1/32 → (51) **A61M 1/16**

(51) **C02F 1/34** (11) **1 435 339 B1**
 (25) De (26) De

(21) 04008188.7 (22) 08.11.2002

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

(43) 07.07.2004
 (30) 12.11.2001 DE 10155161

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser, Klärschlamm und organischen Substraten*

• *Method and device for the treatment of effluent, sludge and organic substrates*

• *Procédé et dispositif de traitement de substrats organiques, de boues résiduaires et d'eaux usées*

(73) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Schmid, Andreas, Dr., 95213 Münchberg, DE
 Geier, Wolfgang, 95030 Hof, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(62) 02781155.3 / 1 409 414

(51) **C02F 1/48** (11) **1 281 674 B1**
 (25) En (26) En

(21) 02011509.3 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.02.2003
 (30) 02.08.2001 IT TV20010043

(54) • *Bakterizider Entkalker zur Trinkwasseraufbereitung*
 • *Bactericidal descaler for treating drinking water*
 • *Détartreur bactéricide pour le traitement de l'eau potable*

(73) Tecnoacque Di Favarin Francesco & C. S.N. C., Via Vò di Placca, 12, 35020 Due Carrare Loc. Carrara San Giorgio (Padova), IT

(72) Favarin, Francesco, 35020 Due Carrare (Padova), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **C02F 1/52** (11) **1 657 220 B1**
B65D 88/62 **B65D 88/58**
C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 05112412.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.05.2006
(30) 21.08.2000 JP 2000249265

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wasserbehandlung*
• *Water treatment apparatus and water treatment method*
• *Dispositif et procédé de traitement de l'eau*

(73) SAWA CLUB CO., LTD., 1-12-1, Hanasaki-cho, Naka-ku, Yokohama city Kanagawa 231-0063, JP

(72) Izawa, Yoshinobu, Tokyo, 179-0074, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 01250298.5 / 1 184 341

C02F 1/52 → (51) **C02F 3/12**

C02F 1/58 → (51) **C02F 11/00**

C02F 1/68 → (51) **C02F 11/00**

C02F 1/78 → (51) **A61L 2/20**

(51) **C02F 3/12** (11) **1 390 306 B1**
C02F 1/52

(25) En (26) En
(21) 02724098.5 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI

(43) 25.02.2004
(86) CZ 2002/000027 07.05.2002
(87) WO 2002/092519 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 CZ 20011697

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON SUSPENSIONEN, INSBESONDERE BEI ABWASSERREINIGUNG*
• *METHOD OF SEPARATING SUSPENSION, IN PARTICULAR FOR WASTE WATER TREATMENT, AND AN APPARATUS FOR PERFORMING THE SAME*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE SUSPENSIONS, SERVANT EN PARTICULIER AU TRAITEMENT DES EAUX USEES, ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER CETTE SEPARATION*

(73) Mackrle, Svatopluk, Pavlíkova 5, 602 00 Brno, CZ

Mackrle, Vladimír, Medvedovej 2700/21, 850 00 Bratislava-Petrzalka, SK
Dracka, Oldrich, Lipová 25, 602 00 Brno, CZ

(72) Mackrle, Svatopluk, 602 00 Brno, CZ
Mackrle, Vladimír, 850 00 Bratislava-Petrzalka, SK

Dracka, Oldrich, 602 00 Brno, CZ
(74) Smola, Josef, Kania, Sedlak, Smola, Mendlovo namesti 1a, 603 00 Brno, CZ

(51) **C02F 5/00** (11) **1 578 698 B1**

(25) En (26) En
(21) 02808240.2 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(86) EP 2002/014340 16.12.2002
(87) WO 2004/054936 2004/27 01.07.2004

(54) • *STABILISIERTE WÄSSRIGE FOLSÄUREZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *STABILIZED AQUEOUS FOLIC ACID PREPARATION AND PROCESS FOR PROVIDING THE SAME*

• *PREPARATION AQUEUSE D'ACIDE FOLIQUE STABILISEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Dosfolat AG, Hölzli 1264, 9101 Herisau, CH

(72) Blum, Holger, 22301 Hamburg, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **C02F 11/00** (11) **1 012 123 B1**
C02F 1/58 **C02F 1/68**
B09C 1/08 **E01H 12/00**
E01H 15/00 **B32B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 97948664.4 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(86) AU 1997/000892 30.12.1997
(87) WO 1998/042626 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 AU P0589697

(54) • *SANIERUNGSMATERIAL UND SANIERUNGSVERFAHREN FÜR SEDIMENTE*
• *REMEDICATION MATERIAL AND REMEDIATION PROCESS FOR SEDIMENTS*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION DES SEDIMENTS ET MATERIAU UTILISE*

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) DOUGLAS, Grant, Brian, Parkerville, W.A. 6081, AU

(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C03B 23/03** (11) **1 565 411 B1**
C03B 23/035

(25) En (26) En
(21) 03783662.4 (22) 17.11.2003
(84) BE DE FR GB IT TR

(43) 24.08.2005
(86) US 2003/036886 17.11.2003
(87) WO 2004/046052 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427116 P
09.01.2003 US 438877 P
12.11.2003 US 706884

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BENDING GLASS SHEETS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE BOMBAGE DE PLAQUES DE VERRE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) SCHWARTZ, James, H., Sewickley, PA 15143, US
SAVKA, Mark. M., Gibsonia, PA 15044, US

(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/03**

C03B 37/00 → (51) **G02B 6/02**

C03B 37/075 → (51) **G02B 6/032**

(51) **C03C 3/06** (11) **1 456 142 B1**
C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 02794007.1 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB IT NL

(43) 15.09.2004
(86) US 2002/037718 25.11.2002
(87) WO 2003/057637 2003/29 17.07.2003
(30) 21.12.2001 US 34971
29.05.2002 US 158688

(54) • *SCHMELZQUARGLAS ENTHALTEND ALUMINIUM*
• *FUSED SILICA CONTAINING ALUMINUM*
• *SILICE FONDUE CONTENANT DE L'ALUMINIUM*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) SEMPOLINSKI, Daniel, R., Painted Post, NY 14870, US

(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C03C 3/078** (11) **1 074 519 B1**
C03C 3/083 **G02B 6/34**

(25) En (26) En
(21) 00116170.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146355

(54) • *WDM optischer Filter und Glassubstrat für die Verwendung in einem WDM optischen Filter*

• *WDM optical filter and glass substrate for use in a WDM optical filter*

• *Filterre optique MRL et substrat en verre pour l'utilisation dans une filtre optique MRL*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
HOYA CORPORATION USA, 960 Rincon Circle, San Jose, California 95131, US

(72) Johnson, Robert W., Oakland, CA 94610, US
Yanagita, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo, JP

Hashimoto, Kazuaki, Hamura-shi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 3/083 → (51) **C03C 3/078**

C03C 3/087 → (51) **C03C 4/02**

(51) **C03C 3/091** (11) **1 178 020 B1**
C03C 3/093 **C03C 3/095**
H01J 9/26 **C03C 3/108**
C03C 8/24 **H01J 61/36**

(25) Ja (26) En
(21) 00976396.2 (22) 21.11.2000
(84) DE

(43) 06.02.2002
(86) JP 2000/008206 21.11.2000
(87) WO 2001/040128 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33878799

(54) • *WOLFRAMHALTIGE GLASDICHTUNG FÜR FLUORESZIERENDE LAMPEN*
• *TUNGSTEN SEAL GLASS FOR FLUORESCENT LAMP*
• *VERRE DE SCELLEMENT AU TUNGSTENE POUR LAMPES FLUORESCENTES*

(73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) KOSOKABE, Hiroyuki, Yamagata-shi, Yamagata 990-0817, JP
HASHIMOTO, Koichi, Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/091**

C03C 3/095 → (51) **C03C 3/091**

C03C 3/095 → (51) **C03C 4/02**

C03C 3/108 → (51) **C03C 3/091**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/06**

- (51) **C03C 4/02** (11) **1 569 875 B1**
C03C 3/087 **C03C 3/095**
- (25) En (26) En
- (21) 03796887.2 (22) 11.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/039224 11.12.2003
- (87) WO 2004/054939 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 318358
- (54) • *GRAUGLASZUSAMMENSETZUNG*
• *GREY GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE GRIS*
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48308, US
LANDA, Ksenia, Brownstown, Michigan 48183, US
LANDA, Leonid, Brownstown, Michigan 48183, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C03C 8/08** (11) **1 190 994 B1**
C03C 8/20 **C23D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00120780.2 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (54) • *Weissemail für aluminisierten oder galvanisierten Stahl*
• *White enamel for aluminized or galvanized steel*
• *Email blanc pour acier aluminé ou galvanisé*
- (73) Ferro France S.A.R.L., 43, rue Jeanne d'Arc, 52115 Saint Dizier Cedex, FR
- (72) Reb, Christophe, 51300 Haussignemont, FR
Allemeersch, Luc, 52100 Saint-Eulien, FR
Coutouly, David, 52100 Saint Dizier, FR
Marinho, Emmanuel, 52100 Saint-Dizier, FR
Aronica, Alain, 52100 Saint Dizier, FR
- (74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

C03C 8/20 → (51) **C03C 8/08**

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 601 624 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04718986.5 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 07.12.2005
- (86) FR 2004/000568 10.03.2004
- (87) WO 2004/083142 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 FR 0303206
- (54) • *BEWEHRUNGSGLASFASER FÜR ORGANISCHE SOWOHL ALS AUCH ANORGANISCHE MATERIALIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEN UND VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNG*

- *GLASS FIBRE FOR THE REINFORCEMENT OF ORGANIC AND/OR INORGANIC MATERIALS, METHOD FOR PRODUCTION OF SAID GLASS FIBRES AND CORRESPONDING COMPOSITION*
- *FILS DE VERRE APTES A RENFORCER DES MATIERES ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES, PROCEDE DE FABRICATION DESDITS FILS ET COMPOSITION UTILISEE*
- (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) CREUX, Sophie, NL-2622 HT DELFT, NL
LECOMTE, Emmanuel, F-93000 Bobigny, FR
RENAUD, Nicolas, F-73000 Barberaz, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/00 → (51) **C03C 17/22**

(51) **C03C 17/22** (11) **1 663 892 B1**
C03C 17/245 **C23C 14/58**
C03C 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 04763587.5 (22) 29.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/008481 29.07.2004
- (87) WO 2005/028390 2005/13 31.03.2005
- (30) 13.09.2003 DE 10342398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT TEMPERATURBESTÄNDIGEN SCHUTZSCHICHTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATES COMPRISING TEMPERATURE-RESISTANT PROTECTIVE COATINGS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SUBSTRATS PRESENTANT DES COUCHES PROTECTRICES RESISTANT A LA CHALEUR*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) DZICK, Jürgen, 30926 Seelze, DE
GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/22**

(51) **C03C 17/36** (11) **0 995 724 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402585.6 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 22.10.1998 FR 9813250
- (54) • *Transparentes Substrat beschichtet mit mehrlagigen, dünnen Schichten*
• *Multilayered thin film-coated transparent substrate*
• *Substrat transparent muni d'un empilement de couches minces*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Rondeau, Véronique, 93700 Drancy, FR
Didier, Fabrice, 50679 Köln, DE
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 25/32** (11) **1 047 645 B1**
C08K 7/14 **D04H 1/64**

- (25) En (26) En
- (21) 99901243.8 (22) 15.01.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 02.11.2000

- (86) NL 1999/000029 15.01.1999
- (87) WO 1999/036368 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 NL 1008041
- (54) • *VERBINDUNG MIT EINER ANWENDUNG ALS MINERALFASERBINDEMTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COMPOUND FOR USE AS A MINERAL FIBRE BINDER AND PROCESS FOR PROVIDING SUCH*
• *COMPOSE SERVANT DE LIANT DE FIBRES MINERALES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Tidis B.V., Gaarstraat 66, 6121 HG Born, NL
- (72) STANSSEN, Dirk, Armand, Wim, B-3530 Houthalen, BE
HUSEMOEN, Thor, DK-4000 Roskilde, DK
HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C03C 27/00** (11) **1 436 237 B1**
H05K 3/00 **H01L 21/473**

- (25) En (26) En
- (21) 02747799.1 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) SE 2002/001371 09.07.2002
- (87) WO 2003/006396 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 SE 0102476
- (54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN UND PRODUKT*
• *BONDING METHOD AND PRODUCT*
• *PROCEDE ET PRODUIT DE LIAISON*
- (73) IMEGO AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
- (72) BERGSTEDET, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE
PERSSON, Katrin, S-421 63 Västra Frölunda, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **C03C 27/12** (11) **1 291 333 B1**
C08L 29/14 **B32B 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02025555.0 (22) 30.09.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 12.03.2003
- (30) 30.09.1998 JP 27744798
18.02.1999 JP 4004799
- (54) • *Zwischenschichtfilm für Verbundglas und Verbundglas*
• *Intermediate film for laminated glass and laminated glass*
• *Film intermediaire pour verre feuilleté et verre feuilleté*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) Shohi, Hajime, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Hattori, Tsuyoshi, Ayama-gun, Mie 519-1413, JP
Miyai, Jiro, Koka-gun, Shiga 520-3107, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (60) 06021621.5
- (62) 99969707.1 / 1 036 775

C04B 24/16 → (51) **C08F 220/38**

C04B 24/26 → (51) **C04B 24/32**

(51) **C04B 24/32** (11) **1 608 602 B1**
C04B 24/26 **C09K 3/10**

- (25) De (26) De
- (21) 04722284.9 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(43) 28.12.2005

(86) EP 2004/003006 22.03.2004

(87) WO 2004/087603 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 DE 10314599

- (54) • VERWENDUNG EINER VERNETZTEN
POLYMERZUSAMMENSETZUNG ALS
WASSERAUFNEHMENDE KOMPONEN-
TE IN DICHTUNGS- UND ABSORPTIONSMA-
TERIALIEN
• USE OF A CROSS-LINKED POLYMER
COMPOSITION AS A WATER-ABSORBING
CONSTITUENT IN SEALING AND
ABSORPTION MATERIALS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION
POLYMERE RETICULEE EN TANT QUE
CONSTITUANT ABSORBANT L'EAU DANS
DES MATERIAUX D'ETANCHEITE ET
ABSORBANTS

(73) Mang, Thomas, Saalangerstrasse 40, 82377
Penzberg, DE

(72) Mang, Thomas, 82377 Penzberg, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C04B 28/00** (11) **1 674 435 B1**
E04C 2/06

(25) De (26) De

(21) 04030392.7 (22) 22.12.2004

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

(43) 28.06.2006

- (54) • Holzfaserhaltige Lehmplatte und Verfahren
zu deren Herstellung
• Clay board comprising wood and method
for preparation of said board
• Panneau à base de glaise contenant du
bois et procédé de sa fabrication

(73) Pavatex SA, Route de la Pisciculture 30,
1701 Fribourg, CH

(72) Locher Gion, Toni, 1784 Wallenried, CH

(74) Palachev, Ianko, 1700 Fribourg, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO.
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C04B 28/00 → (51) **C09K 21/02**

C04B 28/24 → (51) **C09K 21/02**

(51) **C04B 35/58** (11) **1 328 491 B1**
H05B 3/14 **C22C 29/18**
H01B 1/06

(25) Sv (26) En

(21) 01970456.8 (22) 25.09.2001

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

(43) 23.07.2003

(86) SE 2001/002060 25.09.2001

(87) WO 2002/026657 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 SE 0003512

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
LEBENSDAUER EINES MOLYBDÄN-DISI-
LICID-HEIZELEMENTES BEI NIEDRIGEN
TEMPERATUREN
• METHOD TO IMPROVE THE LIFE SPAN OF
A HEATING ELEMENT OF A MOLYBDE-
NIUM DISILICIDE AT LOWER TEMPERA-
TURES
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER
LA DUREE DE VIE D'UN ELEMENT
CHAUFFANT D'UN DISILICIURE DE
MOLYBDENE A DE PLUS FAIBLES TEM-
PERATURES

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 VÄSTERAS, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patent-
byrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE

(51) **C04B 35/587** (11) **1 223 150 B1**
C04B 35/593 **F16C 33/04**
F16C 33/30

(25) En (26) En

(21) 02000223.4 (22) 11.01.2002

(84) DE GB

(43) 17.07.2002

(30) 12.01.2001 JP 2001005010

27.02.2001 JP 2001052653

28.12.2001 JP 2001399360

- (54) • Abriebsbeständiges Siliziumnitridbauteil
und Verfahren zur Herstellung des Bauteils
• Silicon nitride wear resistant member and
method of manufacturing the member
• Corps en nitrure de silicium ayant une
résistance à l'abrasion et procédé de
fabrication du corps

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Komatsu, Michiyasu, Yokohama-shi, Kana-
gawa-ken, JP

Tonai, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

Komorita, Hiroshi, Yokohama-shi, Kana-
gawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/593 → (51) **C04B 35/587**

(51) **C04B 37/02** (11) **1 371 621 B1**
H05K 1/09 **H05K 1/16**

(25) En (26) En

(21) 02021758.4 (22) 25.09.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 17.12.2003

(30) 14.06.2002 JP 2002173922

- (54) • Metall-Keramik-Verbundgegenstand und
zugehöriges Herstellungsverfahren
• Metal/ceramic bonding article and method
for producing same
• Corps liée en métal/céramique et son
procédé de fabrication

(73) Dow Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Tsukaguchi, Nobuyoshi, Shiojiri-shi, Nagano
399-0703, JP

Takahashi, Takayuki, Shiojiri-shi, Nagano
399-0703, JP

Kitamura, Yukihiro, Shiojiri-shi, Nagano 399-
0703, JP

Kimura, Masami, Funabashi-shi, Chiba 274-
0063, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

C04B 38/00 → (51) **B01D 53/94**

(51) **C04B 38/08** (11) **1 272 441 B1**
F01D 11/12 **C04B 111/28**

(25) En (26) En

(21) 01920871.9 (22) 28.03.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 08.01.2003

(86) US 2001/010122 28.03.2001

(87) WO 2001/073147 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 US 536742

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EINER ABRASIONS- UND HOCHTEMPE-
RATURBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG
UND MATERIAL, DAS VERDICHTETE
GEOMETRISCHE HOHLKÖRPER ENTHÄLT

• METHOD FOR MAKING A HIGH TEM-
PERATURE EROSION RESISTANT COAT-
ING AND MATERIAL CONTAINING
COMPACTED HOLLOW GEOMETRIC
SHAPES

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVE-
TEMENT RESISTANT A L'EROSION ET
AUX TEMPERATURES ELEVEES, ET
MATERIAU CONTENANT DES FORMES
GEOMETRIQUES CREUSES COMPACTEES

(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400

Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

(72) MERRILL, Gary, Brian, 32828 Orlando,
Florida, US

LANE, Jay, Edgar, Murrysville, PA 15668, US

(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 Munich, DE

C04B 41/91 → (51) **C09K 3/14**

C07B 63/04 → (51) **C07C 7/20**

(51) **C07C 1/20** (11) **1 421 044 B1**
C08F 110/02 **C08F 110/06**

(25) En (26) En

(21) 02782482.0 (22) 21.05.2002

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

(43) 26.05.2004

(86) US 2002/015967 21.05.2002

(87) WO 2003/004444 2003/03 16.01.2003

(30) 02.07.2001 US 302462 P

- (54) • INHIBIERUNG DER KATALYSATORVER-
KOKUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES
OLEFINS
• INHIBITING CATALYST COKE FORMATION
IN THE MANUFACTURE OF AN OLEFIN
• INHIBITION DE LA FORMATION DE COKE
SUR UN CATALYSEUR AU COURS DE LA
FABRICATION D'UNE OLEFINE

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339,
US

WILLIAMS, Bryce, A., Lisel, IL 60532, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-
slaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 1/20 → (51) **C01B 37/08**

(51) **C07C 2/32** (11) **1 397 329 B1**

(25) En (26) En

(21) 02748794.1 (22) 18.06.2002

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

(43) 17.03.2004

(86) EP 2002/006739 18.06.2002

(87) WO 2003/000628 2003/01 03.01.2003

(30) 20.06.2001 EP 01305353

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OLIGOMEREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
OLIGOMERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGO-
MERES

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031
CM Amsterdam, NL

DEULING, Hendrikus, Hyacinthus, NL-1031
CM Amsterdam, NL

VON HEBEL, Klaas, Lambertus, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

- RUISCH, Bart, Johan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (51) **C07C 2/58** (11) **0 871 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934147.8 (22) 14.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(86) US 1996/016218 14.10.1996
(87) WO 1997/019041 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561643
(54) • *ISOPARAFFIN-OLEFIN ALKYLIERUNGS-PROZESS*
• *ISOPARAFFIN-OLEFIN ALKYLATION PROCESS*
• *PROCEDE D'ALKYLATION D'ISOPARAFFINE-OLEFINE*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) HUANG, Tracy, Jau-Hua, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- C07C 5/48** → (51) **B01J 23/30**
- (51) **C07C 7/10** (11) **1 140 742 B1**
C07C 7/152 **C07D 301/04**
(25) En (26) En
(21) 99963978.4 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/027931 13.12.1999
(87) WO 2000/035837 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211514
(54) • *EXTRAKTIONSHILFE ZUR BASENWÄSCHE VON STYROL*
• *STYRENE CAUSTIC WASH EXTRACTION AID*
• *AGENT D'EXTRACTION DE STYRENE EN SOLUTION DE LAVAGE CAUSTIQUE*
- (73) GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevese, PA 19053-6783, US
(72) HART, Paul, R., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- C07C 7/152** → (51) **C07C 7/10**
- (51) **C07C 7/20** (11) **1 438 277 B1**
C07C 15/46 **C07B 63/04**
C09K 15/30
(25) En (26) En
(21) 01954786.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2001/022771 19.07.2001
(87) WO 2002/010100 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 222595 P
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON NITROXYL-ENTHALTENDE STRÖMEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *RECYCLE OF NITROXYL-CONTAINING STREAMS AT LOW TEMPERATURE*
• *RECYCLAGE DE COURANTS CONTENANT DU NITROXYLE A BASSE TEMPERATURE*
- (73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) BENAGE, Brigitte, Wolcott, CT 06715, US
ABRUSCATO, Gerald, J., Southington, CT 06489, US
EISENSTEIN, Andrew, J., Southbury, CT 06488, US
- SCHLUP, Kirk, A., Woodbury, CT 06798, US
GREWAL, Ruben, S., Oakville, CT 06779, US
GEELAN, Brendan, East Haven, CT 06613, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
- C07C 15/46** → (51) **C07C 7/20**
- (51) **C07C 17/21** (11) **1 226 100 B1**
C07C 17/38 **C07C 19/08**
C07C 19/12
(25) En (26) En
(21) 00976785.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/030091 01.11.2000
(87) WO 2001/032592 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN ETHANEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HALOGENATED ETHANES*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ETHANES HALOGENES*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) CERRI, Gustavo, Parsippany, NJ 07054, US
PERINCHERIL, Biju Z., Bronxville NY 10708, US
CHIUI, Yuon, Denville, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C07C 17/38** → (51) **C07C 17/21**
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/21**
- C07C 19/12** → (51) **C07C 17/21**
- C07C 31/38** → (51) **B01J 20/18**
- C07C 41/01** → (51) **C07C 43/04**
- (51) **C07C 43/04** (11) **0 753 500 B1**
C07C 41/01 **C07C 43/10**
C07C 43/11 **C07C 43/184**
C08G 65/30
(25) En (26) En
(21) 96111314.9 (22) 12.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 JP 17608995
20.11.1995 JP 30115095
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Etherverbindungen*
• *Process for producing ether compound*
• *Procédé pour la préparation de composés d'éthers*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Fujii, Yasuyuki, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Furugaki, Hisakazu, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kita, Katsumi, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Uno, Mitsuru, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tamura, Eiko, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Matsumoto, Hiromasa, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 43/10** → (51) **C07C 43/04**
- C07C 43/11** → (51) **C07C 43/04**
- C07C 43/184** → (51) **C07C 43/04**
- (51) **C07C 45/80** (11) **1 250 304 B1**
C07C 45/82 **C07C 47/19**
(25) De (26) De
(21) 00991643.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2000/013293 27.12.2000
(87) WO 2001/047854 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963445
(54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATION ABTRENNUNG VON FORMALDEHYD AUS POLYOLHALTIGEN REAKTIONSGEMISCHEN DURCH ZUSATZ VON WASSER VOR UND/ODER WÄHREND DER DESTILLATION*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF FORMALDEHYDE FROM A REACTION MIXTURE CONTAINING POLYOLS BY THE ADDITION OF SOLVENTS BEFORE AND/OR DURING THE DISTILLATION*
• *PROCEDE POUR SEPARER, PAR DISTILLATION, DU FORMALDEHYDE CONTENU DANS DES MELANGES REACTIONNELS RENFERMANT DES POLYOLS, PAR ADDITION D'EAU AVANT ET/OU PENDANT LA DISTILLATION*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
KRATZ, Detlef, 69121 Heidelberg, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
SCHULZ, Gerhard, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C07C 45/82** → (51) **C07C 45/80**
- C07C 47/19** → (51) **C07C 45/80**
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 317 408 B1**
C07C 59/08 **C07C 59/06**
C07C 59/01 **A61K 31/19**
(25) En (26) En
(21) 01979068.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) NL 2001/000684 14.09.2001
(87) WO 2002/022546 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 NL 1016204
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MILCHSÄURE AUF INDUSTRIELLER BASIS*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF LACTIC ACID ON AN INDUSTRIAL SCALE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE LACTIQUE SUR UNE ECHELLE INDUSTRIELLE*
- (73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
(72) VAN KRIEKEN, Jan, NL-4207 WN Gorinchem, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07C 59/01	→ (51)	C07C 51/43
C07C 59/06	→ (51)	C07C 51/43
C07C 59/08	→ (51)	C07C 51/43
C07C 67/14	→ (51)	G03F 7/039
C07C 67/31	→ (51)	G03F 7/039
C07C 69/63	→ (51)	B01J 20/18
C07C 69/67	→ (51)	G03F 7/039

(51)	C07C 209/48	(11)	1 663 944 B1
	C07C 211/27		
(25)	De	(26)	De
(21)	04764835.7	(22)	04.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	07.06.2006		
(86)	EP 2004/009884		04.09.2004
(87)	WO 2005/026103		2005/12 24.03.2005
(30)	10.09.2003		DE 10341633
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN (XDA)		
	• METHOD FOR PRODUCING XYLYLENE-DIAMINE (XDA)		
	• PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENE DIAMINE (XDA)		
(73)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE		
	JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE		
	WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE		
	PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE		
	WECK, Alexander, D-67251 Freinsheim, DE		

C07C 211/27	→ (51)	C07C 209/48
--------------------	--------	--------------------

(51)	C07C 215/40	(11)	1 234 815 B1
	C07D 307/32		
(25)	De	(26)	De
(21)	02002614.2	(22)	05.02.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	RO SI		
(43)	28.08.2002		
(30)	23.02.2001		DE 10109073
(54)	• Verfahren zur Herstellung von kristallinem Cholinascorbat		
	• Process for the manufacture of crystalline choline ascorbate		
	• Procédé pour l'obtention d'ascorbate de choline cristallin		
(73)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	Völkel, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE		
	Oftring, Alfred, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE		
	Hasselwander, Oliver, Dr., 76829 Landau, DE		
	Sindel, Ulrike, Dr., 80335 München, DE		
	Krämer, Klaus, Dr., 76829 Landau, DE		

(51)	C07C 229/50	(11)	1 368 304 B1
	C07C 233/60		A61K 31/195
	A61P 25/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	01989859.2	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(43)	10.12.2003		
(86)	US 2001/045866		21.12.2001
(87)	WO 2002/055481		2002/29 18.07.2002

(30)	11.01.2001	EP 01500007
	02.08.2001	EP 01500206
	16.10.2001	US 329786 P
	07.11.2001	EP 01500263
(54)	• PRODRUGS VON EXZITATORISCHEN AMINOSÄUREN	
	• PRODRUGS OF EXCITATORY AMINO ACIDS	
	• PROMEDICAMENTS D'AMINOACIDES EXCITATEURS	
(73)	ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	
(72)	COFFEY, David, Scott, Indianapolis, IN 46236, US	
	MONN, James, Allen, Indianapolis, IN 46268, US	
	PEDERSEN, Steven, Wayne, Indianapolis, IN 46268, US	
	PEDREGAL-TERCERO, Concepcion, E-28100 Alcobendas6268, ES	
(74)	Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	

C07C 233/60	→ (51)	C07C 229/50
--------------------	--------	--------------------

(51)	C07C 323/12	(11)	1 249 446 B1
	C07C 323/28		C11B 9/00
	A23L 1/226		
(25)	En	(26)	En
(21)	02005809.5	(22)	14.03.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	16.10.2002		
(30)	12.04.2001		PCT/IB01/00631
(54)	• Thio-Derivate als würzende Bestandteile		
	• Use of thio derivatives as flavoring ingredients		
	• Utilisation des dérivés de thio en tant qu'ingrédients pour assaisonner		
(73)	FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH		
(72)	Van de Waal, Matthijs, 1287 Laconnex, CH		
	Escher, Sina, Dorothea, 1232 Confignon, CH		
	Niclass, Yvan, 1218 Grand-Saconnex, CH		
(74)	Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH		

(51)	C07C 323/20	(11)	1 464 639 B1
	A61K 31/235		A61P 9/10
	A61P 29/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04075141.4	(22)	14.05.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(43)	06.10.2004		
(30)	14.05.1997		US 47020 P
(54)	• Probucobernstensäureester zur Hemmung der Expression von VCAM-1		
	• Succinic acid ester of probucol for the inhibition of the expression of VCAM-1		
	• Ester de l'acide succinique du probucol pour l'inhibition de l'expression de VCAM-1		
(73)	AtheroGenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US		
(72)	Somers, Patricia K., Fort Collins, CO 80525, US		
(74)	Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(60)	06076079.0 / 1 695 959		
(62)	98922264.1 / 0 994 853		

C07C 323/28	→ (51)	C07C 323/12
--------------------	--------	--------------------

C07D 209/00	→ (51)	C07D 487/22	
C07D 209/52	→ (51)	A61K 31/403	
(51)	C07D 211/28	(11)	1 187 811 B1
	C07D 401/12		C07D 409/12
	A61K 31/445		A61K 31/4535
	A61P 19/02		
(25)	En	(26)	En
(21)	00935363.2	(22)	31.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	SI		
(43)	20.03.2002		
(86)	GB 2000/002085		31.05.2000
(87)	WO 2000/075108		2000/50 14.12.2000
(30)	04.06.1999		EP 99401350
(54)	• INHIBITOREN VON METALLOPROTEINASEN		
	• INHIBITORS OF METALLOPROTEINASES		
	• INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES		
(73)	AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(72)	TUCKER, Howard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB		

(51)	C07D 211/32	(11)	1 531 151 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04016772.8	(22)	15.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	18.05.2005		
(30)	17.11.2003		US 714724
(54)	• Verfahren zur Herstellung von 1-Benzyl-4-→(5,6-dimethoxy-1-indanon)-2-yl methylpiperidin hydrochlorid (donepezil hcl)		
	• A process for the preparation of 1-benzyl-4-→(5,6-dimethoxy-1-indanon)-2-yl methyl piperidine hydrochloride (donepezil hcl)		
	• Procédé de préparation de 1-benzyl-4-→(5,6-dimethoxy-1-indanon)-2-yl methyl piperidine hydrochloride (donepezil hcl)		
(73)	USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN		
(72)	Tarur, Venkatasubramanian Radhakrishnan, Mumbai 400088 Maharastra, IN		
	Sathe, Dhananjay Govind, Mumbai 400088 Maharastra, IN		
	Naidu, Avinash Venkataraman, Mumbai 400088 Maharastra, IN		
(74)	Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE		

C07D 211/58	→ (51)	A61K 31/4468
--------------------	--------	---------------------

C07D 213/26	→ (51)	C07D 213/61
--------------------	--------	--------------------

C07D 213/38	→ (51)	C07D 213/61
--------------------	--------	--------------------

(51)	C07D 213/61	(11)	1 620 404 B1
	C07D 213/26		C07D 213/38
(25)	En	(26)	En
(21)	04739624.7	(22)	26.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	01.02.2006		
(86)	EP 2004/006075		26.04.2004
(87)	WO 2004/096772		2004/46 11.11.2004
(30)	28.04.2003		GB 0309631
(54)	• NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINOMETHYLPYRIDINDERIVATEN		
	• NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-AMINOMETHYLPYRIDINE DERIVATIVES		

• **NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LA 2- AMINOMETHYL-PYRIDINE**

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) STOLTING, Jorn, 51061 Cologne, DE

BURTON, Brian, CB3 7EF, GB

(74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience S.A. Patents & Licensing Department 14-20, rue Pierre Baizet - BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07D 215/22** (11) **1 384 712 B1**
C07D 239/96 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **A61P 35/00**
A61K 31/47 **A61K 31/4725**
A61K 31/496 **A61K 31/517**
A61K 31/5355

(25) En (26) En
(21) 03024911.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.01.2004
(30) 22.01.1999 JP 1485899
03.02.1999 JP 2669199
21.05.1999 JP 14249399
07.09.1999 JP 25362499

(54) • *Derivate des N-((Chinolinyloxy)-phenyl)-Harnstoffs und des N-((Chinazolinyloxy)-phenyl)-Harnstoffs mit Antitumor Aktivität*
• *Derivatives of N-((quinolinyloxy)-phenyl)-urea and N-((quinazolinyloxy)-phenyl)-urea with antitumor activity*
• *Dérivés de la N-((quinolinyloxy)-phenyl)-urée et de la N-((quinazolinyloxy)-phenyl)-urée avec activité antitumorale*

(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) Kubo, Kazuo, Takasaki-shi Gumma 370-0852, JP

Fujiwara, Yasunari, Shibuya-ku Tokyo-to, JP

Isoe, Toshiyuki, Gumma 370-1206, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 00900841.8 / 1 153 920

(51) **C07D 217/26** (11) **1 142 878 B1**
A61K 31/472 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 01302450.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 CA 2303481

(54) • *Moexipril-Magnesium enthaltende Arzneimittel*
• *Pharmaceutical compositions comprising moexipril magnesium*
• *Compositions pharmaceutiques contenant moexipril magnésium*

(73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Colony Road, Toronto, ON M2L 2K1, CA

(72) SHERMAN, Bernard Charles, Toronto, ON M2L 2K1, CA

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 219/00 → (51) **C09K 3/00**

C07D 219/04 → (51) **C09K 3/00**

C07D 219/08 → (51) **C09K 3/00**

C07D 221/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 231/12 → (51) **C07D 403/04**

C07D 239/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 239/91** (11) **1 442 025 B1**
C07D 495/04 **C07D 513/04**
A61K 31/519 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 02801692.1 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI

(43) 04.08.2004
(86) US 2002/032739 15.10.2002
(87) WO 2003/033476 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 GB 0124627

(54) • *PYRIMIDINONE ALS MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR 1*
• *PYRIMIDINONES AS MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR 1*
• *PYRIMIDINONES EN TANT QUE RECEPTEUR 1 DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) CARPENTER, Andrew J., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

COOPER, Joel P., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

HANDLON, Anthony, L., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

HERTZOG, Donald L., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

HYMAN, Clifton E., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

GUO, Yu, C., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

SPEAKE, Jason D., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

WITTY, David Richard, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM 19 5AW, GB

(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 239/96 → (51) **C07D 215/22**

C07D 243/10 → (51) **A61K 31/55**

C07D 257/00 → (51) **C07D 487/22**

C07D 301/04 → (51) **C07C 7/10**

(51) **C07D 305/06** (11) **1 405 850 B1**
G02F 1/13 **G02B 1/00**
C09K 19/34

(25) En (26) En
(21) 03103578.5 (22) 26.09.2003
(84) DE FI FR GB NL SE

(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002289226
01.10.2002 JP 2002289227

(54) • *(Meth)acrylverbindung mit einer Oxetanylgruppe und damit hergestellter Flüssigkristallfilm*
• *(Meth)acrylic compound having an oxetanyl group and liquid crystal film produced by using the same*
• *Composé (méth)acrylique contenant un groupe oxétanyl et film à cristaux liquides produit en utilisant le même*

(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) Matsumoto, Takuya, Yokohama-shi, 231-0815, Kanagawa, JP

Mazaki, Hitoshi, Yokohama-shi, 231-0815, Kanagawa, JP

Nakamura, Toru, Yokohama-shi, 231-0815, Kanagawa, JP

Kobayashi, Masaaki, Yokohama-shi, 231-0815, Kanagawa, JP

(74) Janson, Ronny, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C07D 307/32 → (51) **C07C 215/40**

(51) **C07D 307/86** (11) **1 689 731 B1**
A61K 31/34 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **C12R 1/66**

(25) De (26) De
(21) 04790531.0 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/011695 16.10.2004
(87) WO 2005/047275 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351315

(54) • *2-PHENYL-BENZOFURAN-DERIVATE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *2-PHENYL-BENZOFURAN DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *DERIVES DE 2-PHENYL-BENZUFURANE, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) VERTESY, Laszlo, 65817 Eppstein-Vockenhäuser, DE

KURZ, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

MARKUS-ERB, Astrid, 65835 Liederbach, DE

TOTI, Luigi, 65239 Hochheim, DE

C07D 311/78 → (51) **A01N 43/16**

C07D 311/80 → (51) **A01N 43/16**

C07D 333/32 → (51) **C07D 495/04**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4152**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4468**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 400 519 B1**
C07D 401/14 **C07D 471/04**
A61K 31/4709 **A61K 31/498**
A61K 31/435 **A61K 31/437**

(25) En (26) En
(21) 03102464.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.03.2004
(30) 28.06.1999 EP 99202089

(54) • *Hemmer des Respiratorischen Syncytial Virus*
• *Respiratory syncytial virus replication inhibitors*
• *Inhibiteur du virus respiratoire syncytial*

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) Janssens, Frans, Eduard, 2460 Beerse, BE

Lacrampe, Jean, Fernand, Armand, 92787, Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

Guillemont, Jérôme, Emile, Georges, 92787, Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

Venet, Marc, Gaston, 76240 Le Mesnil-Esnard, FR

Andries, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel, 2340 Beerse, BE

- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 00936899.4 / 1 196 410
-
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/55**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 211/28**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4152**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4468**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 413/12**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 440 066 B1**
C07D 493/10 **C07D 491/10**
C07D 231/12 **C07D 495/10**
C07D 405/12 **C07D 495/04**
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 02772388.1 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011745 21.10.2002
(87) WO 2003/035643 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10152005
(54) • **PYRAZOLYLSUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL**
• **PYRAZOLYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLES AND THEIR USE AS PHYTOSANITARY PRODUCTS**
• **HETEROCYCLES A SUBSTITUTION PYRAZOLYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ULLMANN, Astrid, 50677 Köln, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
TRAUTWEIN, Axel, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WISCHNAT, Ralf, 51061 Köln, DE
ERDELEN, Christoph, deceased, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 403/04**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 211/28**
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **0 959 076 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 403/12**
C07D 401/14 **A61K 31/445**
A61K 31/495 **A61K 31/41**
- (25) En (26) En
(21) 99111017.2 (22) 04.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 24.11.1999
(30) 05.11.1991 US 788269
30.10.1992 US 969383
(54) • **Heteoaryl-Piperidine und Piperazine und ihre Anwendung als antipsychotisches und analgetisches Mittel**
- **Heteroarylperidines and piperazines and their use as antipsychotics and analgetics**
• **Hétéroarylpipéridines et pipérazines et leur utilisation comme antipsychotiques et analgésiques**
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Strupczewski, Joseph T., Flemington, NJ 08822, US
Chiang, Yulin, Convent Station, NJ 07961, US
Bordeau, Kenneth J., Upper Black Eddy, PA 18972, US
Glamkowski, Edward J., Warren, N.J. 07059, US
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 92924151.1 / 0 612 318
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/12**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 685 131 B1**
A61P 29/00 **A61K 31/519**
C07D 239/00 **C07D 221/00**
- (25) En (26) En
(21) 04797601.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012475 04.11.2004
(87) WO 2005/047284 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519789 P
(54) • **HYDROXYALKYLSUBSTITUIERTE PYRIDO-7-PYRIMIDIN-7-ONE**
• **HYDROXYALKYL SUBSTITUTED PYRIDO-7-PYRIMIDIN-7-ONES**
• **PYRIDO-7-PYRIMIDIN-7-ONES SUBSTITUES HYDROXYALKYLE**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95120, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/55**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07K 5/023**
-
- C07D 471/14** → (51) **A61K 31/55**
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 491/14**
-
- (51) **C07D 475/14** (11) **0 995 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120364.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 EP 98119686
(54) • **Reinigungs- und Kristallisationsverfahren für Riboflavin**
• **Process for purification and crystallisation of riboflavin**
• **Procédé pour la purification et pour la cristallisation de riboflavine**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Wagner, Gerhard, 79664 Wehr, DE
(74) Müller, Ingrid, et al, Roche Vitamins Ltd. Patent Department (VMD) Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 032 387 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/315**
A61K 31/4188 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
(21) 98956426.5 (22) 30.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/023186 30.10.1998
(87) WO 1999/022733 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 63957 P
(54) • **NEUE METALL-KOMPLEXE**
• **NOVEL METAL COMPLEXES**
• **NOUVEAUX COMPLEXES METALLIQUES**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
Gleason, John G., 8 Heron Hill Drive, Downingtown, PA 19335, US
(72) LUENGO, Juan, I., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW9 9GS, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 427 728 B1**
A61K 31/4196 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 02763693.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/030135 20.09.2002
(87) WO 2003/024971 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323625 P
(54) • **6,7-DIHYDRO-5H-PYRAZOLO-1,2-A|PYRAZOL-1-ONE ZUR KONTROLLE VON ENTZÜNDUNGSFÖRDERNDEN CYTOKINEN**
• **6,7-DIHYDRO-5H-PYRAZOLO 1,2-A PYRAZOL-1-ONES WHICH CONTROL INFLAMMATORY CYTOKINES**
• **6,7-DIHYDRO-5H-PYRAZOLO 1,2-A|PYRAZOL-1-ONES CONTROLANT LES CYTOKINES INFLAMMATOIRES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CLARK, Michael, Phillip, Loveland, OH 45140, US
LAUFERSWEILER, Matthew, John, Cincinnati, OH 45249, US
DJUNG, Jane, Far-Jine, Mason, OH 45040, US
NATCHUS, Michael, George, Alpharetta, GA 30022, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 513 842 B1**
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 03722314.6 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DK 2003/000329 19.05.2003
(87) WO 2003/104235 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DK 200200863

- (54) • *SUBSTITUIERTE HEXAHYDROPYRROLO (1,2-A)PYRAZINE, OCTAHYDROPYRIDO (1,2-A)PYRAZINE UND DECAHYDROPYRAZINO(1,2-A)AZEPINE*
• *SUBSTITUTED HEXAHYDROPYRROLO (1,2-A)PYRAZINES, OCTAHYDROPYRIDO (1,2-A)PYRAZINES AND DECAHYDROPYRAZINO(1,2-A)AZEPINES*
• *HEXAHYDROPYRROLO (1,2-A) PYRAZINES, OCTAHYDROPYRIDO(1,2-A) PYRAZINES ET DECAHYDROPYRAZINO(1,2-A) AZEPINES SUBSTITUEES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) PESCHE, Bernd, D-2760 M I v, DE
HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 557 417 B1**
A61K 31/505 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 03293236.0 (22) 19.12.2003
(84) FR
(43) 27.07.2005
(54) • *Substituierte 8'-pyri(mi)dinyl-dihydrospiro-[cycloalkylamine]-pyrimido[1,2-a]pyrimidin-6-one Derivate*
• *Substituted 8'-pyri(mi)dinyl-dihydrospiro-[cycloalkylamine]-pyrimido[1,2-a] pyrimidin-6-one derivatives*
• *Dérivés de 8'-pyri(mi)dinyl-dihydrospiro-[cycloalkylamine]-pyrimido[1,2-a]pyrimidin-6-one substitués*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Chereze, Nathalie, 92340 Bourg la Reine, FR
Lochead, Alistair W., 94220 Charenton Le Pont, FR
Saady, Mourad, 75012 Paris, FR
Slowinski, Franck, 77230 Thieux, FR
Yaiche, Philippe, 93260 Les Lilas, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 692 137 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04813203.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/040854 07.12.2004
(87) WO 2005/056560 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527931 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUBULININHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TUBULIN INHIBITORS*
• *FABRICATION D'INHIBITEURS DE LA TUBULINE*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US
SCHMID, Jean, Chester, NY 10918, US
AFRAGOLA, Jay, Thomas, Spring Valley, NY 10977, US
BLUM, David, Michael, Upper Saddle River, NJ 07458, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07D 487/16** (11) **1 704 149 B1**
A61K 31/505 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05703562.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 27.09.2006
(86) JP 2005/000323 06.01.2005
(87) WO 2005/066178 2005/29 21.07.2005
(30) 06.01.2004 JP 2004001312
(54) • *TRIAZACYCLOPENTA[CD]INDENDERIVATE*
• *TRIAZA-CYCLOPENTA[CD]INDENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TRIAZA-CYCLOPENTA[CD] INDENE*
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
OKUBO, Taketoshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
NOZAWA, Dai, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
TAMITA, Tomoko, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 1708633, JP
KENNIS, Ludo, E.J., 2340 Beerse, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 363 915 B1**
C07D 257/00 **C07D 209/00**
- (25) En (26) En
(21) 01915651.2 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) IN 2001/000026 26.02.2001
(87) WO 2002/068426 2002/36 06.09.2002
(54) • *SUBSTITUIERTE CALIX(4)PYRROLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON MOLEKULARSIEBKATALYSATOREN*
• *SUBSTITUTED CALIX (4) PYRROLES AND PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CALIX (4) PYRROLES OVER MOLECULAR SIEVE CATALYSTS*
• *NOUVEAUX PYRROLES DE CALICE (4) SUBSTITUES ET PROCEDE DE SYNTHESE DE PYRROLES DE CALICE (4) SUR DES CATALYSEURS DE TAMIS MOLECULAIRES*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RAGHAVAN, K.V., Indian Inst. of Chemical Techn., Andhra Pradesh 500 007, IN
KULKARNI, S.J., Indian Institute of Chemical Techn., Andhra Pradesh 500 007, IN
KISHAN, M.R., Indian Institute of Chemical Techn., Andhra Pradesh 500 007, IN
SRINIVAS, N., Indian Institute of Chemical Techn., Andhra Pradesh 500 007, IN
- (74) Paris, Fabienne, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 362 052 B1**
A61K 31/407 **A61K 31/4355**
A61P 33/02
- (25) En (26) En
(21) 02732145.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000184 17.01.2002

- (87) WO 2002/057270 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 GB 0101179
13.03.2001 US 275359 P
- (54) • *INHIBITOREN VON CRUZIPAIN UND ANDEREN CYSTEINPROTEASEN*
• *INHIBITORS OF CRUZIPAIN AND OTHER CYSTEINE PROTEASES*
• *INHIBITEURS DE LA CRUZIPAIN ET AUTRES CYSTEINES PROTEASES*
- (73) Amura Therapeutics Limited, Incenta House, Horizon Park, Barton Road, Cambridge CB3 7AJ, GB
- (72) QUIBELL, Martin, c/o Amura Therapeutics Limited, Comberton, Cambridge CB3 7AJ, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 491/10 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 491/14** (11) **1 303 519 B1**
C07D 471/14 **C07F 7/18**
A61K 31/435 **A61K 31/415**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01927836.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.04.2003
(86) EP 2001/003603 29.03.2001
(87) WO 2001/072757 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00106688
26.05.2000 DE 10026287
14.08.2000 DE 10039689
- (54) • *TRICYCLISCHE IMIDAZOPYRIDINE*
• *TRICYCLIC IMIDAZOPYRIDINES*
• *IMIDAZOPYRIDINES TRICYCLIQUES*
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
HUBER, Reinhard, 78476 Allensbach, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE

C07D 493/10 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 518 859 B1**
C07D 333/32 **C08G 61/12**
- (25) De (26) De
(21) 04021686.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343873
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Thiophenen*
• *Process for the purification of thiophenes*
• *Procédé de purification de thiophènes*
- (73) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Brassat, Lutz, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H. C. Starck GmbH & Co. KG Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/55****C07D 495/04** → (51) **C07D 239/91****C07D 495/04** → (51) **C07D 403/04**

C07D 495/10 → (51) **C07D 403/04****C07D 495/22** → (51) **C08G 83/00****C07D 498/04** → (51) **C07K 5/023**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 461 342 B1**
A61K 31/4188 **A61P 31/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02805806.3 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004529 23.12.2002
(87) WO 2003/055891 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 FR 0116856
(54) • *STREPTOGRAMINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *STREPTOGRAMIN DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES DE STREPTOGRAMINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BACQUE, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BARRIERE, Jean-Claude, deceased, FR
PUCHAULT, Gérard, F-77139 Marcilly, FR

(51) **C07D 498/22** (11) **1 199 309 B1**
C09B 19/02 **C09B 67/00**

- (25) De (26) De
(21) 01124076.9 (22) 10.10.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052221
(54) • *Verfahren zur Herstellung neuer Kristallmodifikationen eines methylsubstituierten Benzimidazolone-Dioxazin-Pigmentes*
• *Process for producing new crystalline modifications of a methyl-substituted benzimidazolonedioxazine pigment*
• *Procédé de préparation de nouvelles modifications cristallines d'un pigment benzimidazolonedioxazine méthyl-substitué*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
Kempter, Peter, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Born, Roland, Dr., 68128 Village-Neuf, FR

C07D 513/04 → (51) **C07D 239/91****C07F 7/02** → (51) **C09K 15/04****C07F 7/08** → (51) **C07F 7/12****C07F 7/08** → (51) **C08G 77/42****C07F 7/08** → (51) **C09K 15/04**

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 314 735 B1**
C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 02257973.4 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 US 995045
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organosilanen*
• *Process for producing organosilanes*
• *Procédé de préparation d'organosilanes*

- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Dinh, Paul C., Midland, Michigan 48640, US
Phillips, Dennis E., Midland, Michigan 48642, US
Brandt, David L., Midland, Michigan 48642, US
Maki, William C., Midland, Michigan 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **1 234 829 B1**
C08G 77/52 **B01J 31/24**
C08G 77/60

- (25) Ja (26) En
(21) 00913056.8 (22) 31.03.2000
(84) AT DE FR
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/002117 31.03.2000
(87) WO 2001/030787 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30773799
28.10.1999 JP 30774099
(54) • *SILIKONHALTIGE POLYMERE*
• *SILICON-CONTAINING POLYMERS*
• *POLYMERES CONTENANT DU SILICIUM*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) POREDDY, Narsi, Reddy c/o GE India Techn. Centre, Bangalore 560 066, IN
HAYASHI, Teruyuki Materials & Chemical Research, Ibaraki 305-0046, JP
TANAKA, Masato Materials & Chemical Research, Ibaraki 305-0046, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07F 7/18 → (51) **C07D 491/14****C07F 7/18** → (51) **C09J 183/07****C07F 7/18** → (51) **C09K 15/04**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 561 754 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05000774.9 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005906
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,2-Diaminocyclohexan-Platin(II)-Komplexen*
• *Process for preparing 1,2-Diaminocyclohexane-Platinum(II) complexes*
• *Complexes de platine de 1,2-diaminocyclohexane et leur procédé de préparation*
- (73) W. C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Pepels, Andreas, Dr., 63452 Hanau, DE
Schnebeck, Ralf-Dieter, Dr., 65582 Dietz, DE
Rauter, Holger, Dr., 36103 Flieden, DE
Wissmann, Friedrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C07H 19/00 → (51) **C25D 5/54****C07H 19/10** → (51) **C12Q 1/68****C07H 19/207** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/00** → (51) **C25D 5/54**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 009 752 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98940781.2 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/016102 03.08.1998
(87) WO 1999/006426 1999/06 11.02.1999
(30) 04.08.1997 US 54646 P
02.07.1998 US 91650 P
(54) • *NEUE MOLEKÜLE AUS DER FAMILIE DER TANGO-77-ÄHNLICHEN PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN.*
• *NOVEL MOLECULES OF THE TANGO-77 RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DES PROTEINES DE TYPE TANGO-77 ET UTILISATIONS DE CES MOLECULES*
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) PAN, Yang, Brookline, MA 02146, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/385****C07K 1/113** → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07K 1/36** (11) **1 261 622 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01907476.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/000666 22.01.2001
(87) WO 2001/062774 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00103692
(54) • *GEREINIGTES RECOMBINANTES HLH MIT SPEZIFISCHER BIOAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN REINIGUNG*
• *PURIFIED RECOMBINANT HLH HAVING A SPECIFIC BIOACTIVITY AND PROCESS FOR PURIFICATION THEREOF*
• *HLH PURIFIÉE RECOMBINANTE AYANT UNE BIOACTIVITE SPECIFIQUE ET PROCEDE POUR SA PURIFICATION*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PARADISI, Gianfranco, I-00016 Monterotondo, IT
ROSSI, Mara, I-00179 Rome, IT
SCAGLIA, Laura, I-00155 Rome, IT
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06016629.5

C07K 2/00 → (51) **C07K 14/195****C07K 4/04** → (51) **C07K 14/195**

- (51) **C07K 5/023** (11) **1 001 970 B1**
A61K 38/06 **C07D 471/04**
C07D 498/04 **A61K 31/495**
- (25) En (26) En
(21) 98921680.9 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) IB 1998/000873 05.06.1998
(87) WO 1998/058947 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 50764 P

- (54) • *DIPEPTIDDERIVATE ZUR FÖRDERUNG DER SEKRETION VON WACHSTUMSHORMON*
• *DIPEPTIDE DERIVATIVES AS GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*
• *DERIVES DIPEPTIDES SECRETAGOGUES DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) CARPINO, Philip, Albert, Groton, CT 06340, US
GRIFFITH, David, Andrew, Old Saybrook, CT 06475, US
LEFKER, Bruce, Allen, Gales Ferry, CT 06335, US
- (74) Vercaemer, Laurence, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 279 677 B1**
C07K 14/47 **C07K 19/00**
C12N 15/00 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
A61P 35/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01921990.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) JP 2001/003443 23.04.2001
(87) WO 2001/081371 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000124259
(54) • *GD3 MIMETISCHE PEPTIDE*
• *GD3-MIMETIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES GD3 MIMETIQUES*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) ISHIKAWA, Dai, Tokushima-shi, Tokushima 770-0002, JP
OGINO, Koichi, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
TAKI, Takao, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 05015335.2 / 1 616 875
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 212 356 B1**
C07K 1/113
- (25) En (26) En
(21) 00964388.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) GB 2000/003576 18.09.2000
(87) WO 2001/021646 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922013
(54) • *PROTEINSTRUKTUREN UND PROTEINFASERN*
• *PROTEIN STRUCTURES AND PROTEIN FIBRES*
• *STRUCTURES PROTEIQUES ET FIBRES A BASE DE PROTEINES*
- (73) University of Sussex, Falmer, Brighton, Sussex BN1 9QG, GB
- (72) WOOLFSON, Derek N., University of Sussex, Brighton, Sussex BN1 9QG, GB
WALSHAW, John, University of Sussex, Brighton, Sussex BN1 9QG, GB
PANDYA, Maya J., University of Sussex, Brighton, Sussex BN1 9QG, GB
COLYER, John, Mill Lane, Bardsey LS17 9AN, GB
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C07K 14/025** (11) **1 359 156 B1**
A61K 39/12 **C12N 15/37**
C12N 15/863 **C12N 15/866**
- (25) En (26) En
(21) 03005929.9 (22) 20.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 05.11.2003
(30) 19.07.1991 AU PK732291
(54) • *Impfstoff gegen Humanes Papillomavirus (Typ 18)*
• *Vaccine against Human Papillomavirus (Type 18)*
• *Vaccin contre le Papillomavirus Humain (Type 18)*
- (73) UNIVERSITY OF QUEENSLAND, , St. Lucia, QLD 4072, AU
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) Frazer, Ian, St Lucia, Queensland 4067, AU
Zhou, Jian, Jindalee, Queensland 4074, AU
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 92915973.9 / 0 595 935
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **1 646 646 B1**
C07K 2/00 **C07K 4/04**
C12P 1/06 **A61K 38/02**
A61P 31/04 **A23K 1/17**
C12R 1/01
- (25) En (26) En
(21) 04740916.4 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007658 12.07.2004
(87) WO 2005/014628 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03016306
(54) • *ANTIBIOTIKUM 107891, DESSEN FAKTOREN A1 UND A2, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, UND ANWENDUNG DAVON*
• *ANTIBIOTIC 107891, ITS FACTORS A1 AND A2, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND COMPOSITIONS, AND USE THEREOF*
• *ANTIBIOTIQUE 107891, SES FACTEURS A1 ET A2, SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES, SES COMPOSITIONS ET SES UTILISATIONS*
- (73) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) LAZZARINI, Amerigo, I-20025 Legnano, IT
GASTALDO, Luciano, I-20010 Pogliano Milanese, IT
CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola, IT
CICILIATO, Ismaela, I-21052 Busto Arsizio, IT
LOSI, Daniele, I-22069 Rovellasca, IT
MARINELLI, Flavia, I-20148 Milano, IT
SELVA, Enrico, I-27027 Gropello Cairoli, IT
PARENTI, Franco, I-20020 Lainate, IT
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07K 14/33** → (51) **A61K 38/48**
- C07K 14/34** → (51) **C12N 15/31**
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- C07K 14/435** → (51) **A61K 38/18**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 131 348 B1**
A61P 35/00 **A61P 31/18**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00962685.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) GB 2000/003566 15.09.2000
(87) WO 2001/025275 2001/15 12.04.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921881
(54) • *REGULATORISCHE/ENTFALTENDE PEPTIDE VON EZRIN*
• *REGULATORY/UNFOLDING PEPTIDES OF EZRIN*
• *PEPTIDES D'EZRINE DE REGULATION/A DEPLOIEMENT*
- (73) Holms, Rupert Donald, 66 Regent's Park Road, London NW1 7SX, GB
- (72) Holms, Rupert Donald, London NW1 7SX, GB
- (74) Pery, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06009089.1
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 7/08**
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/574**
- C07K 14/475** → (51) **A61K 38/18**
- C07K 14/59** → (51) **C12N 15/16**
- C07K 14/705** → (51) **C12N 5/10**
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/72** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 003 784 B1**
C12N 15/63 **A61K 38/39**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98939690.8 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) FR 1998/001556 16.07.1998
(87) WO 1999/003890 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 FR 9709016
(54) • *POLYPEPTIDE ZUR REGENERIERUNG DES NERVENSYSTEMS*
• *NOVEL PEPTIDES AND POLYPEPTIDES USEFUL FOR REGENERATING THE NERVOUS SYSTEM*
• *POLYPEPTIDES UTILES DANS LA REGENERATION DU SYSTEME NERVEUX*
- (73) Neuronax, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) MEINIEL, Annie, F-63800 Cournon, FR
MONNERIE, Hubert, F-42300 Roanne, FR
GOBRON, Stéphane, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07K 14/81** (11) **1 414 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737587.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020115 20.06.2002

- (87) WO 2003/003838 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 US 900555
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EXTRAKTION VON PROTEINASEHEM-MERN*
• *METHOD OF ENHANCING THE EXTRACTION OF PROTEINASE INHIBITORS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAVORISER L'EXTRACTION D'INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (73) Kemin Foods, L.C., 2100 Maury Street, Box 70, Des Moines, IA 50301-0070, US
- (72) AUSICH, Rod, Des Moines, IA 50312, US
FALLERT, Hal, West Des Moines, IA 50265, US
MATHER, George, Evergreen, CO 80439, US
STOMP, Robert, Des Moines, IA 50317, US
SHEABAR, Fayad, West Des Moines, IA 50266, US
DAVISON, Brent, Ankeny, IA 50021, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

C07K 14/82 → (51) G01N 33/574

- (51) **C07K 16/12** (11) **1 368 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02708075.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) CA 2002/000353 14.03.2002
- (87) WO 2002/074812 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 CA 2339436
- (54) • *ANTIKÖRPER ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON E. COLI AEEC KRANKHEITEN*
• *ANTIBODIES FOR PREVENTING AND TREATING ATTACHING AND EFFACING ESCHERICHIA COLI (AEEC) ASSOCIATED DISEASES*
• *ANTICORPS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT CONTRE LES MALADIES ASSOCIEES A DES SOUCHES D'ESCHERICHIA COLI ATTACHANTES ET EFFA ANTES (AEEC)*
- (73) Valorisation-Recherche, Société en Commandite, 3744 Rue Jean-Brillant, 6e Etage, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
- (72) FAIRBROTHER, John, M., Saint-Hyacinthe, Québec J2S 7A6, CA
HAREL, Josée, Saint-Bruno, Québec J3V 5N5, CA
BATAISSON, Isabelle, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GIRARD, Francis, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 2W8, CA
GUIMOND, Marie-Pierre, Montréal, Québec H1V 2T2, CA
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 146 056 B1**
C12N 5/20 **G01N 33/577**
G01N 33/68 **A61K 39/395**
A61P 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 01111554.0 (22) 26.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (30) 26.07.1994 US 280864
- (54) • *Antikörper die einen Erythropoietinrezeptor aktivieren*

- *Antibodies which activate an erythropoietin receptor*
• *Anticorps qui activent un récepteur d'érythropoïétine*
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Elliott, Steven G., Newbury Park, CA 92649, US
- (74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 95927476.2 / O 773 962

(51) C07K 16/28 (11) 1 314 741 B1
C07K 16/46 **C12N 5/10**
A61K 31/7088 **A61P 35/02**
A61K 47/38

- (25) En (26) En
- (21) 01127061.8 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (54) • *Bispezifische Antikörper gegen CD19 und CD16 und deren Verwendung*
• *Bispecific anti-CD19 x anti-CD16 antibodies and uses thereof*
• *Anticorps bispécifiques dirigés contre CD19 et CD16 et leur utilisation*
- (73) Affimed Therapeutics AG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Le Gall, Fabrice, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Kipriyanov, M. Sergey, 69126 Heidelberg, DE
Moldenhauer, Gerhard, 69120 Heidelberg, DE
Little, Melvyn, 69151 Neckargemünd, DE
Cochlovius, Björn, 69221 Dossenheim, DE
Schäfer, J. Holger, 69117 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 16/28 → (51) C12N 5/10

C07K 16/36 → (51) C12N 5/10

- (51) **C07K 16/40** (11) **1 213 302 B1**
A61K 39/395 **C12N 5/12**
B01L 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 01128927.9 (22) 05.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.06.2002
- (30) 05.12.2000 JP 2000370435
- (54) • *Gegen den aktiven, jedoch nicht den inaktiven Hepatozytenwachstumsfaktoraktivator (HGFA) gerichteter spezifischer Antikörper*
• *Specific antibody directed to active but not inactive hepatocyte growth factor activator (HGFA)*
• *Anticorps spécifique reconnaissant la forme active de l'activateur du facteur de croissance des hépatocytes (HGFA) mais pas sa forme inactive*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) Naka, Daiji, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Nagaike, Kazuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/46 → (51) C07K 16/28

C07K 16/46 → (51) C12N 5/10

C07K 19/00 → (51) C07K 7/08

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C08B 15/05 → (51) C08G 77/42

- (51) **C08B 15/06** (11) **0 894 808 B1**
C08L 1/08 **C09D 101/08**
- (25) En (26) En
- (21) 98114070.0 (22) 28.07.1998
- (84) DE FR NL
- (43) 03.02.1999
- (30) 29.07.1997 JP 21803897
- (54) • *Modifizierte Zelluloseverbindung und diese Verbindung enthaltende photopolymerisierbare Harzzusammensetzung*
• *Modified cellulose compound and photopolymerizable resin composition containing the same*
• *Composé de cellulose modifiée et composition de résine photopolymérisable le contenant*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Oshio, Kiminori, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Obiya, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08B 30/00 → (51) C12N 15/54

C08B 33/00 → (51) C08G 77/42

C08B 37/00 → (51) C08G 77/42

C08B 37/00 → (51) C12P 19/18

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 375 524 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02077534.2 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Heparinestern*
• *Process for the preparation of esters of heparin*
• *Procédé de préparation d'esters d'héparine*
- (73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) De Ferra, Lorenzo, 00162 Roma, IT
Montorsi, Mauro, 4110 Modena, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C08F 2/22 → (51) C09D 5/02

C08F 6/06 → (51) C08F 297/04

C08F 8/04 → (51) C08F 297/04

C08F 8/12 → (51) C08F 214/18

C08F 8/28 → (51) C08F 8/30

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 299 429 B1**
C08F 8/28 **C08F 20/28**
C08F 20/36
- (25) En (26) En
- (21) 01940772.5 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) GB 2001/002714 20.06.2001

- (87) WO 2001/098378 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 GB 0015245
(54) • *ABSORBIERENDES HARZ UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SCAVENGER RESIN AND PROCESSES FOR THE USE THEREOF*
• *RESINE D'INTERCEPTION ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) Reaxa Limited, Hexagon Tower PO Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) PEARS, David Alan, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 8/32 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08F 14/22** (11) **1 279 685 B1**
C08L 27/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291669.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109453
(54) • *Vinylidenfluoridpolymer mit nicht übertragenem Kettenteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Vinylidene fluoride polymer with a part of the chain not transferred and process for its preparation*
• *Polymère du fluorure de vinylidène à fraction de chaînes non transférées et son procédé de fabrication*
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Pascal, Thierry, 69390 Charly, FR
(74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08F 16/24 → (51) **C08F 214/18**

C08F 20/16 → (51) **G03F 7/039**

C08F 20/28 → (51) **C08F 8/30**

C08F 20/36 → (51) **C08F 8/30**

C08F 110/02 → (51) **C07C 1/20**

C08F 110/06 → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C08F 214/18** (11) **1 379 564 B1**
C08F 8/12 **C08F 16/24**
- (25) En (26) En
(21) 02721732.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/011602 12.04.2002
(87) WO 2002/083755 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 283462 P
11.04.2002 US 122487
(54) • *FLUOROPOLYMERE MIT SEITEN IMIDATESTRUKTUREN*
• *FLUOROPOLYMERS HAVING PENDANT IMIDATE STRUCTURES*
• *FLUOROPOLYMERES A STRUCTURES LATÉRALES D'IMIDATE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GROOTAERT, Werner, M., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAERZ, Franz, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWERTFEGER, Werner, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **C08F 220/38** (11) **1 678 223 B1**
C04B 24/16

- (25) De (26) De
(21) 04790611.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011786 18.10.2004
(87) WO 2005/035603 2005/16 21.04.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348502
(54) • *WASSERLÖSLICHE, SULFOGRUPPENHALTIGE CO-UND TERPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS STABILISATOREN FÜR WÄSSRIGE BAUSTOFFSYSTEME UND WÄSSRIGE ANSTRICH- UND BESCHICHTUNGSSYSTEME*
• *WATER-SOLUBLE, SULFONIC GROUP-CONTAINING COPOLYMERS AND TERPOLYMERS, THE PRODUCTION THEREOF AND USE AS STABILIZERS FOR AQUEOUS BUILDING MATERIAL SYSTEMS AND WATER-BASED PAINTING AND COATING SYSTEMS*
• *COPOLYMERES ET TERPOLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU ET CONTENANT DES GROUPES SULFO, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME STABILISANTS POUR DES SYSTEMES DE MATERIAU DE CONSTRUCTION AQUEUX ET POUR DES SYSTEMES DE PEINTURE ET DE REVETEMENT A BASE D'EAU*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) SCHINABECK, Michael, 84518 Garching, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
GÄTTINGER, Irene, 85757 Karlsfeld, DE
TSELEBIDIS, Andreas, 83368 Anning, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C08F 222/10** (11) **1 342 738 B1**
C08F 265/06

- (25) En (26) En
(21) 03004934.0 (22) 07.03.2003
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 EP 02005212
(54) • *Photohärtbare Zusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines photohärtbaren Harzes und vernetztes Produkt*
• *Photocurable composition, process for producing photocurable resin, and cross-linked product*
• *Composition photodurcissable, procédé de préparation d'une résine photodurcissable et produit réticulé*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Gaudl, Kai-Uwe, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Lachowicz, Artur, 13467 Berlin, DE
Yatsugi, Ken-ichi, Tokyo, JP

- Grahe, Gerwald F., 14195 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 265/06 → (51) **C08F 222/10**

C08F 265/06 → (51) **C09D 5/02**

C08F 290/06 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08F 297/04** (11) **0 992 520 B1**
C08F 6/06 **C08F 8/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 99921151.9 (22) 28.04.1999
(84) BE ES FR
(43) 12.04.2000
(86) JP 1999/002304 28.04.1999
(87) WO 1999/055752 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11862698
(54) • *PORÖSE TROCKENE KÖRNCHEIN AUS HYDRIERTEM BLOCKCOPOLYMER*
• *DRIED POROUS CRUMBS OF HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER*
• *GRANULES SECS POREUX EN COPOLYMERE BLOC HYDROGENE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) YAMAKOSHI, Yasumasa, Tokyo 142-0064, JP
SHIRAKI, Toshinori, Tokyo 175-0084, JP
KAMAYA, Masami, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **0 994 136 B1**
C14C 11/00 **C08G 18/70**
C08G 18/12 **C09D 175/06**

- (25) De (26) De
(21) 99119098.4 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847791
(54) • *Wässrige Polyurethandispersionen*
• *Aqueous polyurethane dispersions*
• *Dispersions aqueuses de polyuréthane*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hassel, Tillmann, Dr., 50259 Pulheim, DE
Meixner, Jürgen, Dr., 47083 Krefeld, DE
Muenzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE
Reiners, Jürgen, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Schoob, Jörg, 51375 Leverkusen, DE

C08G 18/10 → (51) **C08J 3/24**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 83/00**

(51) **C08G 18/50** (11) **1 161 476 B1**
C08L 71/00 **C08F 290/06**
C08G 65/00 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 99948749.9 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 1999/006767 13.09.1999
(87) WO 2000/015686 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 EP 98117421
(54) • *PERFLUOROALKYLPOLYETHERPOLYMERE FÜR OPHTHALMISCHE ANWENDUNGEN*

- *PERFLUOROALKYLPOLYETHER POLYMERS FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS*
 - *PERFLUOROALKYLPOLYETHER POUR APPLICATIONS OPHTALMIQUES*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
- (72) CHAOUK, Hassan, Brighton, VIC 3186, AU
HUGHES, Timothy, Charles, Ferntree Gully, VIC 3156, AU
WILKIE, John, Stuart, Viewbank, VIC 3084, AU
MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbidgee, VIC 3163, AU
- (74) Barendregt, Frank, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 453 876 B1**
F16L 9/12
- (25) De (26) De
(21) 02779388.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) EP 2002/010576 20.09.2002
(87) WO 2003/031493 2003/16 17.04.2003
(30) 08.10.2001 DE 10149555
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN AUS VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TUBES IN COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES TUBES EN MATERIAUX COMPOSITES*
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) SCHERZER, Wolfgang, 59192 Bergkamen, DE
VOLLE, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE
- (74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C08G 59/32** (11) **1 323 759 B1**
C09D 163/00 **C09D 5/03**
- (25) En (26) En
(21) 02102833.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 KR 2001081150
22.10.2002 KR 2002064617
- (54) • *Bei niedriger Temperatur härtbare Epoxid-Pulverbeschichtungszusammensetzung*
• *Powder coating composition containing low temperature curable epoxy resin*
• *Revêtement sous forme de poudre contenant une résine époxyde durcissable à basse température*
- (73) Kukdo Chemical Co., Ltd., 345-35 Kasandong, Kumchun-gu, Seoul 153-023, KR
- (72) Park, Chongsoo, 423-758, Kyungki-do, KR
Park, Youngsoo, 153-030, Seoul, KR
Kim, Jinwoo, 423-060, Kyunggi-do, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08G 59/50 → (51) **C08J 3/24**

C08G 61/02 → (51) **C08J 5/18**

C08G 61/12 → (51) **C07D 495/04**

C08G 63/42 → (51) **C08G 83/00**

- (51) **C08G 63/64** (11) **1 519 977 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 03762982.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
(86) US 2003/017080 28.05.2003
(87) WO 2004/005368 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 64346
- (54) • *POLYESTERCARBONATE UND VERFAHREN ZU IHREN HERSTELLUNG*
• *POLYESTERCARBONATES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *POLYESTERCARBONATES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SRINIVASAN, Veeraraghavan, Kundalahalli, Bangalore 560 037, IN
FABER, Rein, Mollerus, NL-4617 JS Bergen op Zoom, NL
LENS, Jan, Pleun, NL-4815 ED Breda, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 63/82 → (51) **C08G 69/20**

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 495 064 B1**
C09D 167/08
- (25) En (26) En
(21) 03746604.2 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/010390 03.04.2003
(87) WO 2003/087192 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121229
- (54) • *SCHNELL TROCKNENDE, FESTSTOFFFREICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ACETOACETATFUNKTIONALISIERTEN ALKYDHARZEN*
• *FAST-DRY, HIGH SOLIDS COATING COMPOSITIONS BASED ON ACETOACETATE-FUNCTIONALIZEDALKYD RESINS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A HAUTE TENEUR EN SOLIDES, A SECHAGE RAPIDE, A BASE DE RESINES ALKYDES FONCTIONNALISEES PAR ACETO-ACETATE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
GROSSO, Paul, Vincent, Algonquin, IL 60102, US
SPILMAN, Gary, Eugene, Mindland, MI 48640, US
CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/91 → (51) **C08G 83/00**

C08G 65/00 → (51) **C08G 18/50**

C08G 65/30 → (51) **C07C 43/04**

C08G 65/48 → (51) **B01D 71/52**

C08G 69/02 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08G 69/20** (11) **1 514 887 B1**
C08G 63/82
- (25) De (26) De
(21) 04021207.8 (22) 07.09.2004

- (84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341811
(54) • *Katalysatorlösung zur Durchführung der anionischen Lactampolymerisation, Verfahren zur deren Herstellung und Polyamidformmasse*
• *catalyst solution for anionic lactam polymerisation, process for the preparation thereof, and polyamide molding material*
• *Solution de catalyseur pour la polymérisation anionique de lactames, procédé de sa préparation et matière moulable polyamide*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Schmid, Eduard, Dr. sc. nat., 7402 Bonaduz, CH
Hoff, Heinz, Dr. rer. nat., 7015 Tamins, CH
Rexin, Ornulf, Dr. rer. nat., 7013 Domat/Ems, CH
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08G 69/26** (11) **1 311 584 B1**
C08G 69/40 **C08G 69/02**
C09J 177/06

- (25) De (26) De
(21) 01974167.7 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009283 10.08.2001
(87) WO 2002/016472 2002/09 28.02.2002
(30) 19.08.2000 DE 10040762
- (54) • *FORMTEILE AUS DIMERFETTSÄURE-FREIEN POLYAMIDEN*
• *MOULDED PARTS MADE OF POLYAMIDES WHICH ARE FREE OF DIMERIC ACIDS*
• *PIECES PROFILEES EN POLYAMIDES EXEMPTS D'ACIDES GRAS DIMERES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BECKER, Bettina, 40789 Monheim, DE
ROSSINI, Angela, I-20162 Milano, IT
MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
SCHUBERT, Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
HUVER, Thomas, 40625 Düsseldorf, DE

C08G 69/40 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 348 728 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03002087.9 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088089
- (54) • *Filmbildendes Polyimidcopolymer*
• *Film-formable polyimide copolymer*
• *Copolymère de polyimide formant un film*
- (73) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Zou, Min, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
Lin, Jenq-Tain, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 77/392 → (51) **C08G 77/42**

- (51) **C08G 77/42** (11) **1 446 440 B1**
C08G 77/392 **C08B 15/05**
C08B 33/00 **C08B 37/00**
C07F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 02803110.2 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 18.08.2004
(86) JP 2002/011807 12.11.2002
(87) WO 2003/042283 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 JP 2001348122
(54) • *SACCHARIDE-ENTHALTENDE FUNKTIONELLE ORGANOPOLYSILOXANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SACCHARIDE RESIDUE-FUNCTIONAL ORGANOPOLYSILOXANES AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *ORGANOPOLYSILOXANES FONCTIONNELS A RESIDUS SACCHARIDIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YOSHITAKE, Makoto Science and Technology Division, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TERUNUMA, Daiyo, Saitama-shi, Saitama 331-0044, JP
MATSUOKA, Koji, Hasuda-shi, Saitama 349-0114, JP
HATANO, Ken, Saitama-shi, Saitama 338-0814, JP
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 77/52** → (51) **C07F 7/18**
-
- C08G 77/60** → (51) **C07F 7/18**
-
- (51) **C08G 83/00** (11) **1 349 888 B1**
C08G 63/91 **C08G 18/42**
C07D 495/22 **C08G 63/42**
- (25) En (26) En
(21) 02703113.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000844 11.01.2002
(87) WO 2002/057339 2002/30 25.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261450 P
(54) • *VERNETZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SPIROORTHO-CARBONATE*
• *POLYMERIC CROSSLINKABLE COMPOSITIONS CONTAINING SPIROORTHO-CARBONATES*
• *COMPOSITIONS POLYMERES RETICULABLES CONTENANT DES SPIRO-ORTHO-CARBONATES*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, NJ 08322, US
LEWIN, Laura, Ann, Wilmington, DE 19807, US
CORCORAN, Patrick Henry, Cherry Hill, NJ 08003, US
DRYSDALE, Neville Everton, Newark, DE 19702, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08J 3/00** (11) **1 476 495 B1**
D06M 15/00
- (25) De (26) De
(21) 03737291.9 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000928 30.01.2003
(87) WO 2003/066710 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205442
(54) • *HYDROPHILES COMPOSITMATERIAL*
• *HYDROPHILIC COMPOSITE MATERIAL*
- *MATERIAU COMPOSITE HYDROPHILE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
FRECHEN, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
SCHREPP, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
-
- (51) **C08J 3/03** (11) **1 152 023 B1**
C08J 3/07 **A61K 47/32**
A61Q 19/00 **A61K 9/107**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401079.7 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 FR 0005791
(54) • *Inverslatex basierend auf Squalan oder hydriertem Polyisobuten und diese enthaltende kosmetische Zusammensetzungen, Hautkosmetika, sowie pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Inverse latex based on squalane or hydrogenerated polyisobutene and cosmetic compositions, dermocosmetics, dermatopharmaceuticals or pharmaceutical compositions containing them*
• *Latex inverses sur squalane ou polyisobutène hydrogéné et compositions cosmétiques, dermocosmétiques, dermopharmaceutiques ou pharmaceutiques en comportant*
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Tabacchi, Guy, 81100 Castres, FR
Boiteux, Jean-Pierre, 81710 Saix, FR
Amalric, Chantal, 81700 Blan, FR
Michel, Nelly, 94700 Maisons Alfort, FR
Mallo, Paul, 78400 Chatou, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- C08J 3/07** → (51) **C08J 3/03**
-
- (51) **C08J 3/205** (11) **1 242 512 B1**
C08K 9/06 **B29B 7/90**
B29B 7/94
- (25) En (26) En
(21) 00990200.8 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/033402 08.12.2000
(87) WO 2001/046299 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468623
(54) • *MISCHEN VON GEFÜLLTEN SILICONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOUNDING FILLED SILICONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SILICONEES A REMPLISSAGE COMPOSITE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SILVI, Noberto, Clifton Park, NY 12065, US
GIANMATTI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158, US
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 622 969 B1**
C08F 8/32 **C08G 59/50**
C08G 18/10
- (25) De (26) De
(21) 04731177.4 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004780 05.05.2004
(87) WO 2004/099294 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320289
(54) • *VERWENDUNG VON DIAZEPIN-DERIVATEN ALS LATENTE HÄRTERKOMPONENTE*
• *USE OF DIAZEPINE DERIVATIVES AS LATENT HARDENING COMPONENTS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE DIAZEPINE EN TANT QUE COMPOSANT DE DURCISSEMENT LATENT*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) INGRISCH, Stefan, 83376 Truchtlaching, DE
MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
PFEUFFER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
WINKELMANN, Herbert, 84518 Garching, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 260 542 B1**
C08G 61/02 **C09D 165/04**
C12Q 1/68 **B05D 7/24**
C08L 65/04
- (25) En (26) En
(21) 02253423.4 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146675
21.01.2002 JP 2002011707
(54) • *Dünne Polymer-Schicht, Herstellungsverfahren, Bindemittel für Bio-Chip, Bio-Chip und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polymer thin film, its production method, binder for bio chip, bio chip, and its production method*
• *Feuille mince de polymère, méthode de fabrication, liant pour biopuce, biopuce et son procédé de fabrication*
- (73) KISHIMOTO SANGYO CO., LTD., 3-7, Fushimimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
(72) Nakamura, Eiichi, c/o Kishimoto Sangyo Co. Ltd., Tokyo 103-0023, JP
Shibayama, Kenichi, c/o Kishimoto Sangyo Co. Ltd., Tokyo 103-0023, JP
Maruyama, Hiroshi, c/o Daisankasei Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Inoue, Takashi, c/o Daisankasei Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 275 681 B1**
B29C 55/12 **C08L 79/08**
B29K 79/00 **B29L 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01921955.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/003405 20.04.2001
(87) WO 2001/081456 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119490
(54) • *POLYIMIDFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYIMIDE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM POLYIMIDE ET PRODUCTION DE CE FILM*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

- (72) SADANOBU, Jiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NISHIO, Rei, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HONDA, Susumu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 191 054 B1**
B32B 27/20 **C09D 7/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 01917864.9 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (86) JP 2001/003061 10.04.2001
- (87) WO 2001/077211 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 JP 2000109128
13.04.2000 JP 2000111639
- (54) • MEHRSCICHTIGER FILM UND VERPACKUNGSMATERIAL
• LAYERED FILM AND PACKAGING MATERIAL
• FILM EN COUCHES ET MATERIAU D'EMBALLAGE
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HOCHI, Motonori, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0893, JP
TANAKA, Shigeru, Yasu-gun, Shiga 520-2303, JP
HIROTA, Kusato, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 367 087 B1**
C08J 5/18 **G11B 5/62**

- (25) En (26) En
(21) 03011955.6 (22) 27.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 30.05.2002 JP 2002157379
- (54) • Polyesterfolie und Aufzeichnungsband
• Polyester film and recording tape
• Film de polyester et bande d'enregistrement
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Ono, Masaaki, Anpati-Gun, Gifu 503-2305, JP
Okamoto, Katsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
Fukata, Kazuyoshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0056, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08J 9/18** (11) **1 535 955 B1**
C08J 9/228 **C08L 23/12**

- (25) De (26) De
(21) 04024708.2 (22) 16.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10356017

- (54) • Verfahren zur Herstellung expandierbarer Polyolefinpartikel mittels Kaltimprägnierung
• Process for producing expandable polyolefin particles by impregnation at low temperatures
• Procédé de préparation des particules expansibles de polyoléfine par imprégnation à froid
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Maletzko, Christian Dr., 67122 Altrip, DE
Braun, Frank Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Keppeler, Uwe Dr., 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
Naegele, Dieter Dr., 67550 Worms, DE
Hahn, Klaus Dr., 67281 Kirchheim, DE
De Grave, Isidoor Dr., 67157 Wachenheim, DE

C08J 9/228 → (51) **C08J 9/18**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/00 → (51) **H01B 3/18**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/1515 → (51) **C08L 67/00**

C08K 5/523 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/5419 → (51) **C09J 183/07**

C08K 7/02 → (51) **C08L 21/00**

C08K 7/14 → (51) **C03C 25/32**

C08K 9/02 → (51) **C08L 83/04**

C08K 9/06 → (51) **C08J 3/205**

C08L 1/08 → (51) **C08B 15/06**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 176 167 B1**
C08K 7/02 **B60C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 01306381.3 (22) 25.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (30) 26.07.2000 JP 2000224798
05.02.2001 JP 2001028711
26.02.2001 JP 2001050247
- (54) • Kautschukzusammensetzung für Reifen und Luftreifen
• Rubber composition for tyre and pneumatic tyre
• Composition de caoutchouc pour pneu et pneumatique
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mizuno, Yoichi, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kawase, Masato, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Wada, Takao, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hochi, Kazuo, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakayasu, Ritsuo, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/02 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/08** (11) **0 944 669 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97949363.2 (22) 06.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.09.1999
- (86) US 1997/020139 06.11.1997
- (87) WO 1998/026000 1998/24 18.06.1998
- (30) 12.12.1996 US 32825 P
- (54) • INTERPOLYMERZUSAMMENSEZUNGEN UND DAVON HERGESTELLTE GEGOSSENE STRECKFOLIE
• INTERPOLYMER COMPOSITIONS AND CAST STRETCH FILM THEREFROM
• COMPOSITIONS INTERPOLYMERES ET FILM ETIRABLE COULE PRODUIT A PARTIR DE CELLES-CI
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) VAN DUN, Jozef, J., B-2240 Zandhoven, BE
DEGROOT, Jacquelyn, A., Lake Jackson, TX 77566, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US
SEHANOBISH, Kalyan, Friendwood, TX 77546, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08L 25/10**

C08L 23/12 → (51) **C08J 9/18**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 016 689 B1**
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 00105908.8 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.07.2000
- (30) 29.06.1995 JP 16436295
13.11.1995 JP 29454695
- (54) • Olefinthermoplastische Elastomerezusammensetzungen
• Olefin thermoplastic elastomer compositions
• Compositions d'oléfine elastomère thermoplastique
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawasaki, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Okada, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Tojo, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Kobayashi, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Itoh, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Uchiyama, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Sagane, Toshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 96304811.1 / 0 751 182

C08L 23/16 → (51) **C08L 25/10**

(51) **C08L 25/10** (11) **1 057 865 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**

- (25) En (26) En
(21) 00111054.3 (22) 02.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 04.06.1999 JP 15819599
14.01.2000 JP 2000005605
11.05.2000 JP 2000138362
- (54) • *Zusammensetzung eines thermoplastischen Elastomers zum Pulversintern, Pulver und daraus geformter Gegenstand*
• *Thermoplastic elastomer composition for powder molding, powder and molded article thereof*
• *Composition thermoplastique d'élastomère servant à mouler une poudre, poudre de moulage et objet moulé*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Sugimoto, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba, JP
Nakatsuji, Yoshihiro, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 27/16 → (51) **C08F 14/22**

C08L 29/04 → (51) **B29C 47/00**

C08L 29/14 → (51) **C03C 27/12**

C08L 51/00 → (51) **C08L 53/00**

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 179 566 B1**
C08L 51/00 **C08L 83/04**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99973049.2 (22) 30.11.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2002
(86) JP 1999/006672 30.11.1999
(87) WO 2000/032690 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34460198
- (54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *ELASTOMER COMPOSITION AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION ELASTOMERE ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE LA CONTENANT*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KIMURA, Katsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 673-0042, JP
AOYAMA, Taizo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08L 67/00** (11) **1 209 200 B1**
C08L 63/00 **H01B 3/40**
C08K 5/1515
- (25) En (26) En
(21) 01309825.6 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000356803
- (54) • *Polyesterzusammensetzung und Verbindungsanordnung*
• *Polyester composition and connector*
• *Composition de polyester et connecteur*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) Kumazawa, Sadanori, Nagoya-shi, Aichi 455-0021, JP
Ohme, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
Utazaki, Kenichi, Amagun, Aichi 496-0905, JP
Kumaki, Jiro, Nagoya-shi, Aichi 458-0031, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 67/02** (11) **1 318 174 B1**
C08L 79/08

- (25) En (26) En
(21) 02258382.7 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 US 683230
08.05.2002 US 63696
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polyesterformmasse und daraus hergestellte Artikel*
• *Method of manufacture of polyester molding compositions and articles produced therefrom*
• *Méthode pour la fabrication de compositions de moulage à base de polyesters et articles en résultant*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Damman, Sebastiaan Bernardus, 2334 AP Leiden, NL
de Wit, Gerrit, 4641 RX Ossendrecht, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **1 527 137 B1**
C08K 5/523

- (25) De (26) De
(21) 03766215.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007825 18.07.2003
(87) WO 2004/013228 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234420
- (54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT BLENDS*
• *IMPACT-RESISTANCE MODIFIED POLYCARBONATE BLENDS*
• *MELANGES DE POLYCARBONATE A RESILIENCE MODIFIEE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

C08L 71/00 → (51) **C08G 18/50**

C08L 71/12 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 242 537 B1**
C08L 71/12
- (25) En (26) En
(21) 00978644.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/031289 14.11.2000
(87) WO 2001/042364 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455615
- (54) • *POLYPHENYLENETHER-POLYAMIDMISCHUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- *POLY(PHENYLENE ETHER)-POLYAMIDE RESIN BLENDS, METHOD OF MANUFACTURE*
• *MELANGES DE RESINES POLY(PHENYLENE ETHER)-POLYAMIDE, PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BROWN, Sterling, Bruce, Schenectady, NY 12309, US
SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US
GIAMMATTEI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158, US
SINGH, Navjot, Rye, New York 10580, US
KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
HUANG, Jianing, Yorktown, VA 23694, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 79/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 79/08 → (51) **C08L 67/02**

C08L 83/00 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 177 093 B1**
C08K 9/02 **C09C 1/02**
B32B 5/00 **B32B 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 00923226.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
(86) US 2000/009586 10.04.2000
(87) WO 2000/061361 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288903
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES BARIUMSULFAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SURFACE TREATED BARIUM SULFATE AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *SULFATE DE BARYUM TRAITÉ EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
- (72) LYNCH, Thomas, J., Roswell, GA 30075, US
FREEMAN, Gary, M., Macon, GA 31210, US
PROWELL, Christina, D., Warner Robins, GA 31088, US
OUTLAW, Dwayne E., Danville, GA 31017, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 277 803 B1**
C08K 3/00 **C09D 183/04**
A63F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 02255009.9 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215244
- (54) • *Abkratzbare Deckschicht bildende Silikonzusammensetzung*
• *Scratchable hiding layer-forming silicone composition*
• *Composition de silicone formant une couche d'occultation grattable*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Yamamoto, Kenji, Shin-Etsu Chemicals Co. Ltd, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Baba, Katsuma, Shin-Etsu Chemicals Co. Ltd, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ogawa, Masahiko, Shin-Etsu Chemicals Co. Ltd, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/04 → (51) **C08L 53/00**

C08L 83/07 → (51) **C09J 183/07**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 541 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028390.7 (22) 11.12.2003
(84) CH DE FR LI SE
(43) 15.06.2005
(54) • *Schalldämpfende Zusammensetzung*
• *Sound-deadening composition*
• *Composition acoustique résistive*
(73) Ampack AG, Seebleichstrasse 50, 9401 Rorschacherberg, CH
(72) Kastien, Heinz, 8049 Zürich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08L 101/00 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C09B 7/00** (11) **1 578 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778656.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006147 18.12.2003
(87) WO 2004/056925 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02406130
12.03.2003 EP 03005612
(54) • *FARBSTOFFMISCHUNGEN ZUM FÄRBen ODER DRUCKEN VON FASERMATERIALIEN DIE CELLULOSEACETAT ENTHALTEN*
• *DYE COMPOSITIONS FOR DYEING OR PRINTING OF FIBRE PRODUCTS COMPRISING CELLULOSE ACETATE*
• *COMPOSITIONS COLORANTES DESTINEES A LA COLORATION OU A L'IMPRESSIOn DE PRODUITS FIBREUX COMPRENANT DE L'ACETO-CELLULOSE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Herrmann, Jörg, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 19/02 → (51) **C07D 498/22**

C09B 67/00 → (51) **C07D 498/22**

(51) **C09B 67/04** (11) **1 358 275 B1**
C09B 67/10
(25) En (26) En
(21) 02719747.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001018 31.01.2002
(87) WO 2002/068541 2002/36 06.09.2002
(30) 08.02.2001 CH 234012001
(54) • *KONDITIONIERUNG VON ORGANISCHEN PIGMENTEN*
• *CONDITIONING OF ORGANIC PIGMENTS*

• *CONDITIONNEMENT DE PIGMENTS ORGANIQUES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) GIGER, Gerhard, 4132 Muttenz, CH
BEYRICH, Jürgen, 79588 Huttingen, DE
BUGNON, Philippe, 1724 Essert, CH
MAURER, Marc, 68128 Village-Neuf, FR

C09B 67/10 → (51) **C09B 67/04**

C09C 1/02 → (51) **C08L 83/04**

C09C 1/24 → (51) **H01F 1/11**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/193**

(51) **C09D 5/02** (11) **1 325 088 B1**
C08F 265/06 **C08F 2/22**
(25) En (26) En
(21) 01985720.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/010864 17.09.2001
(87) WO 2002/026895 2002/14 04.04.2002
(30) 26.09.2000 GB 0023514
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION von ADDITIONS-POLYMERTEILCHEN*
• *AQUEOUS DISPERSION OF ADDITION POLYMER PARTICLES*
• *DISPERSION AQUEUSE DEs PARTICULES D'UN POLYMERE D'ADDITION*
(73) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) Williams, Neal St. John, Warfield Berkshire RG42 3JN, GB
Downing, Stephen Barry, High Wycombe Buckinghamshire HP13 6QP, GB
(74) Cooper, Alan Victor, Patents and Trade Marks Section, ICI Paints, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB

C09D 5/03 → (51) **C08G 59/32**

C09D 7/12 → (51) **C08J 7/04**

C09D 101/08 → (51) **C08B 15/06**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/32**

C09D 165/04 → (51) **C08J 5/18**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/91**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 493 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253679.7 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 25.06.2003 US 607278
(54) • *Ablatives Material auf Silicon-Kork-Basis*
• *Silicone-cork ablative material*
• *Matériau ablatable à base de silicone-liège*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cosby, Steven A., Rogersville, AL 35652, US
Kelly, Matthew, Huntsville, AL 35806, US
Van Waveren, Beth, Huntsville, AL 35801, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09G 1/02 → (51) **C09K 3/14**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 242 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 00966021.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/009022 15.09.2000
(87) WO 2001/023489 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946898
(54) • *KLEBSTOFFE FÜR TIEFGEKÜHLTE SUBSTRATE*
• *ADHESIVES FOR FROZEN SUBSTRATES*
• *ADHESIFS POUR SUBSTRATS CONGELÉS*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEYER-ROSCHEr, Bernd, 67434 Neustadt, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
BARWICH, Jürgen, 67434 Neustadt, DE
FINK, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE
DÜSTERWALD, Uwe, 66851 Queidersbach, DE

(51) **C09J 103/00** (11) **1 629 060 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767207.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) FR 2004/001331 28.05.2004
(87) WO 2004/108853 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 FR 0306584
(54) • *VERWENDUNG EINER LEGUMINÖSEN STÄRKE IN ETIKETTIERUNGSKLEBSTOFF*
• *USE OF A LEGUMINOUS STARCH IN AN ADHESIVE LABELING COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN AMIDON DE LEGUMINEUSE DANS UNE COMPOSITION ADHESIVE POUR ETIQUETAGE*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59100 Roubaix, FR
TRIPIER, Jacques, F-62122 Labeuvrière, FR
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 177/06 → (51) **C08G 69/26**

(51) **C09J 183/07** (11) **1 207 188 B1**
C08L 83/07 **C08K 5/5419**
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 01309666.4 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.05.2002
(30) 20.11.2000 US 716617
(54) • *Härtbare Siloxanlebstoffzusammensetzung*
• *Curable silicone adhesive compositions*
• *Composition durcissable d'adhésif de polysiloxane*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stein, Judith, Schenectady, New York 12308, US
Wood, Christina Marie Darkangelo, Scotia, New York 12302, US
Youssef, Eriny Demian, Albany, New York 12205, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C09K 3/00** (11) **1 029 016 B1**
C07D 219/00 **C07D 219/04**
C07D 219/08 **C12Q 1/00**
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99919759.3 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1999/006561 03.05.1999
(87) WO 1999/066005 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 99657

(54) • **CHEMILUMINESZENTE MARKIERUNGS-
VERBINDUNGEN**
• **NOVEL CHEMILUMINESCENT LABELING
COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES DE MARQUAGE
CHIMILUMINESCENTS**
(73) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road,
Southfield, Michigan 48034, US
(72) TAFTI-AKHAVAN, Hashem, Howell, MI
48834, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

C09K 3/10 → (51) **C04B 24/32**

C09K 3/10 → (51) **F04B 39/00**

(51) **C09K 3/14** (11) **1 618 163 B1**
C09G 1/02 **C04B 41/91**

(25) En (26) En
(21) 04749499.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/009555 29.03.2004
(87) WO 2004/096941 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423283

(54) • **VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON
KERAMIK UND EINKRISTALLEN & x9; & x9;**
• **METHOD FOR MACHINING CERAMICS
AND SINGLE CRYSTALS**
• **PROCEDE D'USINAGE DE CERAMIQUE ET
DE MONOCRISTAUX**
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1
New Bond Street, Box Number 15138,
Worcester, MA 01615-0138, US
(72) LACONTO, Ronald, W., Leicester, MA 01524,
US
WARD, Douglas, E., Santa Ana, CA 92705,
US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München,
DE

(51) **C09K 15/04** (11) **1 651 736 B1**
C07F 7/02 **C07F 7/08**
C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 04771324.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011322 30.07.2004
(87) WO 2005/010122 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282773

(54) • **STABILISATOR FÜR HYDROALKOXYSI-
LANE, STABILISIERUNGSVERFAHREN
UND STABILISIERTE HYDROALKOXYSI-
LANE**
• **STABILIZING AGENT FOR HYDROALKOX-
YSILANE, STABILIZATION METHOD, AND
STABILIZED HYDROALKOXYLSILANE**

• **AGENT STABILISANT POUR UN HYDRO-
ALCOXYLSILANE, METHODE DE STABI-
LIZATION ASSOCIEE, ET
HYDROALCOXYLSILANE STABILISE**
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686,
US
(72) IWAI, Makoto, Dow Corning Toray Silicone
Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
FERGUSON, Stephen, P., 48642, US
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

C09K 15/30 → (51) **C07C 7/20**

(51) **C09K 19/32** (11) **1 567 613 B1**
C09K 19/34

(25) De (26) De
(21) 03779874.1 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012511 05.11.2003
(87) WO 2004/050796 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256172

(54) • **CYCLOBUTANDERIVATE**
• **CYCLOBUTANE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE CYCLOBUTANE**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt,
DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
LÜSSEM, Georg, 85238 Petershausen, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühltal, DE

C09K 19/34 → (51) **C07D 305/06**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/32**

(51) **C09K 21/02** (11) **1 164 179 B1**
C04B 28/00 **C04B 28/24**
B32B 5/30 **B32B 15/16**

(25) De (26) De
(21) 01113185.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029869
(54) • **Faserfreies, nicht brennbares, geschäumtes
Isolier- und Brandschutzmaterial und Ver-
fahren zu seiner Herstellung**
• **Fibre-free, incombustible, foamed insula-
tion and fire-proof material and method for
its manufacture**
• **Matériau isolant et ignifugeant mousseux
et incombustible exempt de fibres et son
procédé de fabrication**
(73) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH,
Postfach 100540, 74505 Schwäbisch Hall,
DE
(72) Ludwig, Fritz, 74545 Michelfeld, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

C10B 57/18 → (51) **C10J 3/06**

C10G 3/00 → (51) **C01B 37/00**

(51) **C10G 9/00** (11) **1 379 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702064.3 (22) 25.01.2002
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 14.01.2004
(86) US 2002/002000 25.01.2002
(87) WO 2002/072733 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 803577
(54) • **METHODE ZUR VERMINDERUNG VON
ABLAGERUNGEN IN VERKOKUNGSVER-
FAREN**
• **PROCESS FOR REDUCING FOULING IN
COKING PROCESSES**
• **PROCEDE REDUISANT L'ENCRASSAGE
DANS UN PROCEDE DE COKEFACTION**
(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box
900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
KELEMEN, Simon, Robert, Annandale, NJ
08801, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical
Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen,
BE

C10G 33/06 → (51) **B01D 17/02**

C10G 35/095 → (51) **C01B 37/00**

(51) **C10J 3/06** (11) **1 129 154 B1**
C10J 3/20 **C10J 3/30**
C10B 57/18 **F23K 3/16**
F23L 9/02

(25) Fi (26) En
(21) 00951552.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
(43) 05.09.2001
(86) FI 2000/000662 27.07.2000
(87) WO 2001/014502 2001/09 01.03.2001
(30) 28.07.1999 FI 991653
30.09.1999 FI 992111
(54) • **VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON
KOHLENSTOFFHALTIGEN TREIBSTOFFEN
IN EINEM FESTBETTVERGASER**
• **METHOD FOR GASIFYING CARBON-CON-
TAINING FUEL IN A FIXED LAYER GASI-
FIER**
• **PROCEDE DE GAZEIFICATION DE COM-
BUSTIBLE CONTENANT DU CARBONE
DANS UN GAZEIFIEUR A LIT FIXE**
(73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
Condens Oy, Talkkunanpolku 6, 13100
Hämeenlinna, FI
(72) KURKELA, Esa, FIN-02150 Espoo, FI
STAHLBERG, Pekka, FIN-02150 Espoo, FI
HAAVISTO, Ilkka, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C10J 3/20 → (51) **C10J 3/06**

C10J 3/30 → (51) **C10J 3/06**

C10L 1/00 → (51) **C11C 3/00**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 427 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750318.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/023735 26.07.2002
(87) WO 2003/025105 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 US 956442
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN
GLEITMITTELADDITIV ZUM SCHNEIDEN
ODER SCHLEIFEN UND ENTSPRECHEN-
DES VERFAHREN**
• **COMPOSITION COMPRISING LUBRICIOUS
ADDITIVE FOR CUTTING OR ABRASIVE
WORKING AND A METHOD THEREFOR**

- *COMPOSITION COMPRENANT UN ADDITIF LUBRIFIANT UTILISEE POUR LA DECOUPE OU L'USINAGE PAR ABRASION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MILBRATH, Dean, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRENFELL, Mark, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C11B 9/00** → (51) **C07C 323/12**
-
- (51) **C11C 3/00** (11) **1 404 789 B1**
H05B 6/80 **C10L 1/00**
- (21) 02743491.9 (26) En
(22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002670 09.07.2002
(87) WO 2003/014272 2003/08 20.02.2003
(30) 09.07.2001 IT B020010429
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERBES-
SERUNG DER REAKTIVITÄT VON NATÜ-
RLICHEN TRIGLYCERIDEN DURCH
MIKROWELLENBESTRAHLUNG*
• *PROCESSES AND DEVICES FOR IMPROV-
ING THE REACTIVITY OF NATURAL TRI-
GLYCERIDES WITH MICROWAVE
RADIATION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A
AMELIORER LA REACTIVITE DE TRIGLY-
CERIDES NATURELS AU MOYEN D'UN
RAYONNEMENT MICRO-ONDES*
- (73) Siticsa srl, Corso Cavour 86, 63023 Fermo AP, IT
- (72) BRECCIA FRATADOCCHI, Alberto, 40141 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- C11D 1/00** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 1/62** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 3/02** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 3/06** → (51) **C11D 3/395**
-
- C11D 3/10** → (51) **C11D 3/395**
-
- C11D 3/10** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 3/14** → (51) **C11D 17/04**
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/24** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 3/32** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 291 461 B1**
C11D 3/00 **C11D 17/00**
C11D 1/62 **C11D 3/32**
D06M 15/643 **D06M 13/46**
D06M 13/332 **D06P 5/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 01932248.6 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004365 24.05.2001
(87) WO 2001/090477 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000154525
25.05.2000 JP 2000154526
- (54) • *FARBWIEDERGEWINNUNGSMITTEL*
• *COLOR-RECOVERING AGENT*
• *RECUPERATEUR DE COULEUR*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) YAMADA, Isao, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- INOUE, Norihiro, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- TSUKIYAMA, Yoichi, Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 354 935 B1**
D06M 15/356 **D06M 15/267**
D06M 15/29 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 03008757.1 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 US 124358
- (54) • *Amin enthaltende Copolymere für den Schutz von Textilien und Geweben*
• *Amine copolymers for textile and fabric protection*
• *Copolymères d'amine pour la protection de tricot et textile*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Rodrigues, Klein A., Signal Mountain, Tennessee 37377, US
Crossman, Martin, Hixson, Tennessee 37343, US
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 554 368 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03773307.8 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) US 2003/033396 21.10.2003
(87) WO 2004/039931 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310790
16.10.2003 JP 2003356224
- (54) • *SCHMUTZABWEISENDES REINIGUNGS-
MITTEL*
• *ANTI-SOILING DETERGENT COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION DETERGENTE ANTI-
SALISSURES*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) YAGI, Mari, Johnson Professional KK, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
SADO, Mitsuo, Johnson Professional KK, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
ABE, Aki, Johnson Professional KK, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 567 629 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03789151.2 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013805 26.11.2003
(87) WO 2004/050814 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228216
- (54) • *BEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WASCHUNG UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS AND COMPONENTS THEREFOR*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU LINGE ET COMPOSANTS DESTINES A CE TYPE DE COMPOSITION*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) CARVELL, Melvin, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Robert Alan, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher C., Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
UNALI, Giovanni F., Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/06**
-
- C11D 3/382** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/386** → (51) **C11D 3/395**
-
- (51) **C11D 3/395** (11) **1 506 279 B1**
C11D 3/10 **C11D 3/06**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 03728915.4 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/015234 15.05.2003
(87) WO 2003/097783 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381473 P
16.08.2002 US 222644
- (54) • *VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN GESCHIRRSPÜLEN*
• *METHOD OF AUTOMATIC DISHWASHING*
• *PROCEDE DE LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, OH 45215, US
TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester, OH 45069, US
DRZEWIECKI, Paul, Joseph, Maineville, OH 45039, US

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 407 753 B1**
C11D 3/37 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **A61K 8/84**

(25) En (26) En
(21) 03256364.5 (22) 09.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 US 268526
12.06.2003 US 460434

(54) • *Gekapselte Riechstoffzusammensetzungen*
• *Encapsulated fragrance chemicals*
• *Compositions de parfum encapsulées*

(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Brain, Joseph, 1406 RN Bussum, NL
Bennett, Sydney William, Walderslade Kent ME5 8JE, GB
Zhen, Yueqian, Paoli Pennsylvania 19301, US
Pluyter, Johan Gerwin Lodewijk, Middletown New Jersey 07748-2855, US
Popplewell, Lewis Michael, Morganville New Jersey 07751, US
Lee, Kaiping Daniel, Morganville New Jersey 07751, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 7/08 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/10 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 104 803 B1**
C11D 3/02 **C11D 3/10**
C11D 3/37 **C11D 11/02**
C11D 17/06 **C11D 3/12**

(25) Ja (26) En
(21) 00937223.6 (22) 14.06.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 06.06.2001

(86) JP 2000/003856 14.06.2000
(87) WO 2000/077148 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16713999
04.04.2000 JP 2000102792
04.04.2000 JP 2000102793
02.05.2000 JP 2000133283

(54) • *GRANULATE ALS TRÄGERMATERIAL FÜR TENSID SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRANULES FOR CARRYING SURFACTANT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *GRANULES DESTINES A PORTER UN TENSIOACTIF ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) TAKANA, Shuji Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TAKAYA, Hitoshi, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
YAMABOSHI, Hiroki Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

SUGIYAMA, Yoichi Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

KITAGAITO, Hiroshi Kao Corp., Research Laborator., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

YAMAGUCHI, Shu Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

YAMASHITA, Hiroyuki Kao Corp., Research Labor., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 549 732 B1**
C11D 17/04 **C11D 1/00**
C11D 3/37 **A47L 11/34**

(25) En (26) En
(21) 03751028.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/004329 06.10.2003
(87) WO 2004/035725 2004/18 29.04.2004
(30) 12.10.2002 GB 0223848

(54) • *TEPPICHREINIGUNGSMITTEL*
• *CARPET CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE TAPIS*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

(72) DE DOMINICIS, Mattia Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira VE, IT
RIGHETTO, Zefferino Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira VE, IT

(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **1 602 714 B1**
C11D 7/10 **C11D 7/08**
C11D 3/24 **C11D 3/02**
C11D 3/20 **C11D 7/26**
C11D 7/32

(25) En (26) En
(21) 05012100.3 (22) 04.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005

(30) 04.06.2004 JP 2004166571
(54) • *Reinigungsmittel für nach einer Trockenätzung und Verfahren zur Herstellung von einem Halbleitermaterial*

• *Post-dry etching cleaning liquid composition and process for fabricating semiconductor device*

• *Composition de nettoyage pour après une gravure sèche et procédé de fabrication d'un semiconducteur*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashi-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Muramatsu, Masafumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Asada, Kazumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hagino, Yukino, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Okuyama, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakajima, Takahito, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Takase, Kazuhiko, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Uozumi, Yoshihiro, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Matsumura, Tsuyoshi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Ohwada, Takuo c/o Kanto Kagaku K. K., Chuo-ku Tokyo, JP

Ishikawa, Norio c/o Kanto Kagaku K. K., Soka-shi Saitama, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C11D 11/02 → (51) **C11D 11/00**

C11D 11/02 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 348 756 B1**
C11D 3/22 **C11D 3/382**
C11D 11/02

(25) De (26) De
(21) 03006430.7 (22) 21.03.2003

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

(43) 01.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214388

(54) • *Verfahren zur Herstellung fester Mittel*
• *Process for making solid compositions*
• *Procédé pour la préparation des compositions solides*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Eskuchen, Rainer, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Wenin, Franz, 41352 Korschenbroich, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 434 844 B1**
A47L 13/17 **C11D 3/14**

(25) En (26) En
(21) 02732672.7 (22) 25.04.2002

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

(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/004585 25.04.2002

(87) WO 2002/090483 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 GB 0111175

(54) • *REINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING WIPE*
• *CHIFFON DE NETTOYAGE*

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

(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) ALLAN, Alexander, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH6 3JW, GB
VAN DEN BERGH, Carlo Johannes, 26841 Casalpuerlengo, IT
BURGESS, Helen, 26841 Casalpuerlengo, IT

SHARPLES, Martin, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH6 3JW, GB

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/04 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 17/06** (11) **1 036 158 B1**
C11D 3/37

(25) De (26) De
(21) 98963490.2 (22) 20.11.1998

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.2000

(86) EP 1998/007497 20.11.1998
(87) WO 1999/028433 1999/23 10.06.1999

(30) 02.12.1997 DE 19753310
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHSTOFF-COMPOUNDS MIT HOHEM SCHÜTTGEWICHT*

- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF RAW MATERIAL COMPOUNDS WITH A HIGH BULK DENSITY*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE MATIERES PREMIERES DE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE ELEVEE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RÄHSE, Wilfried, D-40589 Düsseldorf, DE
KÜHNE, Norbert, D-42781 Haan, DE
SEITER, Wolfgang, D-41469 Neuss, DE
PAATZ, Kathleen, D-40589 Düsseldorf, DE
SCHNEPP-HENTRICH, Kathrin, D-40595 Düsseldorf, DE

C11D 17/06 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C12C 13/00** (11) **1 333 084 B1**
- (25) Ru (26) En
(21) 01982972.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) RU 2001/000437 23.10.2001
(87) WO 2002/038723 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 RU 2000127857
07.03.2001 RU 2001106027
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIER UND EINHEIT ZUR NACHFERMENTATION*
• *DEVICE FOR PRODUCING BEER AND A UNIT FOR AFTER FERMENTATION*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BIÈRE ET APPAREIL DE FERMENTATION COMPLÉMENTAIRE*
- (73) Fifth Ocean Engineering Limited, Themistokli Dervi, 48 Centennial Building, 3rd floor, Flat/Office 303 P.C. 2430, Nicosia, CY
- (72) Belkin, Evgeny Konstantinovich, 123298 Moscow, RU
Peshkin, Andrei Arkadievich, 125080 Moscow, RU
Matveev, Vladimir Gennadievich, 117526 Moscow, RU
Prikhozhan, Leonid Mikhailovich, 117526 Moscow, RU
Artamonov, Jury Vasilievich, 242020 Bryansk, RU
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12M 1/36** (11) **1 183 326 B1**
- (25) Da (26) En
(21) 00929313.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.03.2002
(86) DK 2000/000269 18.05.2000
(87) WO 2000/070014 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DK 69099
- (54) • *FERMENTER IN U-FORM UND/ODER U-FÖRMIGE DÜSE UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES FERMENTATIONS-VERFAHRENS*
• *U-SHAPE AND/OR NOZZLE-U-LOOP FERMENTOR AND METHOD OF CARRYING OUT A FERMENTATION PROCESS*
• *FERMENTATEUR EN FORME DE U ET/OU BUSE INCURVEE EN FORME DE U ET MISE EN OEUVRE DU PROCEDE DE FERMENTATION*
- (73) Larsen, Ebbe Busch, UniBiotech A/S, Noerregade 73, 1.th, 5000 Odense C, DK
- (72) Larsen, Ebbe Busch, 5000 Odense C, DK

- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

C12M 1/40 → (51) **B01J 19/00**

C12N 1/16 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/16 → (51) **C12P 7/44**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/67**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/55**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/60**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/61**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/67**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 060 241 B1**
C12N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 98966693.8 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.12.2000
(86) EP 1998/008522 17.12.1998
(87) WO 1999/033955 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 EP 97204110
- (54) • *HERSTELLUNG VON ZELLEN FÜR DIE PRODUKTION VON BIOLOGISCHEN PRODUKTEN*
• *PREPARATION OF CELLS FOR PRODUCTION OF BIOLOGICALS*
• *PREPARATION DE CELLULES POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES*
- (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) BRANDS, Rudi, Duphar International Research B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

- (51) **C12N 5/06** (11) **0 939 797 B1**
C12N 5/08 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 97910044.3 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 08.09.1999
(86) US 1997/018260 09.10.1997
(87) WO 1998/016629 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 28471 P
- (54) • *DEFINIERTE SYSTEME ZUR KULTIVIERUNG EPITHELIALER ZELLEN UND ANWENDUNG DERSELBEN*
• *DEFINED SYSTEMS FOR EPITHELIAL CELL CULTURE AND USE THEREOF*
• *SYSTEMES DEFINIS DE CULTURE DE CELLULES EPITHELIALES ET UTILISATION DESDITS SYSTEMES*
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) JUDD, David, A., Williamsville, NY 14221-7166, US
BATTISTA, Paul, J., Eggertsville, NY 14226, US

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

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 5/08** (11) **0 946 713 B1**
C12N 5/10 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 97944670.5 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) CA 1997/000774 17.10.1997
(87) WO 1998/017784 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 US 28692 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO VORBEHANDLUNG VON MYOBLASTEN IN DER TRANSPLANTATION*
• *METHOD FOR IN VITRO PRECONDITIONING OF MYOBLASTS BEFORE TRANSPLANTATION*
• *PROCEDE DE PRECONDITIONNEMENT IN VITRO DE MYOBLASTES AVANT UNE TRANSPLANTATION*
- (73) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Pavillon des Sciences de l'Education, Québec, Québec G1K 7P4, CA
- (72) TRÉMBLAY, Jacques, P., Bernière, Québec G7A 1C2, CA
- (74) Becker, Philippe, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/08 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 007 638 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 98932877.8 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(86) US 1998/013276 26.06.1998
(87) WO 1999/007832 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 US 55599 P
- (54) • *KCNQ KALIUMKANÄLE UND VERFAHREN ZUR DEREN MODULIERUNG*
• *KCNQ POTASSIUM CHANNELS AND METHODS OF MODULATING SAME*
• *CANAUX POTASSIUM DE KCNQ ET METHODES PERMETTANT DE LES MODULER*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BLANAR, Michael, A., Malvern, PA 19355, US
DWORETZKY, Steven, Middlefield, CT 06455, US
YANG, Wen-Pin, Princeton, NJ 08540, US
LEVESQUE, Paul, C., Yardley, PA 19067, US
GRIBKOFF, Valentin, K., Wallingford, CT 06492, US
NEUBAUER, Michael, G., Skillman, NJ 08558, US
LITTLE, Wayne, A., Pottstown, PA 19465, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 194 528 B1**
C07K 16/36 **C07K 16/46**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00949329.7 (22) 13.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) EP 2000/006677 13.07.2000
- (87) WO 2001/004269 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 143891 P
14.07.1999 GB 9916450
- (54) • *Monoklonaler Antikörper der Faktor VIII selbst in molarem Überschub nur teilweise inaktiviert und eine Methode zur Herstellung solch eines Antikörpers*
• *Monoclonal antibody for factor VIII, which even when present in molar excess inactivates factor VIII only in part and a method for producing such an antibody*
• *Anticorps monoclonal spécifique pour le facteur VIII présentant la spécificité d'inactiver que partiellement ledit facteur même en excès molaire et une méthode pour la préparation d'un tel anticorps*
- (73) D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K. U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) JACQUEMIN, Marc, G., B-5330 Sart-Bernard, BE
SAINT-REMY, Jean-Marie, R., B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/40**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 7/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 131 414 B1**
A61K 39/205 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 99973064.1 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 1999/009101 19.11.1999
- (87) WO 2000/032755 2000/23 08.06.2000
- (30) 27.11.1998 EP 98204001
- (54) • *ATTENUIERTE STABILE TOLLWUTVIRUS-MUTANTE UND LEBENDE IMPFSTOFFE*
• *STABLE, ATTENUATED RABIES VIRUS MUTANTS AND LIVE VACCINES THEREOF*
• *MUTANTS STABLES DU VIRUS DE LA RAGE ATTENUÉE, ET VACCINS VIVANTS CORRESPONDANTS*
- (73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) MEBATSION, Teshome, NL-5831 RJ Boxmeer, NL
CONZELMANN, Karl, Klaus, D-82061 Neuried, DE
- (74) Van Gent, Marieke, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/18**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/61**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 015 572 B1**
A01K 67/027 **C12N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98903349.3 (22) 05.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 1998/000002 05.01.1998
- (87) WO 1998/030683 1998/28 16.07.1998
- (30) 10.01.1997 US 781752
- (54) • *KERNTRANSFER MIT DIFFERENZIIERTEN FÖTALEN UND ADULTEN SPENDERZELLEN*
• *NUCLEAR TRANSFER WITH DIFFERENTIATED FETAL AND ADULT DONOR CELLS*
• *TRANSFERT NUCLEAIRE AU MOYEN DE CELLULES DONNEUSES FOETALES ET ADULTES DIFFERENTIEES*
- (73) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US
- (72) STICE, Steven, L., Athens, GA 30606, US
CIBELLI, Jose, East Lansing, MI 48823, US
ROBL, James, Brandon, SD 57005, US
GOLUEKE, Paul, Poynette, WI 53955, US
PONCE DE LEON, F., Abel, Amherst, MA 01002, US
JERRY, D., Joseph, Shutesbury, MA 01702, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/00 → (51) **C07K 7/08**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 228 202 B1**
A61K 31/712 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00968807.8 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/027636 06.10.2000
- (87) WO 2001/025422 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 158340 P
- (54) • *ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTISENSE COMPOSITIONS AND CANCER-TREATMENT METHODS*
• *COMPOSITIONS ANTISENS ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
- (72) BARTELMEZ, Stephen, H., Seattle, WA 98109, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 941 322 B1**
A61K 38/17 **C07K 19/00**
C07K 14/705 **C12N 5/10**

G01N 33/60

- (25) En (26) En
- (21) 97913053.1 (22) 18.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.09.1999
- (86) CA 1997/000880 18.11.1997
- (87) WO 1998/022580 1998/21 28.05.1998
- (30) 18.11.1996 US 746883
- (54) • *MILCHERZEUGUNGSASSOZIIERTES IMMUNOTROPISCHES RINDERPROTEIN (CD14), KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG ZUR AKTIVIERUNG VON B-ZELLEN*
• *BOVINE LACTATION ASSOCIATED IMMUNOTROPIC PROTEIN (CD14), ENCODING GENE AND APPLICATION IN B CELL ACTIVATION*
• *PROTEINE IMMUNOTROPE (CD14) ASSOCIEE A LA LACTATION BOVINE, GENE CODANT CELLE-CI ET APPLICATION DE CETTE PROTEINE DANS UNE ACTIVATION DE LYMPHOCYTES B*
- (73) The Arthritis & Autoimmunity Research Centre Foundation, 160 Wellesley Street East, Toronto, ON M4Y 1J3, CA
- (72) JULIUS, Michael, H., Toronto, Ontario M4Y 1M3, CA
FILIPP, Dominik, Toronto, Ontario M5Y 1K4, CA
ALIZADEH-KHIAVI, Kamel, London, Ontario N6A 3L6, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 021 535 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 38/17**
C12N 15/11 **C12N 15/86**
C07K 16/18 **C12Q 1/68**
A61K 35/14 **A01K 67/027**
C12N 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 98949385.3 (22) 21.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) US 1998/019609 21.09.1998
- (87) WO 1999/018206 1999/15 15.04.1999
- (30) 08.10.1997 US 61428 P
- (54) • *MENSCHLICHES KREBSANTIGEN NY ESO-1/CAG-3 UND DAZU KODIERENDES GEN*
• *HUMAN CANCER ANTIGEN NY ESO-1/CAG-3 AND GENE ENCODING SAME*
• *NOUVEL ANTIGENE DU CANCER HUMAIN NY ESO-1/CAG-3 ET GENE LE CODANT*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) WANG, Rong, Fu, Bethesda, MD 20814, US
ROSENBERG, Steven, A., Potomac, MD 20854, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 049 775 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/85**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A01K 67/027

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99901671.0 (22) 29.01.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) FR 1999/000196 29.01.1999
- (87) WO 1999/038969 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 FR 9801100
09.12.1998 FR 9815545
- (54) • *HUMANES BTRCP PROTEIN*
• *HUMAN BTRCP PROTEIN*
• *PROTEINE HUMAINE BTRCP*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) BENAROUS, Richard, F-75013 Paris, FR
MARGOTTIN, Florence, F-75015 Paris, FR
DURAND, Hervé, F-91850 Bouray-sur-Juine,
FR
- ARENZANA SEISDEDOS, Fernando, F-92190
Meudon, FR
KROLL, Mathias, F-75015 Paris, FR
CONCORDET, Jean-Paul, F-94300 Vin-
cennes, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75007
Paris, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 266 005 B1**
C07K 14/72 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 01925421.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) EP 2001/002729 12.03.2001
- (87) WO 2001/068839 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 189037 P
- (54) • *REGULATION DES MENSCHLICHES LIPO-*
XIN A4 REZEPTOR-ÄHNLICHES PROTEIN
• *REGULATION OF HUMAN LIPOXIN A4*
RECEPTOR-LIKE PROTEIN
• *REGULATION DE LA PROTEINE DE TYPE*
DU RECEPTEUR DE LA LIPOXINE A4
HUMAINE
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA
02135, US

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/13 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/16** (11) **1 017 817 B1**
C07K 14/59 **A61K 38/24**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 98948422.5 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/019772 22.09.1998
- (87) WO 1999/015665 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 US 939472
- (54) • *MUTANTEN DES THYROID-STIMULIER-*
ENDEN HORMONS
• *MUTANTS OF THYROID STIMULATING*
HORMONE
• *MUTANTS DE THYROTROPINE*
- (73) University of Maryland, Baltimore, Suite 500
515 Lombard Street, Baltimore, MD
21201-1602, US
- (72) WEINTRAUB, Bruce, D., Rockville, MD
20852, US
SZKUDLINSKI, Mariusz, W., Potomac, MD
20854, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 287 143 B1**
C12N 15/10 **C12N 1/21**
C07K 14/34 **C12P 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01940376.5 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/004792 27.04.2001
- (87) WO 2001/094569 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 585642
22.03.2001 US 813932
- (54) • *FÜR DAS GLBO-GEN KODIERENDE NUK-*
LEOTIDSEQUENZEN AUS CORYNEBACTE-
RIUM GLUTAMICUM
• *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR
THE GLBO GENE
• *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
SEQUENCES DE NUCLEOTIDES CODANT
LE GENE GLBO
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
- (72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

C12N 15/37 → (51) **C07K 14/025**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 821 065 B1**
C12N 9/10 **C12N 1/21**
C12N 15/70 **C12P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97112144.7 (22) 16.07.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 28.01.1998
- (30) 24.07.1996 JP 21321196
- (54) • *Farnesyl Diphosphat Synthase*
• *Farnesyl diphosphate synthase*
• *Farnésyl disphosphate synthase*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Nakane, Hiroyuki, Toyota shi, Aichi, JP
Ohto, Chikara, Aichi, JP
Ohnuma, Shinichi, Aobu-ku, Sendai-shi,
Miyagi, JP
Hirooka, Kazutake, Sendai-shi, Miyagi, JP
Nishino, Tokuzo, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 907 741 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/11**
C12N 9/10 **C12N 5/10**
C08B 30/00 **A01H 5/00**
A23L 1/0522
- (25) En (26) En
- (21) 97925013.1 (22) 28.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 14.04.1999
- (86) EP 1997/002793 28.05.1997
- (87) WO 1997/045545 1997/52 04.12.1997
- (30) 29.05.1996 DE 19621588
11.09.1996 DE 19636917
- (54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, DIE FÜR*
ENZYME AUS WEIZEN KODIEREN, WEL-
CHE AN DER STÄRKESYNTHESE BETEIL-
LIGT SIND
• *NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING*
ENZYMES FROM WHEAT WHICH ARE
INVOLVED IN STARCH SYNTHESIS
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE*
CODANT POUR DES ENZYMES ISSUES DU
BLE ET INTERVENANT DANS LA SYN-
THESE DE L'AMIDON

- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) STELLBRINK, Martina, D-80538 München,
DE
LÖRZ, Horst, D-22589 Hamburg, DE
LÜTTICKE, Stephanie, D-20099 Hamburg,
DE
WALTER, Lennart, 25348 Engelbrechtsche
Wildnis, DE
FROHBERG, Claus, D-14532 Kleinmachnow,
DE
KOSSMANN, Jens, Somerset West 7130, ZA
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81634 München, DE
- (60) 06004330.4 / 1 681 352

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 942 992 B1**
C12N 9/10 **C07K 16/40**
- (25) En (26) En
- (21) 97953303.1 (22) 17.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
- (86) US 1997/023401 17.12.1997
- (87) WO 1998/033924 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 792498
26.11.1997 US 978741
- (54) • *O-FUCOSYLTRANSFERASE*
• *O-FUCOSYLTRANSFERASE*
• *O-FUCOSYLTRANSFERASE*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) WANG, Yang, San Mateo, CA 94403, US
SPELLMAN, Michael, W., Belmont, CA
94002, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 977 867 B1**
C12N 9/10 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **C12P 17/18**
- (25) De (26) De
- (21) 98940118.7 (22) 02.07.1998
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 09.02.2000
- (86) EP 1998/004097 02.07.1998
- (87) WO 1999/005285 1999/05 04.02.1999
- (30) 22.07.1997 DE 19731274
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
BIOTIN
• *METHOD FOR PRODUCING BIOTIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOTINE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshaf-
en, DE
- (72) SCHRÖDER, Hartwig, D-69226 Nussloch, DE
HAUER, Bernhard, D-67136 Fussgönheim,
DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 165 803 B1**
C12N 9/10 **C12N 15/81**
C12N 15/82 **C12N 1/16**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
C12P 7/64
- (25) En (26) En
- (21) 00917001.0 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 2000/002701 28.03.2000
- (87) WO 2000/060095 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 EP 99106656
10.06.1999 EP 99111321
07.02.2000 US 180687 P

- (54) • *ENZYM DES TRIACYLGLYCEROL-BIO-SYNTHESEWEGS UND DAFÜR KODIERENDE REKOMBINANTE DNA MOLEKÜLE*
• *ENZYMES OF THE BIOSYNTHETIC PATHWAY FOR THE PRODUCTION OF TRIACYLGLYCEROL AND RECOMBINANT DNA MOLECULES ENCODING THESE ENZYMES*
• *NOUVELLE CATEGORIE D'ENZYMES DANS LA VOIE DE SYNTHÈSE BIOLOGIQUE POUR LA PRODUCTION DE TRIACYLGLYCEROL ET DE MOLECULES D'ADN RECOMBINANT CODANT CES ENZYMES*
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DAHLQVIST, Anders, S-244 66 Furulund, SE
STAHL, Ulf, S-753 24 Uppsala, SE
LENMAN, Marit, S-223 59 Lund, SE
BANAS, Antoni, PL-08110 Siedlce, PL
RONNE, Hans, S-756 54 Uppsala, SE
STYMNE, Sten, S-269 90 Svalöv, SE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 370 663 B1**
C12N 9/18 **C12N 1/21**
C12P 13/00 **C12R 1/01**
C12R 1/41
- (25) De (26) De
(21) 02712878.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/001009 31.01.2002
(87) WO 2002/061094 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 EP 01102214
- (54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CARNITIN*
• *MICROBIOLOGICAL METHOD FOR PRODUCING L-CARNITINE*
• *PROCEDE MICROBIOLOGIQUE POUR LA PRODUCTION DE L-CARNITINE*
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) BORNSCHEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
MUSIDLOWSKA, Anna, 17489 Greifswald, DE
WERLEN, Josef, CH-3916 Ferden, CH
ZIMMERMANN, Thomas, CH-3904 Naters, CH
TSCHERRY, Benno, , CH
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 404 844 B1**
C12N 9/88 **C12N 1/21**
C12P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 02746200.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
(86) NL 2002/000450 09.07.2002
(87) WO 2003/006656 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 NL 1018525
20.12.2001 NL 1019622
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4-DIDESOXYHEXOSEN UND 2,4,6-TRIDESOXYHEXOSEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,4-DIDESOXYHEXOSES AND 2,4,6-TRIDESOXYHEXOSES*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION DE 2,4-DIDESOXYHEXOSES ET DE 2,4,6-TRIDESOXYHEXOSES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KIERKELS, Joannes, Gerardus, Theodorus, NL-6133 BH Sittard, NL
MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE
PANKE, Sven, CH-8044 Zurich, CH
- LOMMEN, Franciscus, Alphons, Marie, NL-5961 LL Horst, NL
HEEMSKERK, Dennis, NL-6451 AD Schinveld, NL
- (74) Hermans, Edith E.H., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C12N 15/61** (11) **1 224 300 B1**
C12N 1/21 **C12P 11/00**
C12P 19/62 **C12N 9/90**
- (25) En (26) En
(21) 00972384.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
(86) US 2000/029775 27.10.2000
(87) WO 2001/031035 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161703 P
- (54) • *HETEROLOGE HERSTELLUNG VON POLYKETIDEN*
• *HETEROLOGOUS PRODUCTION OF POLYKETIDES*
• *PRODUCTION HETEROLOGUE DE POLYKETIDES*
- (73) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) SANTI, Daniel, San Francisco, CA 94117, US
PECK, Larry, San Carlos, CA 94070, US
DAYEM, Linda, Belmont, CA 94002, US
KEALEY, James, San Rafael, CA 94901, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/78**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 5/10**
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 210 445 B1**
C12N 1/21 **A61K 39/02**
C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00958787.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
(86) GB 2000/003402 06.09.2000
(87) WO 2001/019974 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921275
12.07.2000 GB 0017000
- (54) • *REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN*
• *RECOMBINANT MICROORGANISMS*
• *MICRO-ORGANISMES DE RECOMBINAI-SON*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
- (72) TITBALL, Richard William, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BULLIFENT, Helen Lisa, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 15/81** → (51) **C12N 15/54**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 227 B1**
C12Q 1/68 **A01H 1/02**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00975962.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010680 26.10.2000
- (87) WO 2001/031042 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430497
- (54) • *MÄNNLICH STERILE BRASSICA PFLANZEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *MALE-STERILE BRASSICA PLANTS AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
• *PLANTES BRASSICA MALE STERILE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES PLANTES*
- (73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (72) WESTON, Brigitte, B-9880 Aalter, BE
DE BEUCKELEER, Marc, B-9052 Zwijnaarde, BE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 421 196 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 02767435.7 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009533 23.08.2002
(87) WO 2003/020937 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 EP 01307298
- (54) • *REGULATORISCHE SEQUENZEN AUS REIS FÜR DIE GENEXPRESSION IN DEFINIERTEN GEWEBEN VON WEIZEN*
• *RICE REGULATORY SEQUENCES FOR GENE EXPRESSION IN DEFINED WHEAT TISSUE*
• *SEQUENCES REGULATRICES DE RIZ POUR L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES TISSUS DEFINIS DE BLE*
- (73) Monsanto UK Ltd., 45 Hauxton Road, Trumpington, Cambridge CB2 2LQ, GB
- (72) URBAN, Martin, Cambridge CB2 2LQ, GB
STRATFORD, Rebecca, Cambridge CB2 2LQ, GB
HAMMOND-KOSACK, Kim, Cambridge CB2 2LQ, GB
LECOQCQ, Pierre, Cambridge CB2 2LQ, GB
KEMP, Richard, Cambridge CB2 2LQ, GB
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE
- (60) 05002479.3 / 1 548 117
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/863** → (51) **C07K 14/025**
-
- C12N 15/866** → (51) **C07K 14/025**
-
- C12N 15/88** → (51) **A61K 9/127**
-
- C12P 1/06** → (51) **C07K 14/195**
-
- C12P 7/40** → (51) **B01D 61/44**
-
- (51) **C12P 7/44** (11) **1 114 175 B1**
C12N 1/16 **C12R 1/74**
- (25) En (26) En
(21) 99924529.3 (22) 27.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/011751 27.05.1999
(87) WO 2000/015829 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152386
- (54) • *FERMENTATIONSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, OMEGA-ALKANDICARBONSÄUREN*

- FERMENTATION MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING ALPHA, OMEGA-ALCANEDICARBOXYLIC ACIDS
 - MILIEU DE FERMENTATION ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ACIDES ALPHA, OMEGA-ALCANEDICARBOXYLIQUES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MOBLEY, David, Paul, Schenectady, NY 12308, US
- SHANK, Gary Keith, Rocky Hill, CT 06067, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C12P 7/58 → (51) **B01D 61/44**

C12P 7/60 → (51) **B01D 61/44**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/54**

C12P 9/00 → (51) **C12N 15/54**

C12P 11/00 → (51) **C12N 15/61**

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/55**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/31**

C12P 17/18 → (51) **C12N 15/54**

C12P 19/02 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12P 19/18** (11) **0 878 549 B1**
C12P 19/44 **C12N 9/10**
C08B 37/00 **A61K 8/60**
A61K 31/70

- (25) De (26) De
(21) 98106603.8 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 14.04.1997 DE 19716731
(54) • Verfahren zur enzymatischen Herstellung von Fructosylverbindungen
• Process for the enzymatic production of fructosyl compounds
• Procédé pour la fabrication enzymatique de composés du fructosyle
- (73) Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH, Bennigsenstrasse 25, 12159 Berlin, DE
- (72) Ringpfeil, Manfred, Prof. Dr., 12621 Berlin, DE
- Pelenc, Vincent, Dipl.-Ing., 30451 Hannover, DE
- König, Joachim, Dr., 13053 Berlin, DE
- Petersen, Rolf-Dieter, Dr., 14199 Berlin, DE
- Borchert, Stefan, Dr., 12209 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 19/44 → (51) **C12P 19/18**

C12P 19/62 → (51) **C12N 15/61**

C12Q 1/00 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 105 519 B1**
C12Q 1/06 **C12M 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 99940356.1 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) GB 1999/002730 20.08.1999
(87) WO 2000/011209 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 GB 9818176

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN
• METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS
• DETECTION DE MICRO-ORGANISMES
- (73) Osmetech PLC, Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ, GB
- (72) MANNING, Janet, Elizabeth, Gedling, Nottinghamshire NG4 4DL, GB
- PLANT, John, Charles, Stone, Staffordshire ST15 0JL, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

C12Q 1/06 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 923 650 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97929757.9 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 1997/009472 02.06.1997
(87) WO 1997/046704 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 659453
12.08.1996 US 689587
- (54) • SEQUENZIERUNG DURCH LIGATION KODIERTER ADAPTER
• SEQUENCING BY LIGATION OF ENCODED ADAPTORS
• SIGNATURES PAR LIGATURE D'ADAPTEURS CODES
- (73) Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
- (72) ALBRECHT, Glenn, Redwood City, CA 94061, US
- BRENNER, Sydney, Cambridge CB2 3PJ, GB
- LLOYD, David, H., Daly City, CA 94014, US
- DUBRIDGE, Robert, B., Belmont, CA 94002, US
- PALLAS, Michael, C., San Bruno, CA 94066, US
- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 983 383 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98922217.9 (22) 11.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/009657 11.05.1998
(87) WO 1998/054362 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 US 863437
- (54) • BESTIMMUNG DER ANZAHL VON NUKLEINSÄUREWIEDERHOLUNGSEQUENZEN DURCH SCHRITTWEISE PRIMERVERLÄNGERUNG
• LENGTH DETERMINATION OF NUCLEIC ACID REPEAT SEQUENCES BY DISCONTINUOUS PRIMER EXTENSION
• EVALUATION DE LA LONGUEUR DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES REPETITIVES PAR EXTENSION DISCONTINUE D'AMORCE
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US
- LOWE, Adam, L., San Francisco, CA 94110, US
- BLASBAND, Andrew, J., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 457 B1**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 00955585.5 (22) 15.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/022446 15.08.2000
(87) WO 2001/012859 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 376097
- (54) • DETEKTION VON UNTERSCHIEDEN IN NUKLEINSÄUREN DURCH INHIBIERUNG SPONTANER DNA VERZWEIGUNGSMIGRATION
• DETECTION OF DIFFERENCES IN NUCLEIC ACIDS BY INHIBITION OF SPONTANEOUS DNA BRANCH MIGRATION
• DETECTION DE DIFFERENCES DANS LES ACIDES NUCLEIQUES PAR INHIBITION DE LA MIGRATION SPONTANEE DE BRANCHES D'ADN
- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) LISHANSKI, Alla, San Jose, CA 95126, US
- TAYLOR, Marc, Mountain View, CA 94040, US
- KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingausstrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 337 541 B1**
C07H 19/10 **C07H 19/207**
H01J 49/04

- (25) En (26) En
(21) 01977533.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/031243 05.10.2001
(87) WO 2002/029003 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684670
26.06.2001 US 300894 P
- (54) • Massives Parallelverfahren zur Dekodierung von DNA und RNA
• Massive parallel method for decoding DNA and RNA
• Méthode massive d'analyse parallèle destinée à décoder l'ADN et l'ARN
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) ITAGAKI, Yasuhiro, New York, NY 10027, US
- JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- LI, Zengmin, New York, NY 10032, US
- EDWARDS, John, Robert, New York, NY 10025, US
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 430 152 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02765617.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/009876 25.09.2002
(87) WO 2003/027143 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 324261 P
26.06.2002 US 391666 P
23.08.2002 CA 2399569
- (54) • GEN UND PROTEIN MIT BEZUG ZU HEPATOZELLULÄREM KARZINOM
• GENE AND PROTEIN RELATING TO HEPATOCELLULAR CARCINOMA
• GENE ET PROTEINE LIÉS AU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE

- (73) Japan as represented by the president of the university of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Oncotherapy Science, Inc., 3-16-13, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C08J 5/18**

C12Q 1/68 → (51) **C09K 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/70 → (51) **C09K 3/00**

C12R 1/01 → (51) **C07K 14/195**

C12R 1/01 → (51) **C12N 15/55**

C12R 1/41 → (51) **C12N 15/55**

C12R 1/66 → (51) **C07D 307/86**

C12R 1/74 → (51) **C12P 7/44**

C13D 3/00 → (51) **A23L 2/04**

C13D 3/16 → (51) **A23L 2/04**

C14C 11/00 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C21B 7/10** (11) **1 309 731 B1**
F27D 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 01946263.9 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/018851 11.06.2001
- (87) WO 2001/096615 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 US 591410
- (54) • **OFENWAND-KÜHLBLOCK**
• **CAST-IN PIPE AND COOLING BLOCK**
• **BLOC DE REFROIDISSEMENT DE PAROI DE FOUR**

- (73) MacRae, Allan J., 1000 Silver Maple Lane, Hayward, CA 94544, US
- (72) MacRae, Allan J., Hayward, CA 94544, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C21C 5/00 → (51) **C21C 5/52**

C21C 5/36 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 630 238 B1**
C21C 5/00 **C22B 7/04**
C21C 5/36 **C22B 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04023771.1 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 30.08.2004 DE 10350959
- (54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von metallischen Elementen aus metalloxidhaltigen Schlacken**

- **Method of recovering metallic elements from slag containing metaloxides**
- **Procédé pour la récupération d'éléments métalliques à partir de laitiers d'oxydes métalliques**
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Thyssen Krupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale B. Brien, 218, 05100 Terni, IT
- (72) Reichel, Johann, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Rollinger, Bernt, 65232 Taunusstein, DE
Capotosti, Romeo, 05020 Narni, IT
Vespasiani, C., Dr., 05100 Terni, IT
DeCiantis, L., 05100 Terni, IT
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 7/06 → (51) **C22C 38/42**

C21D 9/00 → (51) **F16B 35/00**

- (51) **C21D 9/32** (11) **0 990 709 B1**
B21H 5/02 **H05B 6/40**
H05B 6/44 **B23F 5/00**
B23F 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 99118974.7 (22) 19.08.1993
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 19.08.1992 US 932206
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Endbearbeitung von Präzisionszahnradern durch kontrollierte Verformung**
• **Apparatus and method for precision gear finishing by controlled deformation**
• **Appareil et procédé pour le finissage d'engrenages de précision par déformation contrôlée**

- (73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 114 Kern Graduate Building, University Park, PA 16802, US
- (72) Amateau, Maurice F., State College, Pennsylvania 16803, US
Sonti, Nagesh, Pennsylvania 16803, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 93920229.7 / 0 655 959

C22B 5/04 → (51) **C21C 5/52**

C22B 7/04 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **C22C 26/00** (11) **1 581 662 B1**
B22F 7/06 **B01J 3/06**
B24D 3/06 **E21B 10/56**
- (25) En (26) En
- (21) 03769718.2 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) IB 2003/004788 29.10.2003
- (87) WO 2004/040029 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 ZA 200208731
- (54) • **Herstellungsverfahren eines Verbundwerkstoffes**
• **Process of production of composite material**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU COMPOSITE**
- (73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) SIGALAS, Iakovos, 2195 Linden, ZA
DAVIES, Geoffrey, John, 2194 Randburg, ZA
MASETE, Mosimanegape, Stephen, 190 Leopard Rock, 2091 Johannesburg, ZA

- CHAPMAN, Raymond, Albert, 2001 Johannesburg, ZA
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22C 29/18 → (51) **C04B 35/58**

C22C 38/00 → (51) **F16B 35/00**

- (51) **C22C 38/08** (11) **1 111 080 B1**
C22C 38/12
- (25) En (26) En
- (21) 00127544.5 (22) 15.12.2000
- (84) DE FR IT SE
- (43) 27.06.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36799799
- (54) • **Martensitaushärtender Stahl mit hoher Dauerfestigkeit und Band aus dem martensitaushärtenden Stahl**
• **Maraging steel having high fatigue strength and maraging steel strip made of same**
• **Acier maraging à haute résistance à la fatigue et bandes en cet acier maraging**
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uehara, Toshihiro, Yonago-shi, JP
Fujita, Etsuo, Yasugi-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/08**

C22C 38/24 → (51) **F16B 35/00**

C22C 38/28 → (51) **F16B 35/00**

- (51) **C22C 38/42** (11) **1 221 494 B1**
C22C 38/58 **C21C 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01127493.3 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.07.2002
- (30) 09.01.2001 JP 2001001192
- (54) • **Austenitischer Edelstahl, weniger empfindlich gegen Rissbildung bei einem Formgebungsverfahren und dessen Herstellungsverfahren**
• **An austenitic stainless steel less crack-sensitive during forming and a manufacturing method thereof**
• **Acier inoxydable austénitique moins sensible à la fissuration pendant un procédé de formage et methode de fabrication associée**

- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) Katsuki, Junichi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Iida, Teruyoshi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Yamauchi, Takashi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Suzuki, Satoshi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Hiramatsu, Naoto, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/42**

- (51) **C22F 1/00** (11) **1 567 685 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 03782491.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/015022 04.12.2003
(87) WO 2004/053180 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431245 P
(54) • **RANDSPANNUNGSENTLASTUNG VON
GROBBLECH AUS ALUMINIUM**
• **EDGE-ON STRESS-RELIEF OF THICK
ALUMINIUM PLATES**
• **ANTICONTRAÎNTE SUR LES BORDS DE
PLAQUES D'ALUMINIUM**
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) CATTEAU, Frédéric, c/o Pechiney Services
America, Chicago, IL 60631-3657, US
BOSELLI, Julien, 38000 Grenoble, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C23C 2/40 → (51) **B21B 1/28**

C23C 4/00 → (51) **B24B 21/18**

- (51) **C23C 4/10** (11) **1 167 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401676.0 (22) 25.06.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196037
08.03.2001 JP 2001064249
06.04.2001 JP 2001109099
(54) • **Thermisches Sprühbeschichtungsverfahren
und Pulver aus Oxyden der seltenen Erden
dafür**
• **Method for thermal spray coating and rare
earth oxide powder used therefor**
• **Procédé de dépôt par pulvérisation ther-
mique et poudre d'oxyde de terre rare
utilisée à cet effet**
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukatani, Toshihiko, c/o Shin-Etsu Chem.
Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Takai, Yasushi, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,
Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Maeda, Takao, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,
Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud
Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(60) 05291531.1 / 1 642 994

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 579 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796994.6 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/039631 12.12.2003
(87) WO 2004/061149 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 334956

- (54) • **FLEXIBLER RAHMEN ZUR MONTAGE
EINER ABSCHIEDUNGSMASKE**
• **FLEXIBLE FRAME FOR MOUNTING A
DEPOSITION MASK**
• **CADRE SOUPLE POUR LE MONTAGE D'UN
MASQUE DE DEPOT**
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650, US
(72) CLARK, Thomas, K., Walworth, NY 14568,
US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT Zone Industrielle,
71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

C23C 14/06 → (51) **C23C 16/26**

C23C 14/58 → (51) **C03C 17/22**

- (51) **C23C 16/26** (11) **1 001 048 B1**
C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 99308290.8 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32611098

- (54) • **Akustisches Oberflächenwellensubstrat mit
hartem Kohlenstoff-Film**
• **Surface-acoustic-wave substrate having
hard carbon film**
• **Substrat à ondes acoustiques avec de
surface film de carbone dur**
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) Fujii, Satoshi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo,
JP
Uemura, Tomoki, Itami Works, Itami-shi,
Hyogo, JP
Seki, Yuichiro, Itami Works, Itami-shi,
Hyogo, JP
Nakahata, Hideaki, Itami Works, Itami-shi,
Hyogo, JP
Shikata, Shinichi, Itami Works, Itami-shi,
Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/26** (11) **1 238 122 B1**
C23C 14/06

- (25) En (26) En
(21) 00991741.0 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/042202 16.11.2000
(87) WO 2001/036704 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443995
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFF-
HALTIGEN SCHICHT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
CARBONACEOUS FILM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FORMER UN FILM DUR CARBONE ET
DISPOSITIFS ASSOCIES**
(73) Epion Corporation, 37 Manning Road, Bill-
erica, MA 01821, US
(72) YAMADA, Isao, Himeji, Hyogo 670-0092, JP
MATSUO, Jiro, Sakyo, Kyoto 606-0026, JP
KITAGAWA, Teruyuki, Himeji, Hyogo, 672-
8085, Japan, JP
KIRKPATRICK, Allen, Lexington, MA 02173,
US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly &
Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 511 881 B1**
C23C 16/54

- (25) En (26) En
(21) 02793550.1 (22) 28.12.2002
(84) DE IT
(43) 09.03.2005
(86) KR 2002/002471 28.12.2002
(87) WO 2003/083168 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 KR 2002017512
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBER-
FLÄCHENBEHANDLUNG**
• **SURFACE TREATMENT SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SURFACE**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Cheon-Soo, 641-150 Changwon,
Gyeongsangnam-Do, KR
YOUN, Dong-Sik, 621-831 Gimhae,
Gyeongsangnam-Do, KR

- LEE, Hyun-Wook, 621-919 Gimhae,
Gyeongsangnam-Do, KR
HA, Samchul, 641-775 Changwon, Gyeong-
sangnam-Do, KR
JUN, Hyun-Woo, 621-831 Gimhae, Gyeong-
sangnam-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

C23C 16/44 → (51) **F17C 13/04**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/44**

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/54**

C23C 18/36 → (51) **C23C 18/54**

- (51) **C23C 18/54** (11) **1 378 584 B1**
C23C 18/32 **C23C 18/36**
(25) En (26) En
(21) 03013359.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.01.2004
(30) 18.06.2002 US 174185
(54) • **Lösung zur stromlosen Nickel-Plattierung**
• **Electroless nickel plating solutions**
• **Solution de nickelage autocatalytique**
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-
strasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Shahin, George E., Rock Hill, South Carolina
29732, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

C23C 28/00 → (51) **F28F 19/02**

C23D 5/00 → (51) **C03C 8/08**

C23G 3/02 → (51) **B21B 1/28**

- (51) **C25C 3/12** (11) **1 226 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975472.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029826 27.10.2000
(87) WO 2001/031090 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428004
01.11.1999 US 431756
01.08.2000 US 629332
(54) • **INERTE CERMET-ANODE ZUR VERWEN-
DUNG IN DER ELEKTROLYTISCHEN HER-
STELLUNG VON METALLEN**
• **CERMET INERT ANODE FOR USE IN THE
ELECTROLYTIC PRODUCTION OF METALS**
• **ANODE INERTE EN CERMET A UTILISER
DANS LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE
DE METAUX**
(73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh,
PA 15212-5858, US
(72) RAY, Siba P., Alcoa Technical Center, Alcoa
Center, PA 15069-0001, US
LIU, Xinghua, Alcoa Technical Center, Alcoa
Center, PA 15069-0001, US
WEIRAUCH, Douglas A., Jr., Alcoa Technical
Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE
(60) 05027198.0 / 1 666 640

- (51) **C25D 5/54** (11) **1 257 695 B1**
A61K 51/00 **A61K 9/14**
A61K 39/385 **G01N 33/53**

G01N 33/543 **G01N 33/552**
C07H 19/00 **C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 00955498.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.11.2002
(86) US 2000/022205 11.08.2000
(87) WO 2001/051689 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175550 P

(54) • **BIOMOLEKÜLE MIT MULTIPLER ANBIN-
DUNGSABSCHNITTEN ZUR BINDUNG AN
EINE SUBSTRATBERFLÄCHE**
• **BIOMOLECULES HAVING MULTIPLE
ATTACHMENT MOIETIES FOR BINDING TO
A SUBSTRATE SURFACE**
• **BIOMOLECULES COMPRENANT DE MUL-
TIPLS FRACTIONS DE LIAISON LEUR
PERMETTANT DE SE FIXER SUR LA
SURFACE D'UN SUBSTRAT**

(73) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark
Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am
Main, DE

(72) SCHWEITZER, Markus, D-60529 Frankfurt
am Main, DE
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
HAVENS, John, R., San Diego, CA 92122, US
ONOFREY, Thomas, J., Poway California
92064, US
GREEF, Charles, H., Ramona, CA 92065, US
WANG, Daguang, San Diego, CA 92126, US

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

C25D 7/06 → (51) **B21B 1/28**

(51) **C25D 11/04** (11) **1 292 725 B1**
C25D 11/26 **C25D 13/22**

(25) De (26) De
(21) 01984036.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

MK SI

(43) 19.03.2003
(86) AT 2001/000015 22.01.2001
(87) WO 2001/098562 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 RU 2000115910

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ERZEUGNISSEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING PROD-
UCTS**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION DE
PRODUITS**

(73) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greiner-
strasse 70, 4550 Kremsmünster, AT

(72) KNIAZEV, Ergenij, Vladimirovitsch, Moskau,
115569, RU
TSCHAVDAROV, Anatilij, Valentinowitsch,
115580, Moskau, RU

(74) Secklehner, Günter, et al, Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

C25D 11/26 → (51) **C25D 11/04**

C25D 13/22 → (51) **C25D 11/04**

C30B 15/00 → (51) **B01J 3/00**

C30B 23/00 → (51) **H01L 29/16**

C30B 23/02 → (51) **H01L 29/16**

C30B 25/00 → (51) **H01L 29/16**

C30B 25/02 → (51) **H01L 21/205**

C30B 25/02 → (51) **H01L 29/16**

C30B 25/14 → (51) **F17C 13/04**

C30B 25/20 → (51) **H01L 29/16**

C30B 29/16 → (51) **B01J 3/00**

C30B 29/36 → (51) **H01L 29/16**

C30B 29/40 → (51) **H01L 21/205**

(51) **D01G 19/10** (11) **1 553 218 B1**

(25) En (26) En
(21) 05000383.9 (22) 11.01.2005
(84) CH DE FR IT LI
(43) 13.07.2005
(30) 12.01.2004 IT MI20040020

(54) • **Kämmmaschine mit verbessertem Kamm,
insbesonderes für Baumwolle und andere
Fasern**
• **Combing machine with improved comb,
particularly for cotton and other fibers**
• **Dispositif de peignage avec un peigne
amélioré, en particulier pour coton et des
autres fibres**

(73) Ceriani, Aldo, Via Cantore, 19, 20034
Giussano (Prov. of Milano), IT

(72) Ceriani, Aldo, 20034 Giussano (Prov. of
Milano), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

D01H 13/22 → (51) **B65H 63/06**

D01H 13/22 → (51) **G01N 33/36**

D01H 13/32 → (51) **G01N 33/36**

D02G 1/16 → (51) **B65H 63/06**

(51) **D02H 1/00** (11) **1 096 046 B1**

(25) De (26) De
(21) 00107624.9 (22) 08.04.2000
(84) BE CH DE ES FR IT LI
(43) 02.05.2001
(30) 28.05.1999 DE 19924690

(54) • **Verfahren zum Reinigen von Fadenbremsen
eines Gatters und Düsenblaswagen**
• **Method for cleaning the yarn brakes of a
creel and trolley equipped with blowing
nozzles**
• **Procédé pour nettoyer les freins de fil d'un
candre et chariot équipé de buses souf-
flantes**

(73) Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-
Hertz-Strasse 28, 07552 Gera, DE

(72) Kremer, Hubert, 47929 Greifath, DE
Kaysers, Peter, 41334 Nettetal, DE
Kohlen, Karl-Heinz, 41179 Mönchenglad-
bach, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hütten-
allee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **1 369 512 B1**

(25) En (26) En
(21) 02016234.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.12.2003

(30) 03.06.2002 IT MI20021200

(54) • **Gewebe zur Erzeugung einer Sperrwirkung
gegen magnetische und elektromagneti-
sche Felder und/oder metalltherapeuti-
sche Wirkungen**
• **Fabric suitable to provide a barrier effect
against magnetic and electromagnetic
fields and/or metallotherapy effects**

• **Tissu à donner un effet barrière aux
champs magnétiques ou électromagnéti-
ques et/ou des effets métallothérapeuti-
ques**

(73) Gafitex s.r.l., Via Cavriana 14, 46040 Gui-
dizzolo (Mantova), IT

(72) Botturi, Luca, 46040 Guidizzolo, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **D03D 15/00** (11) **1 544 335 B1**
D06N 7/00

(25) En (26) En
(21) 04029537.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736119

(54) • **Gemustertes Glastextilgewebe**
• **Patterned glass fiber textile**
• **Tissu de verre à motifs**

(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th
Street, Denver, Colorado 80202, US

(72) Brandel, Lennart J., 254 40 Helsingborg, SE
Johansson, Frank, 313 31 Oskarström, SE
Algotsson, Per-Olof Georg, 232 52 Akarp, SE
Klaus, Michaela, 97907 Hasloch, DE
Draxo, Krister, 252 76 Helsingborg, SE
Kalinay, Andrej, 917 00 Trnava, SK

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wäfte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **D03D 15/08** (11) **1 302 578 B1**
D04B 21/18

(25) En (26) En
(21) 02022452.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.04.2003
(30) 05.10.2001 JP 2001310390
05.10.2001 JP 2001310391
05.10.2001 JP 2001310392

(54) • **Elastisches gewebtes oder gestricktes
Material, und Polstermaterial und Sitze, die
dieses verwenden**
• **Elastic woven or knitted fabric, and
cushioning material and seat using the
same**
• **Tissu ou tricot élastique et matériau de
rembourrage et siège l'utilisant**

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-
hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu,
JP

(72) Oka, Tetsushi, 2-chome Otsu-shi, Shiga-ken,
JP
Ohta, Yasuo, 2-chome Otsu-shi, Shiga-ken,
JP
Oda, Syouji, 2-chome Otsu-shi, Shiga-ken,
JP

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

(51) **D03D 35/00** (11) **1 609 900 B1**
D03D 47/38 **D03D 47/10**

(25) It (26) En
(21) 04425462.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.12.2005

(54) • **Nadelwebmaschine mit automatischem
Wechsel des Schussfadens**
• **Needle loom with automatic change of the
weft thread**
• **Métier à aiguilles avec changement auto-
matique de trame**

- (73) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
- (72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
- (74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D03D 47/10 → (51) **D03D 35/00**

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 552 047 B1**
D03D 47/34
- (25) De (26) De
- (21) 03750288.7 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) DE 2003/002858 28.08.2003
- (87) WO 2004/029346 2004/15 08.04.2004
- (80) 18.09.2002 DE 10243404
- (30) 24.09.2002 DE 10244694
- 04.12.2002 DE 10256830

- (54) • VERFAHREN ZUM HALTEN EINES SCHUSSFADENS UND D SENWEBMASCHINE, INSBESONDERE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR HOLDING A WFT YARN, AND A JET WEAVING MACHINE, PARTICULARLY SERVING TO CARRY OUT THIS METHOD
- PROCEDE POUR MAINTENIR UN FIL DE TRAME ET MACHINE A TISSER A TUYERES, NOTAMMENT POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) WAHHOUD, Adnan, 88131 Lindau, DE
GIELEN, Markus, 88131 Lindau, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE
KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
TEUFEL, Dieter, 88085 Langenargen, DE

D03D 47/34 → (51) **D03D 47/30**

D03D 47/38 → (51) **D03D 35/00**

- (51) **D04B 1/16** (11) **1 201 807 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01117323.4 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 DE 20018190 U

- (54) • Textilware zur Herstellung von Sitzbezügen und Innenverkleidungen
- Fabric for making seat covers and interior linings
- Article textile pour la réalisation des revêtements d'un siège et des revêtements internes
- (73) Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
- (72) Larsén, Christoph Sven, 72469 Messstetten-Tieringen, DE
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

D04B 21/18 → (51) **D03D 15/08**

D04H 1/64 → (51) **C03C 25/32**

D04H 3/00 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **D05B 43/00** (11) **1 375 723 B1**
D05B 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 03014267.3 (22) 25.06.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 02.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002189149
- (54) • Nähmaschine mit Fadenspannungskontrollfunktion und Verfahren zum Kontrollieren einer Fadenspannungseinrichtung dafür
- Sewing machine with thread tension control function and method for controlling a thread tension control device therefor
- Machine à coudre avec fonction de contrôle de la tension du fil et procédé pour contrôler un dispositif correspondant de contrôle de la tension du fil
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sakakibara, Kaoru, Nagoya, Aichi, JP
Kaiya, Akira, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D05B 47/00 → (51) **D05B 43/00**

- (51) **D05B 47/04** (11) **1 384 806 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03015351.4 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 27.07.2002 DE 10234251
- (54) • Verfahren zum Ziehen des freien Fadenendes eines Nadelfadens von der Oberseite eines Nähgutteils auf dessen Unterseite und Nähmaschine zur Durchführung des Verfahrens
- Method and sewing machine for drawing the free end of a needle thread from the upper surface of a piece of fabric to its lower surface
- Procédé pour tirer l'extrémité libre d'un fil d'aiguille depuis la surface supérieure d'un tissu vers sa surface inférieure et machine à coudre pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
- (72) Enns, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE
Hosagasi, Sevkı, Dr.-Ing., 33699 Bielefeld, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D05B 79/00** (11) **1 348 793 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005087.6 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 28.03.2002 DE 10213934
- (54) • Beleuchtungs-Vorrichtung für eine Nähmaschine
- Lighting system for a sewing machine
- Dispositif d'éclairage pour une machine à coudre
- (73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
- (72) Seibert, Horst, 33647 Bielefeld, DE
Oberndörfer, Andreas, 33739 Bielefeld, DE
Bohl, Horst, 33739 Bielefeld, DE
Voss, Achim, 32139 Spenge, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D05B 87/02** (11) **1 256 648 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405137.7 (22) 26.02.2002
- (84) CH DE GB IT LI SE
- (43) 13.11.2002
- (30) 30.04.2001 CH 7872001
- (54) • Vorrichtung zum Einführen des Oberfadens in das Ohr der Nadel an einer Nähmaschine
- Device for inserting a needle thread through the eye of a sewing machine needle
- Dispositif pour faire passer le fil d'aiguille à travers le chas d'une aiguille de machine à coudre
- (73) Fritz Gegauf AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
- (72) Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **D06B 7/00** (11) **1 608 807 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04724709.3 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) IT 2004/000165 31.03.2004
- (87) WO 2004/088027 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 IT F12003 000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILMATERIALEN MIT AMMONIAK ODER SONSTIGEN FLÜSSIGKEITEN
- METHOD AND MACHINE FOR TREATING TEXTILE MATERIALS BY AMMONIA OR OTHER LIQUIDS
- PROCEDE ET MACHINE POUR TRAITER DES MATIERES TEXTILES AVEC DE L'AMMONIAC OU D'AUTRES LIQUIDES
- (73) Biancalani S.P.A., Via Menichetti, 28, 59100 Prato, IT
- (72) BIANCALANI, Massimo, I-59100 Prato, IT
RAVAGLI, Riccardo, I-51100 Pistoia, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 711 652 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04803168.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) EP 2004/013055 17.11.2004
- (87) WO 2005/059226 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 EP 03078920
- 08.10.2004 EP 04077791
- (54) • VERFAHREN ZUM WÄSCHEWASCHEN
- METHOD OF LAUNDRY WASHING
- PROCEDE POUR LAVER DU LINGE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Birker, Paul J. M. W. L., 3133 AT Vlaardingen, NL
Van Der Hoeven, Philippus C., 3133 AT Vlaardingen, NL
Van Kralingen, Cornelis G., 3133 AT Vlaardingen, NL
Van Der Weg, Pieter B., 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **D06F 37/06** (11) **1 350 880 B1**

(25) De (26) De
(21) 03001146.4 (22) 21.01.2003

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.10.2003

(30) 06.04.2002 DE 10215215

- (54) • *Waschmaschine mit Mitnehmer*
- *Washing machine with baffle*
- *Machine à laver avec nervure d'entraînement*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Neusser, Horst, 90478 Nürnberg, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(60) 06026891.9

(51) **D06F 37/30** (11) **1 504 147 B1**

(25) De (26) En
(21) 03723474.7 (22) 16.05.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005

(86) KR 2003/000971 16.05.2003

(87) WO 2003/097921 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 KR 2002027132

25.11.2002 KR 2002073611

26.11.2002 KR 2002074057

- (54) • *STÖRUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KUPPLUNG EINER WASCHMASCHINE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING MALFUNCTION OF A CLUTCH OF WASHING MACHINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DETECTION DE DEFAILLANCE D'EMBRAYAGE DE MACHINE A LAVER*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, In Haeng, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241, KR
LYU, Jae Cheol, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR

KOO, Bon Kwon, Sungdong-gu, Seoul 133-060, KR

HONG, Kwon Ki, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010, KR

OH, Min Jin, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR

CHOI, Du Heig, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-090, KR

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 37/30** (11) **1 565 607 B1**

(25) Ko (26) En
(21) 03774333.3 (22) 26.11.2003

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

(43) 24.08.2005

(86) KR 2003/002576 26.11.2003

(87) WO 2004/048675 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 KR 2002073879

26.11.2002 KR 2002073880

26.11.2002 KR 2002074078

26.11.2002 KR 2002074079

26.11.2002 KR 2002074080

26.11.2002 KR 2002074081

26.11.2002 KR 2002074082

26.11.2002 KR 2002073855

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSTELLEN DER ENERGIEÜBERTRAGUNGSART BEI EINER WASCHMASCHINE*

- *APPARATUS AND METHOD FOR SWITCHING POWER TRANSMISSION MODE OF WASHING MACHINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUTATION DU MODE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UN LAVE-LINGE*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Du Heig, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-956, KR

Koo, Bon Kwon, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-091, KR

Cho, In Haeng, Gyeongsangnam-do 641-241, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 39/00 → (51) **G01N 21/53**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 293 596 B1**
A47L 15/44

(25) En (26) En

(21) 01121692.6 (22) 14.09.2001

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 19.03.2003

- (54) • *Programmgesteuerte Wasch- oder Geschirrspülmaschine mit Wasserverteilungs- oder Abwasservorrichtung*
- *Automatic laundry or dishwashing machine with water distributor*
- *Machine à laver ou lave-vaisselle automatique avec distributeur d'eau*

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Castelli, Paolo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

Zambon, Giorgio, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 58/24** (11) **1 475 474 B1**

(25) En (26) En

(21) 04009650.5 (22) 23.04.2004

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

(43) 10.11.2004

(30) 09.05.2003 IT PN20030015

- (54) • *Wäschetrockner mit verbesserter Lüfteranordnung*
- *Household clothes drying machine with improved fan arrangement*
- *Machine à sécher le linge avec agencement perfectionné de ventilateur*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa Pordenone, IT
Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 73/00** (11) **1 358 382 B1**

(25) De (26) De

(21) 02712867.7 (22) 29.01.2002

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

SI

(43) 05.11.2003

(86) EP 2002/000905 29.01.2002

(87) WO 2002/061198 2002/32 08.08.2002

(30) 29.01.2001 DE 10108648

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN VON HEMDEN*
- *DEVICE FOR SMOOTHING SHIRTS*
- *DISPOSITIF DE DEFROISSAGE DE CHEMISES*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE

EHRLER, Peter, 01069 Dresden, DE

URICH, Bodo, 12555 Berlin, DE

HAFFER, Christian, 13585 Berlin, DE

D06M 13/332 → (51) **C11D 3/37**

D06M 13/46 → (51) **C11D 3/37**

D06M 15/00 → (51) **C08J 3/00**

D06M 15/267 → (51) **C11D 3/37**

D06M 15/29 → (51) **C11D 3/37**

D06M 15/356 → (51) **C11D 3/37**

D06M 15/643 → (51) **C11D 3/37**

D06M 23/12 → (51) **B01J 13/16**

D06N 7/00 → (51) **B05D 5/06**

D06N 7/00 → (51) **D03D 15/00**

(51) **D06P 5/00** (11) **0 982 432 B1**
G02C 7/02 (26) **B29D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 99116902.0 (22) 26.08.1999

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

(43) 01.03.2000

(30) 27.08.1998 JP 24132398

14.06.1999 JP 16620499

16.06.1999 JP 16917399

- (54) • *Verfahren zum Färben von Kunststofflinsen*
- *Method of dyeing plastic lenses*
- *Procédé de teinture de lentilles plastiques*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP

(72) Kamata, Kenichi, Otokuni-gun, Kyoto, 618-0091, JP

Inuzuka, Minoru, Hazu-gun, Aichi, 444-0703, JP

Yamada, Tetsuo, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0056, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(60) 02016439.8 / 1 249 334

05027106.3 / 1 637 313

D06P 5/08 → (51) **C11D 3/37**

(51) **D21B 1/28** (11) **1 368 529 B1**

(25) En (26) En

(21) 02704784.4 (22) 15.03.2002

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

(43) 10.12.2003

(86) FI 2002/000217 15.03.2002

(87) WO 2002/075040 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 FI 20010534

- (54) • *SCHLEIFSEGMENT UND SCHLEIFSTEIN*
- *GRINDING SEGMENT AND GRINDER STONE*
- *SEGMENT DE MEULAGE ET MEULE*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) TUOVINEN, Olli, FIN-33530 Tampere, FI

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

- (51) **D21C 9/02** (11) **1 443 144 B1**
D21C 9/10
- (25) En (26) En
(21) 04075187.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 SE 0300276
(54) • Verfahren zum bleichen von Zellulose und
Apparatur dafür
• Method of bleaching cellulose pulp and
apparatus therefore
• Procédé de blanchiment de pâtes cellulose
siques et sa appareil
- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
(72) Snekenes, Vidar, 652 19 Karlstad, SE
Gustavsson, Lennart, 653 50 Karlstad, SE

D21C 9/10 → (51) **D21C 9/02**

- (51) **D21D 5/26** (11) **1 416 084 B1**
D21F 1/66
- (25) De (26) De
(21) 03022309.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250865
(54) • System und Verfahren zur Zuführung einer
Faserstoffsuspension in einem Stoffauflauf
• System and method for feeding pulp
suspension to a headbox
• Système et procédé d'alimentation d'une
caisse de tête
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beuermann, Karl-Heinz, 89522 Heidenheim,
DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

D21F 1/66 → (51) **D21D 5/26**

- (51) **D21F 1/80** (11) **1 633 925 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 04731275.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.03.2006
(86) SE 2004/000684 05.05.2004
(87) WO 2004/099494 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 SE 0301307
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DOPPELSIEBPRESSE
• METHOD AND APPARATUS AT A TWIN-
WIRE PRESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SUR MACHINE A
DEUX TOILES
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101
Helsinki, FI
(72) ÖDMARK, Leif, S-864 33 Matfors, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

D21F 3/02 → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 436 459 B1**
D21F 7/04
- (25) En (26) En
(21) 02733752.6 (22) 31.05.2002
(84) FI
(43) 14.07.2004
(86) SE 2002/001044 31.05.2002

- (87) WO 2002/101143 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 SE 0102027
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON AUSSCHUSSPAPIER
IN EINER ANLAGE ZUM TROCKNEN EINES
BAHNFÖRMIGEN MATERIALS
• A METHOD AND A DEVICE FOR REMOV-
ING BROKE IN A PLANT FOR DRYING OF A
WEB-FORMED MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE RETIRER LES CASSES D'UNE INS-
TALLATION DE SECHAGE D'UN MATE-
RIAU EN FORME DE BANDE
- (73) Andritz Technology and Asset Management
GmbH, Stattergerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) FRANSSON, Tommy, S-352 54 Växjö, SE
Rydell, Sven, Uno, Ingemar, S-352 51 Växjö,
SE
NYHLEN, Mats, S-222 41 Lund, SE
(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy
Patent Department P.O. Box 500, 48601
Kotka, FI

D21F 7/04 → (51) **D21F 5/18**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 342 840 B1**
D21F 3/02
- (25) De (26) De
(21) 03001198.5 (22) 22.01.2003
(84) DE FI SE
(43) 10.09.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206027
(54) • Kalender und Verfahren zum Glätten einer
Faserstoffbahn
• Calender and method for smoothing a
fibrous web
• Calendrier et procédé de lissage d'une bande
fibreuse
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 381 733 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02725558.7 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) US 2002/010955 09.04.2002
(87) WO 2002/086236 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841406
(54) • ABNEHMBARE RAKELHALTERUNG
• REMOVABLE DOCTOR BLADE HOLDER
• SUPPORT DE RACLE AMOVIBLE
- (73) Kadant Web Systems Inc., 35 Sword Street,
Auburn, MA 01501-0269, US
(72) BRAUNS, Allen, J., Sturbridge, MA 01566,
US
REID, Robert, A., Charlton City, MA 01508,
US
GOODNOW, Ronald, F., Leicester, MA
01524, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

D21H 17/17 → (51) **D21H 21/16**

- (51) **D21H 21/16** (11) **0 830 479 B1**
D21H 17/17
- (25) Fi (26) En
(21) 96901357.2 (22) 25.01.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) FI 1996/000051 25.01.1996
(87) WO 1996/023105 1996/35 01.08.1996
(30) 25.01.1995 FI 950326
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WAS-
SERFESTIGKEIT VON DRUCKPAPIEREN
• A METHOD FOR INCREASING THE
HYDROPHOBICITY OF PRINTING PAPERS
• PROCEDE D'AMELIORATION DE L'HY-
DROPHOBICITE DE PAPIERS D'IMPRES-
SION
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ZETTER, Claes, FIN-20810 Turku, FI
MALMSTRÖM, Olof, FIN-20880 Turku, FI
NURMINEN, Markku, FIN-21120 Raisio, FI
(74) Lalli, Esko, et al, Ciba Specialty Chemicals
Oy, P.O.Box 250, 21201 Raisio, FI
(60) 05002881.0

(51) **D21H 23/40** (11) **1 270 810 B1**
D21H 23/42 **D21H 23/72**
B05C 3/12

- (25) De (26) De
(21) 02013118.1 (22) 14.06.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131680
(54) • Auftragsvorrichtung
• Coating device
• Dispositif d'enduction
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Eichinger, Kurt, 3150 Wilhelmsburg, AT

D21H 23/42 → (51) **D21H 23/40****D21H 23/72** → (51) **D21H 23/40****E01B 3/20** → (51) **E01B 23/06****E01B 3/24** → (51) **E01B 23/06****E01B 7/22** → (51) **E01B 23/06**

- (51) **E01B 9/30** (11) **1 499 777 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03747358.4 (22) 04.04.2003
(84) DE FR
(43) 26.01.2005
(86) GB 2003/001480 04.04.2003
(87) WO 2003/093580 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 GB 0209867
(54) • BEFESTIGUNGSKLEMME FÜR EISEN-
BAHNSCHIENE
• RAILWAY RAIL FASTENING CLIP
• BRIDE DE FIXATION DE RAIL DE CHEMIN
DE FER
- (73) PANDROL LIMITED, 63 Station Road,
Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) MARSHALL, Barry, Sheffield S17 3DG, GB
SOMERSET, Martin, Worksop S80 3QX, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, Lon-
don WC2B 6UD, GB

(51) **E01B 23/06** (11) **1 552 063 B1**
E01B 3/20 **E01B 3/24**
E01B 7/22

- (25) En (26) En
(21) 03787890.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/003555 14.08.2003

- (87) WO 2004/016853 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 GB 0219066
17.05.2003 GB 0311403
- (54) • *Erhöhter Umleitungsabschnitt für ein Eisenbahngleis*
• *Turnout/crossover section for railway track*
• *Section de déviation surélevée pour voie de chemin de fer*
- (73) Scott-Track IP Limited, 68-82 Boden Street, Glasgow, G40 3PX, GB
- (72) McCallum, Donald, North Mount Vernon, Glasgow, G32 0SH, GB
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E01C 23/088 → (51) **B28D 1/18**

- (51) **E01F 15/02** (11) **1 645 691 B1**
E01F 15/08 **E01F 15/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05105276.9 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 12.04.2006
- (30) 06.10.2004 EP 04023779
- (54) • *Übergangskonstruktion*
• *Transition structure*
• *Structure de transition*
- (73) TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH, Alfred-Schütte-Allee 10, 50679 Köln, DE
- (72) Sasse, Ulrich, 40789, Monheim, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 137 849 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 99960027.3 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) NL 1999/000754 09.12.1999
- (87) WO 2000/034585 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 NL 1010776
- (54) • *LEITPLANKEN-AUFBAU*
• *GUARD RAIL CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE GLISSIERE DE SECURITE*
- (73) TNO Bedrijven B.V., Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HOEBERGEN, Laurentius, Maria, Johannus, Antonia, NL-2635 KA Den Hoorn, NL
- WILTINK, Frederik, Johan, NL-2015 EV Haarlem, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

E01F 15/04 → (51) **E01F 15/02**

E01F 15/08 → (51) **E01F 15/02**

- (51) **E01H 5/06** (11) **1 213 392 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01127642.5 (22) 20.11.2001
- (84) AT DE FR IT
- (43) 12.06.2002
- (30) 07.12.2000 DE 20020739 U
- (54) • *Schneepflug*
• *Snowplow*
• *Chasse neige*
- (73) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
- (72) Meissner, Uwe, 79872 Bernau, DE

- (74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

E01H 12/00 → (51) **C02F 11/00**

E01H 15/00 → (51) **C02F 11/00**

E02F 3/20 → (51) **B28D 1/18**

- (51) **E02F 3/39** (11) **1 172 488 B1**
E02F 9/22 **F15B 11/02**
F15B 11/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 00971744.8 (22) 02.11.2000
- (84) BE FR
- (43) 16.01.2002
- (86) JP 2000/007723 02.11.2000
- (87) WO 2001/046527 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 JP 36544199
- (54) • *HYDRAULISCHER KREISLAUF FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC CIRCUIT OF WORKING MACHINE*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE DE MACHINE DE TRAVAUX PUBLICS*
- (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) HIBI, Yoshiyuki Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- KUBOTA, Yorimichi Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- MATOBA, Nobuaki Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- NOZAKI, Shinya Seiryō Engineering Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (60) 04011184.1 / 1 447 480

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 081 295 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00119504.9 (22) 06.09.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.03.2001
- (30) 06.09.1999 JP 25159199
- (54) • *Arbeitsvorrichtung und Steuersystem dafür*
• *Working equipment and a control system therefor*
• *Dispositif de travail et son système de contrôle*
- (73) Kabushiki Kaisha F.F.C., 15-18, Iriya 5-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP

- (72) Koseki, Mitsuhiko, c/o Kabushiki Kaisha F.F.C., Tokyo, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/39**

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 361 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03015670.7 (22) 11.12.1996
- (84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (43) 12.11.2003
- (30) 11.12.1995 US 570438
- (54) • *Verschleissanordnung für Bagger und Verfahren zur Befestigung eines Verschleisselements*
• *Wear assembly for an excavating machine and method of securing a wear member*
• *Ensemble d'usure pour excavateur et procédé pour fixer un élément d'usure*
- (73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
- (72) Jones, Darren F., Aloha, Oregon 97007, US

- Emerich, Robert K., Tigard, Oregon 97223, US
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 96943694.8 / 0 868 577

E03B 3/28 → (51) **B01D 1/30**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 087 065 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00116366.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (30) 27.09.1999 IT PN990037 U
- (54) • *Duschkabine mit einer Vorrichtung zum Erzeugen eines intermittierenden Wasser-schwalls x9;*
• *Shower booth comprising a fluctuating water cascade generator*
• *Cabine de douche comprenant un dispositif de génération de cascades d'eau*
- (73) DOMINO S.r.L., Via Valcellina, Zona Industriale Nord, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT
- (72) Cadamuro, Antonio, 33097 Barbeano, Spilimbergo, Pordenone, IT
- Palmieri, Raffaele, 33083 Codroipo, Udine, IT
- Baltes, Helmut, c/o Domino S.p.A., 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

- (51) **E03C 1/29** (11) **1 227 191 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02001767.9 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 27.01.2001 DE 10103648
- (54) • *Ablaufsiphon für Waschbecken oder dergleichen*
• *Drain siphon for wash basins and the like*
• *Siphon de bouche d'écoulement pour lavabos ou similaires*
- (73) Hangrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Faisst, Madgalena, 77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E04B 1/70 → (51) **F24F 3/14**

E04C 2/06 → (51) **C04B 28/00**

- (51) **E04C 2/288** (11) **1 207 241 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402904.5 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 17.11.2000 FR 0014852
- (54) • *Wandelement*
• *Wall element*
• *Élément de paroi*
- (73) Conseil Service Investissement, 1 et 1 bis rue Marcel Paul, 91300 Massy, FR
- Brugeaud, Yves, 5, rue Lecherbonnier, 19100 Brive, FR
- (72) Brugeaud, Yves, 19100 Brive, FR
- Kamel, Ramez, 75007 Paris, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **E04C 2/292** (11) **1 185 749 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00942531.5 (22) 13.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 13.03.2002
 (86) NL 2000/000408 13.06.2000
 (87) WO 2000/077318 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 NL 1012302
 (54) • **VERBESSERTES KASSETTENSISTEM FÜR
 WANDKONSTRUKTIONEN**
 • **IMPROVED CASSETTE SYSTEM FOR
 WALL CONSTRUCTIONS**
 • **SYSTEME DE CASSETTE AMELIORE DE
 CONSTRUCTION DE MURS**
 (73) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15,
 6045 JG Roermond, NL
 (72) ETTEMA, Antonius, Marinus, NL-6049 KV
 Herten, NL
 (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
 Advocaten en Octrooigemachtigden, Swee-
 linckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04F 13/08** (11) **1 420 124 B1**
E04F 13/14
 (25) De (26) De
 (21) 03025578.0 (22) 08.11.2003
 (84) DE DK GB NL
 (43) 19.05.2004
 (30) 16.11.2002 DE 10253494
 (54) • **Vorgehängte Fassadenkonstruktion mit
 Keramikbauelementen**
 • **Curtain wall construction with ceramic
 building elements**
 • **Mur-rideau avec éléments de construction
 en céramique**
 (73) Moeding Keramikfassaden GmbH, Ludwig-
 Girnhuber-Strasse 1, 84163 Marklkofen, DE
 (72) Girnghuber, Claus, 84163 Marklkofen, DE
 Kelm, Eckehart, 82205 Gilching, DE
 (74) Köhler, Walter, et al, Louis, & Pöhlau, & Loh-
 rentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014
 Nürnberg, DE

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 13/18** (11) **0 993 531 B1**
B29C 70/44 **B29C 70/78**
 E04B 1/74
 (25) En (26) En
 (21) 98931388.7 (22) 18.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 19.04.2000
 (86) US 1998/012756 18.06.1998
 (87) WO 1999/000562 1999/01 07.01.1999
 (30) 30.06.1997 US 885745
 (54) • **Gewebeauskleidung und Verfahren zu ihrer
 Herstellung**
 • **Fabric treatment and method for making
 the same**
 • **Habillage en tissu et procédé pour sa
 fabrication**
 (73) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road,
 Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
 (72) FOLEY, William, Howard, Grandville, MI
 49481, US
 NEWHOUSE, Thomas, J., Grand Rapids, MI
 49544, US
 (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh
 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E04G 17/04 → (51) **B28B 7/00**

(51) **E04G 23/02** (11) **1 116 836 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00204577.1 (22) 18.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.07.2001
 (30) 13.01.2000 BE 20000027
 (54) • **Oberflächenbewehrung für Träger, Säulen,
 Platten o. d**
 • **External reinforcement for beams columns,
 plates and the like**
 • **Renforcement externe pour poutres,
 colonnes, dalles ou similaire**
 (73) Immo Emergo, naamloze vennootschap,
 Terbekehofdreef 50-52, 2610 Wilrijk, BE
 (72) De Neef, Dirk Christiana Jozef Isidoor, 2650
 Edegem, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv
 Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04H 4/12** (11) **1 538 281 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04450218.5 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (43) 08.06.2005
 (30) 02.12.2003 AT 8632003 U
 (54) • **Verfahren und Fertigteilelement zur Her-
 stellung eines Schwimmbeckens mit einer
 Überlaufrinne**
 • **Method and prefabricated element for
 manufacturing a swimming pool with a
 gutter**
 • **Méthode et élément préfabriqué pour la
 fabrication d'une piscine avec goulotte de
 débordement**
 (73) Schöfer, Gerald, Lina 30, 4311 Schwertberg,
 AT
 (72) Schöfer, Gerald, 4311 Schwertberg, AT
 (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer
 Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E04H 12/02** (11) **1 193 357 B1**
F21S 8/08
 (25) En (26) En
 (21) 01203198.5 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.04.2002
 (30) 28.09.2000 IT M1002104
 (54) • **Lampenpfosten für Strassenbeleuchtung**
 • **A lamppost for street lighting**
 • **Lampadaire pour éclairage de rues**
 (73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mar-
 riano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata,
 IT
 (72) Arnaboldi, Mario Antonio, 20125 Milan, IT
 (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' &
 Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
 20121 Milano, IT

E04H 12/22 → (51) **A47G 33/12**

(51) **E04H 15/64** (11) **1 319 776 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02023342.5 (22) 18.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 18.06.2003
 (30) 13.12.2001 DE 10161474
 (54) • **Zeitplane mit zwei Kedern**
 • **Tent cover with two reinforcing strips**
 • **Toile de tente avec deux bourrelets**
 (73) Röder Zelt- und Veranstaltungsservice
 GmbH, Am Lautenstein, 63654 Büdingen, DE
 (72) Woldt, Rainer, 63654 Büdingen, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
 Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E05B 3/00** (11) **1 321 604 B1**
E05C 9/00

(25) De (26) De
 (21) 02025790.3 (22) 16.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 25.06.2003
 (30) 19.12.2001 DE 10162707
 (54) • **Drehbetätigungseinrichtung für ein Schalt-
 getriebe an einem Flügel oder einem festen
 Rahmen**
 • **Rotary actuator for gearing drive mounted
 on a wing or on a fixed frame**
 • **Dispositif de commande rotatif pour
 transmission à engrenages monté sur un
 panneau ou sur un cadre fixe**
 (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-
 149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Ech-
 terdingen, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 151 174 B1**
B60R 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 00938563.4 (22) 18.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 07.11.2001
 (86) DE 2000/001560 18.05.2000
 (87) WO 2000/071842 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 DE 19922980
 (54) • **VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELLOSEN
 VERRIEGELUNG EINES KRAFTFAHR-
 ZEUGS**
 • **METHOD FOR LOCKING A MOTOR VEHI-
 CLE IN A KEYLESS MANNER**
 • **PROCEDE POUR VERROUILLER SANS CLE
 UN VEHICULE AUTOMOBILE**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) GIEHLER, Elmar, D-70499 Stuttgart, DE
 WACH, Achim, D-71706 Markgroeningen,
 DE
 KAISER, Karl-Heinz, D-71732 Tamm, DE

E05B 53/00 → (51) **E05D 15/58**

E05C 9/00 → (51) **E05B 3/00**

(51) **E05C 9/22** (11) **1 256 680 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02008618.7 (22) 17.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.11.2002
 (30) 09.05.2001 DE 10122438
 (54) • **Fenster, Tür oder dergleichen mit Treibs-
 tangenbeschlag**
 • **Window, door or the like with espagnolette
 lock**
 • **Fenêtre, porte ou analogue avec crémone-
 serrure**
 (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-
 149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Ech-
 terdingen, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **0 894 930 B1**
E05D 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 98112585.9 (22) 07.07.1998
 (84) AT DE ES IT
 SI
 (43) 03.02.1999
 (30) 30.07.1997 DE 29713595 U
 (54) • **Befestigungsplatte zur Befestigung eines
 Beschlagteils, z. B. eines Scharnierarms, an
 einer Tragwand**
 • **Mounting plate for the attachment of a
 fitting element, e.g. a hinge arm, to a
 support wall**

- *Plaque de montage pour la fixation d'une pièce de ferrure, par exemple un bras de charnière, à une paroi portante*
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E05D 15/58** (11) **1 437 473 B1**
E05B 53/00
- (25) De (26) De
(21) 04000216.4 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300859
- (54) • *Verriegelbares Dreh-und/oder Schiebe-drehflügelsystem*
• *Lockable sliding and swinging wing system*
• *Système verrouillable des panneaux pivotantes et coulissantes*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
Ellermann, Frank, 32791 Lage, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 260 667 B1**
E06B 3/96
- (25) De (26) De
(21) 02011108.4 (22) 18.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 20108705 U
- (54) • *Verbindung eines Blendrahmens und einer Türschwelle*
• *Connection of a door sill to the frame*
• *Connexion d'un seuil à un dormant de porte*
- (73) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE
- (72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE
Witte, Manuela, 41539 Dormagen, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dr. Sturies - Eichler - Füssel, Patentanwälte, Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

E06B 3/96 → (51) **E06B 1/70**

- (51) **E06B 7/32** (11) **1 470 313 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02805008.6 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(86) IT 2002/000786 12.12.2002
(87) WO 2003/052230 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 IT VR20010134
- (54) • *SCHWINGKLAPPE FÜR DAS HEREIN- UND HERAUSLASSEN VON KLEINEN HAUSTIEREN MIT ANZEIGE FÜR DIE LETZTE DURCHGANGSRICHTUNG*
• *SWING FLAP FOR THE ENTRY AND EXIT OF SMALL PETS WITH LAST TRANSIT DIRECTION INDICATOR*

- *CHATI RE PERMETTANT L'ENTRÉE ET LA SORTIE DE PETITS ANIMAUX DOMESTIQUES AVEC UN INDICATEUR DU SENS DU DERNIER PASSAGE*
- (73) FERPLAST SPA, Via I Maggio, 5, Z.I., I-36070 Castelgomberto, IT
- (72) VACCARI, Carlo, 36070 Castelgomberto, IT
PELLEGRINI, Alfred, 371044 Montebelluna, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E06C 1/393** (11) **1 057 967 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401417.1 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 FR 9906864
- (54) • *Tritthocker oder Trittleiter mit einer in der Mitte gelenkigen Plattform*
• *Stepstool or stepladder with a mid-articulated platform*
• *Escabeau ou marchepied pourvu d'une plate-forme articulée en son milieu*
- (73) Société Anonyme dite Tubesca, 10, rue Robespierre, 93135 Noisy-Le-Sec, FR
- (72) Manier, Francis, 80680 Sains en Amienois, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

E21B 10/32 (11) **1 276 954 B1**
E21B 10/62

- (25) En (26) En
(21) 01921668.8 (22) 24.04.2001
- (84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(86) GB 2001/001814 24.04.2001
(87) WO 2001/081708 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 GB 0009834
- (54) • *EXPANDIERBARER MEISSEL*
• *EXPANDABLE BIT*
• *TREPAN EXTENSIBLE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) TULLOCH, Rory, McCrae, Aberdeen AB10 6SF, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/56 → (51) **G22C 26/00****E21B 10/62** → (51) **E21B 10/32**

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 664 480 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04764466.1 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009489 25.08.2004
(87) WO 2005/024175 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 GB 0320938
- (54) • *DOPPELFUNKTIONSZEMENTZUSATZ*
• *DUAL FUNCTION CEMENT ADDITIVE*
• *ADDITIF DE CIMENT A DOUBLE FONCTION*
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI
- (73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ
- (72) KOMOCKI, Sylwia, F-92290 Chatenay Malabry, FR
MICHHAUX, Michel, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR
DROCHON, Bruno, 93160 Noisy le Grand, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

E21B 41/00 (11) **1 305 502 B1**
H01L 41/113

- (25) En (26) En
(21) 00952263.2 (22) 28.07.2000
- (84) FR GB
(43) 02.05.2003
(86) US 2000/020616 28.07.2000
(87) WO 2002/010553 2002/06 07.02.2002
- (54) • *VIBRATIONSGETRIEBENER GENERATOR*
• *VIBRATION BASED POWER GENERATOR*
• *GENERATEUR D'ENERGIE A PARTIR DE VIBRATIONS*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Bellline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, TX 76227, US
MICHAEL, Robert, K., Plano, TX 75023, US
ROBISON, Clark, E., Tomball, TX 77374, US
RINGENBERG, Paul, D., Spring, TX 77279, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/10 (11) **1 306 519 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02257321.6 (22) 22.10.2002
- (84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 US 47628
- (54) • *Verschleissbeständiges Aufweitungswerkzeug mit veränderlichem Durchmesser und Aufweitungsverfahren*
• *Wear-resistant, variable diameter expansion tool and expansion methods*
• *Outil d'expansion résistant à l'usure, à diamètre variable et méthode d'expansion*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Gano, John, Carrollton, Texas 75007, US
Schwendemann, Kenneth, Flower Mound, Texas 75022, US
Towers, Darrin, Carrollton, Texas 75007, US
Echols, Ralph Harvey, Dallas, Texas 75287, US
Shy, Perry Carter, Southlake, Texas 76092, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 44/00 → (51) **E21D 1/00**

- (51) **E21B 44/06** (11) **1 590 551 B1**
F15B 11/17 **F15B 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 04704625.5 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.11.2005
(86) FI 2004/000034 23.01.2004
(87) WO 2004/065761 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 FI 20030115
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR BERG-BAU- AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER LEISTUNG EINER GESTEINSBOHRMASCHINE*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR MINING EQUIPMENT AND METHOD OF ADJUSTING POWER OF ROCK DRILL MACHINE*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE DESTINE A DU MATERIEL D'EXPLOITATION DES MINES ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'UNE PERFORATRICE DE ROCHES*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) MUONA, Jouko, FI-37200 Siuro, FI
NIEMI, Jaakko, FI-33580 Tampere, FI
OSARA, Jukka, FI-39100 Hämeenkyrö, FI
PÖYSTI, Tapani, FI-33100 Tampere, FI
UITTO, Vesa, FI-33720 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E21B 49/00 → (51) **G01V 1/30****E21C 35/04** → (51) **F15B 20/00**

- (51) **E21D 1/00** (11) **1 555 388 B1**
E21D 9/10 **E21B 44/00**
(25) De (26) De
(21) 04000964.9 (22) 19.01.2004
(84) AT CH DE GB LI NL
(43) 20.07.2005
(54) • *Verfahren zum Abbau von Böden*
• *Method for removing soils*
• *Procédé d'extraction de sols*
- (73) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(72) Müller, Wolfgang, 21614 Buxtehude, DE
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E21D 9/10 → (51) **E21D 1/00**

- (51) **F01C 1/02** (11) **1 582 693 B1**
F01C 21/04
(25) En (26) En
(21) 05075647.7 (22) 17.03.2005
(84) BE
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099077
(54) • *Spiralfliuidmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à volutes pour fluide*
- (73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) SATO, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F01C 21/04 → (51) **F01C 1/02**

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 242 719 B1**
F03B 5/00 **F04D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 00988418.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035514 20.12.2000
(87) WO 2001/046564 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471705

- (54) • *REIBUNGSROTORKOMPONENTEN FÜR PUMPEN, TURBINEN UND GETRIEBE*
• *VISCOUS DRAG IMPELLER COMPONENTS INCORPORATED INTO PUMPS, TURBINES AND TRANSMISSIONS*
• *COMPOSANTS DE ROTOR UTILISANT LE FROTTEMENT VISQUEUX, INTEGRES A DES POMPES, DES TURBINES ET DES TRANSMISSIONS*
- (73) Dial, Daniel Christopher, Mill Creek Enterprises, S.E. 141 Mill Creek Road, Shelton, WA 98584, US
(72) Dial, Daniel Christopher, Shelton, WA 98584, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 564 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002838.0 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006775
(54) • *Wirbelgleichrichter in Röhrenbauweise*
• *Tubular vortex reducer*
• *Tube réducteur de tourbillon*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Drevs, Steffen, 12555 Berlin, DE
Pichel, Sacha, 12203 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 382 798 B1**
F01D 25/32 **F04D 29/52**
F04D 29/70
(25) En (26) En
(21) 03102121.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 GB 0216781
(54) • *Rotationsmaschine*
• *Rotary machine*
• *Machine tournante*
- (73) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
(72) Bennett, Ian, Gerrards Cross, Bucks SL9 0NW, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/24****F01D 11/12** → (51) **C04B 38/08****F01D 17/16** → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 197 638 B1**
F02B 41/10
(25) En (26) En
(21) 01308708.5 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025248
(54) • *Lager für Turbolader*
• *Turbocharger bearing*
• *Palier pour turbosoufflante*
- (73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Parker, John Holset Engineering Co.Ltd., Huddersfield HD1 6RA, GB

- Billington, Anthony Holset Engineering, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 428 986 B1**
F01D 17/16 **F16C 11/06**
F16C 23/04
(25) En (26) En
(21) 03256367.8 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316778
(54) • *Lageranordnung für ein Torsionsrohr*
• *Torque tube bearing assembly*
• *Ensemble palier d'un tube de torsion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bathori, Julius, Cincinnati, Ohio 45231, US
Park, Sang Yeng, West Chester, Ohio 45069, US
Headley, Mitchell Jay, Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 394 366 B1**
F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 02019178.9 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.2004
(54) • *Gehäuse für Strömungsmaschinen*
• *Turbomachine housing*
• *Boîtier de turbomachine*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Römuss, Christiane, 67259 Beindersheim, Rheinlandpfalz, DE
Döbel, Manuela, 67273 Dackenheim, Rheinlandpfalz, DE
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 451 450 B1**
F01D 9/04
(25) De (26) De
(21) 02781497.9 (22) 13.11.2002
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004736 13.11.2002
(87) WO 2003/044329 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 CH 21262001
(54) • *GASTURBOGRUPPE*
• *GAS TURBO GROUP*
• *ENSEMBLE TURBINE A GAZ*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GEBHARDT, Andreas, CH-8800 Thalwil, CH

F01D 25/32 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01K 23/04** (11) **1 174 590 B1**
F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 01117269.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 US 617911
01.11.2000 US 702711

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kräftezeugung aus Wärme*
• *Method of and apparatus for producing power from a heat source*
• *Méthode et appareil pour produire de la puissance à partir de chaleur*
- (73) ORMAT INDUSTRIES, LTD., P.O. Box 68, Yavne 70650, IL
- (72) Zimron, Ohad, Gan Yavne, IL
Batscha, Danny, Ramat Hasharon, IL
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 065 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304151.4 (22) 17.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 US 340510

- (54) • *Vorrichtung zur Befeuchtung und Heizung von Brenngas*
• *Method for fuel gas moisturization and heating*
• *Appareil pour l'humidification et le chauffage d'un gaz combustible*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ranasinghe, Jatila, Niskayuna, New York 12309, US
Smith, Raub Warfield, Ballston Lake, New York 12019, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 331 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000550.8 (22) 10.01.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002016067

- (54) • *Kombikraftwerk und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Gas turbine combined plant and method of operating the same*
• *Centrale combinée et son procédé de mise en oeuvre*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Sugishita, Hideaki, Takasago Res. & Dev. Center, Shinjima, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06008776.4

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/04**

- (51) **F01L 1/02** (11) **1 186 750 B1**
F01L 1/053 **F01L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 01121363.4 (22) 06.09.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276459
30.10.2000 JP 2000329934

- (54) • *Ventilsteuerungsanordnung in einer Viertakt-Brennkraftmaschine*
• *Valve-operating mechanism in 4-cycle engine*
• *Dispositif d'entraînement de soupapes pour moteur à 4 temps*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ito, Keita, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Maeda, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shimizu, Yasuhiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/02****F01L 1/08** → (51) **F01L 9/02****F01L 1/18** → (51) **F01L 1/02****F01L 1/26** → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 154 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111345.3 (22) 09.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000137694

- (54) • *Variables Ventilsteuerungssystem*
• *Variable valve timing system*
• *Dispositif de calage de soupapes variable*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ogawa, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 568 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004274.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010829
22.02.2005 DE 102005007942
- (54) • *Nockenwellenverstellrichtung für Brennkraftmaschinen von Kraftfahrzeugen*
• *Camshaft phasing device for vehicle engine*
• *Déphaseur d'arbre à cames pour moteur de véhicule*
- (73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
Naumann, Ralf, 08451 Crimmitschau, DE
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, et al, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

F01L 1/344 (11) **1 611 318 B1**
F02D 41/34

- (25) De (26) De
(21) 04702296.7 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/000266 15.01.2004
(87) WO 2004/074646 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307307

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUNZ, Franz, 93336 Altmannstein, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 640 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019629.4 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 US 947511

- (54) • *Schieberventilsvorrichtung zur Verriegelungsstiftsriegelung eines Nockenwellenverstellers*
• *Spool valve controlled VCT locking pin release mechanism*
• *Mécanisme de déclenchement d'une broche de verrouillage pour déphaseur d'arbre à cames à commande par soupape à tiroir*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 344 900 B1**
(25) It (26) En
(21) 02016733.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 IT T020020234
- (54) • *Multizylinderbrennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung und Ventilbremsvorrichtung*
• *A multicylinder engine with valve variable actuation, and an improved valve braking device therefor*
• *Moteur à combustion interne aux plusieurs cylindres avec commande des soupapes variable et dispositif à freinage aux soupapes*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri (Torino), IT
Chiappini, Stefano, 10100 Torino, IT
Macor, Lorentino, 10092 Beinasco (Torino), IT
Malatto, Dante, 10040 Rivalta (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F01L 9/02 (11) **1 508 675 B1**
F01L 1/26 **F01L 1/08**
F01L 13/00 **F02B 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 04024257.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.02.2005
(30) 06.07.2001 IT T020010660
- (54) • *Mehrzylindrige Diesel-Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung*
• *Multi-cylinder diesel engine with variably actuated valves*
• *Moteur diesel multicylindre avec commande de soupapes variable*

- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Vafidis, Costantino, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pecori, Andrea, 10100 Torino, IT
Macor, Lorentino, 10092 Beinasco (Torino), IT
Gianolio, Laura, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 02012524.1 / 1 273 770

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F01M 1/04** (11) **1 384 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254608.7 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215627
24.07.2002 JP 2002215628
(54) • *Schmierungsanlage für Viertakt-Brenn-
kraftmaschine*
• *Lubricating system for 4-cycle engine*
• *Dispositif de lubrification pour moteurs à
quatre temps*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Honda, Sohei, c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Yoshikazu, c/o Kabushiki Kaisha
Honda, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F01M 1/16 → (51) **F04D 13/02**

F01M 11/04 → (51) **B01D 36/00**

(51) **F01M 13/02** (11) **1 272 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916726.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) CA 2000/000386 12.04.2000
(87) WO 2001/079664 2001/43 25.10.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEHADELN DER KURBELWELLENGE-
HAUSEABGASE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREAT-
ING CRANKCASE EMISSIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DES EMISSIONS EN PROVENANCE DU
CARTER*

(73) Vortex Automotive Corporation, 14222 Lee
Hwy., Gainesville, VA 20155-1799, US
(72) KNOWLES, Desmond, Orleans, Ontario K1C
1H8, CA
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F01N 3/021 → (51) **B01D 53/34**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/34**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/023 → (51) **B01D 53/34**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/025** (11) **1 502 013 B1**
F02D 13/04
(25) Sv (26) En
(21) 03723552.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(86) SE 2003/000639 07.05.2003
(87) WO 2003/095808 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 SE 0201410

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES
TEILCHENFILTERS UND FAHRZEUG, IN
DEM SOLCH EIN VERFAHREN VERWEN-
DET WIRD*
• *METHOD FOR THE REGENERATION OF A
PARTICLE FILTER, AND A VEHICLE IN
WHICH SUCH A METHOD IS UTILIZED*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN FIL-
TRE A PARTICULES ET VEHICULE DES-
TINE A L'UTILISATION D'UN TEL
PROCEDE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE
(72) PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box
142, 401 22 Göteborg, SE

F01N 3/025 → (51) **B01D 53/34**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/34**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 416 130 B1**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
(25) De (26) De
(21) 04002578.5 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 14.03.1998 DE 19811257

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Abgasnach-
behandlung eines DI-Otto- und Mager-
motors*
• *Method to control the exhaust gas treating
of a direct injection Otto engine and of a
lean-burn engine*
• *Procédé de commande d'un dispositif de
traitement des gaz d'échappement pour un
moteur Otto à injection directe et pour un
moteur à combustion de mélange faible*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Standt, Ulrich-Dieter, Dr., 38527 Meine, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24,
82110 Germering, DE
(62) 99103229.3 / 0 943 786

(51) **F01N 3/08** (11) **1 538 312 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300797.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313480

(54) • *Verfahren zur Behandlung von unver-
brannten Kohlenwasserstoffen aus einem
mit Erdgas betriebenen fremdgezündeten
Verbrennungsmotor sowie eine Vorrich-
tung zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method of treating unburned hydrocarbons
emitted by a spark ignition combustion
engine running on natural gas as well as a
device to apply said method*
• *Procédé de traitement des hydrocarbures
imbrulés issus d'un moteur à allumage
commandé fonctionnant au gaz naturel et
dispositif d'application de ce procédé*
(73) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizy,
78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Lendresse, Yvane, 92500 Rueil Malmaison,
FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot
Citroen Automobiles, Département Propriété
Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles,
92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/08** (11) **1 680 580 B1**
F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791469.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002514 05.10.2004
(87) WO 2005/049985 2005/22 02.06.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313158
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER
REGENERATION VON EINER ABGAS-
LEITUNG EINES DIESELMOTORFAHR-
ZEUGS INTEGRIERTEN
ENTGIFTUNGSMITTELN*
• *SYSTEM FOR AIDING THE REGENERA-
TION OF DEPOLLUTION MEANS INTE-
GRATED INTO AN EXHAUST LINE OF A
DIESEL MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D AIDE A LA REGENERATION
DE MOYENS DE DEPOLLUTION IN
TEGRES DANS UNE LIGNE D ECHAPPE-
MENT D UN MOTEUR DIESEL DE VEHI-
CULE*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS
PERRET, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves,
75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/86**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/22 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 550 798 B1**
F01N 7/18

(25) En (26) En
(21) 05290004.0 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 05.01.2004 JP 2004000599
(54) • *Montagevorrichtung für die Lagermatte
eines keramischen Katalysatorträgers*
• *Assembly device of support mat for
ceramic catalyst carrier*
• *Dispositif d'assemblage d'un mat pour un
catalyseur céramique*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Min-
amidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Sugiyama, Yasuhiro, Tokyo 164-8602, JP
Kato, Isao, Tokyo 132-0021, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménié, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 134 374 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/02**

(25) En (26) En
(21) 01302357.7 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527714
(54) • *Steuerung zur Verbesserung des Ver-
haltens eines Fahrzeuges*
• *Control for improved vehicle performance*
• *Commande pour l'amélioration de perfor-
mances d'un véhicule*

- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Bidner, David Karl, Livonia, Michigan 48150, US
 Surnilla, Gopichandra, West Bloomfield, Michigan 48324, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 516 108 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03732420.9 (22) 20.05.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.03.2005
 (86) EP 2003/005271 20.05.2003
 (87) WO 2004/003355 2004/02 08.01.2004
 (30) 27.06.2002 DE 10228659
 (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES**
 • **METHOD FOR MONITORING AN EXHAUST GAS SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
 • **PROCEDE DE SURVEILLANCE DU SYSTEME D'EVACUATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) BRAUN, Tillmann, 73663 Berglen, DE

F01P 3/18 → (51) **F28F 9/00****F01P 5/12** → (51) **F04D 13/02****F01P 7/14** → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F02B 25/14** (11) **1 546 521 B1**
F02B 25/16 **F02B 33/22**
F02B 33/24 **F02B 33/30**
F02B 33/44
 (25) En (26) En
 (21) 03771206.4 (22) 30.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) GB 2003/003311 30.07.2003
 (87) WO 2004/011786 2004/06 05.02.2004
 (30) 30.07.2002 GB 0217655
 04.04.2003 GB 0307851
 (54) • **VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF HUBKOLBENMOTOREN**
 • **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RECIPROCATING PISTON ENGINES**
 • **AMELIORATIONS APORTEES A DES MOTEURS A PISTONS ALTERNATIFS**
 (73) Branston, Julian, George, Daniel, 5 High Street, Husbands Bosworth, Lutterworth, Leicestershire LE17 6LJ, GB
 (72) Branston, Julian, George, Daniel, Lutterworth, Leicestershire LE17 6LJ, GB
 (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02B 25/16 → (51) **F02B 25/14****F02B 31/00** → (51) **F01L 9/02****F02B 33/22** → (51) **F02B 25/14****F02B 33/24** → (51) **F02B 25/14****F02B 33/30** → (51) **F02B 25/14****F02B 33/44** → (51) **F02B 25/14****F02B 41/10** → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 512 854 B1**
F02B 75/20 **F02B 63/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04020397.8 (22) 27.08.2004
 (84) DE FR
 (43) 09.03.2005
 (30) 03.09.2003 JP 2003311781
 (54) • **Reihenbrennkraftmaschine**
 • **In-line multicylinder combustion engine**
 • **Moteur à combustion interne avec les cylindres rangés en ligne**
 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
 (72) Ueshima, Atsushi, Akashi-shi Hyogo 673-0002, JP
 (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

F02B 63/04 → (51) **F02B 61/02****F02B 67/06** → (51) **F16H 7/12****F02B 75/20** → (51) **F02B 61/02****F02C 5/11** → (51) **F02K 7/06****F02C 6/12** → (51) **F01D 25/24****F02C 7/045** → (51) **B21C 23/12****F02D 9/02** → (51) **F02D 11/10****F02D 11/00** → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 517 023 B1**
F02D 41/14
 (25) De (26) De
 (21) 03102363.3 (22) 30.07.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.03.2005
 (54) • **Verfahren zum Voreinstellen der Frischluftzufuhrdrosselung in einem Verbrennungsmotor**
 • **Method for preadjusting the throttling of the suction air in an internal combustion engine**
 • **Procédé pour pré-ajuster l'étranglement de l'air d'aspiration dans un moteur à combustion interne**
 (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
 Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
 Kuenstler, Johannes, 52064, Aachen, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 11/10 (11) **1 611 332 B1**
F02D 11/00 **F02D 9/02**

- (25) En (26) En
 (21) 04726582.2 (22) 08.04.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 04.01.2006
 (86) IB 2004/001100 08.04.2004
 (87) WO 2004/090308 2004/43 21.10.2004
 (30) 09.04.2003 JP 2003105171
 (54) • **STEUERUNG EINER DROSSELKLAPPE IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE ZUM ZWECKE DER GERÄUSCHREDUZIERUNG**

- **THROTTLE CONTROL IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR NOISE REDUCTION**
- **COMMANDE DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DESTINEE A LA REDUCTION DU BRUIT**

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Takeuchi, Nobutaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Nagai, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 37/02 (11) **1 174 610 B1**
F02D 41/16 **F02P 9/00**
F02P 5/06

- (25) En (26) En
 (21) 01115385.5 (22) 26.06.2001
 (84) DE ES IT
 (43) 23.01.2002
 (30) 18.07.2000 JP 2000217987
 (54) • **Drehzahlkontrollvorrichtung für einen Motor**
 • **Revolution number control system for engine**
 • **Dispositif de régulation de la vitesse de rotation d'un moteur**
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sugano, Kiyoyuki, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/00 (11) **1 469 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100457.3 (22) 06.02.2004

- (84) DE FR GB IT SE
 (43) 20.10.2004
 (30) 16.04.2003 DE 10317464
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
 • **Method and device for controlling an internal combustion engine**
 • **Procédé et dispositif pour réguler un moteur à combustion interne**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Michalske, Andreas, 71229, Leonberg, DE
 Zein, Thomas, 70469, Stuttgart, DE
 Knitz, Ralf, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
 Fehrmann, Ruediger, 71229, Leonberg, DE
 Bischoff, Bjoern, 70825, Kornthal-Muenchingen, DE
 Schaufler, Maik, 71336, Hohenacker, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08****F02D 41/02** → (51) **F01N 9/00****F02D 41/14** (11) **1 437 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000494.9 (22) 13.01.2003

- (84) DE GB SE
 (43) 14.07.2004
 (54) • **Fehlererkennungsvorrichtung einer Lambdasonde**
 • **Lambda sensor diagnosis**
 • **Détection de la défaillance d'une sonde lambda**
 (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Karlflo, Mats, 443 50 Lerum, SE

- (74) Spitzmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Department 91030 PVD 4:1, 405 31 Göteborg, SE
-
- F02D 41/14** → (51) **F01N 9/00**
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 11/10**
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 41/38**
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 41/40**
-
- F02D 41/16** → (51) **F02D 37/02**
-
- F02D 41/18** → (51) **F02D 41/40**
-
- F02D 41/20** → (51) **H01F 7/18**
-
- F02D 41/24** → (51) **F02D 41/38**
-
- F02D 41/30** → (51) **F02D 41/38**
-
- F02D 41/34** → (51) **F01L 1/344**
-
- (51) **F02D 41/38** (11) **1 529 940 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/24**
F02D 41/30 **F02M 63/02**
F02M 59/20 **F02M 59/46**
- (25) En (26) En
 (21) 04026231.3 (22) 04.11.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 11.05.2005
 (30) 05.11.2003 JP 2003376085
 (54) *Common Rail Einspritzvorrichtung*
Common rail fuel injection apparatus
Dispositif d'injection common rail
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Yamamoto, Takenobu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02D 41/38** → (51) **F02D 41/40**
-
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 245 814 B1**
F02D 41/18 **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
 (21) 02006658.5 (22) 26.03.2002
 (84) DE FR SE
 (43) 02.10.2002
 (30) 27.03.2001 JP 2001090808
 (54) *Abgasemissions-Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
Exhaust emission control system of internal combustion engine
Système de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne
- (73) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
 (72) Hiranuma, Satoshi, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 Kaida, Kihoko, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 Saito, Shinichi, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 Hashizume, Takeshi, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 Watanabe, Junya, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 Kawai, Kenji, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 Kawatani, Toru, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 Takeda, Yoshinaka, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 618 296 B1**
F02D 41/38
- (25) De (26) De
 (21) 04804951.4 (22) 20.12.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.01.2006
 (86) EP 2004/053615 20.12.2004
 (87) WO 2005/080778 2005/35 01.09.2005
 (30) 10.02.2004 DE 102004006558
 (54) *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER BENÖTIGTEN AKTORENERGIE FÜR DIE VERSCHIEDENEN EINSPRITZARTEN EINES AKTORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
METHOD FOR DETERMINING THE ACTUATOR ENERGY REQUIRED FOR THE DIFFERENT INJECTION TYPES OF AN ACTUATOR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
PROCEDE POUR DETERMINER L'ENERGIE REQUISE PAR L'ACTIONNEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR LES DIFFERENTS TYPES D'INJECTION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DIETL, Roland, 94315 Straubing, DE
 RABL, Hans, Peter, 93309 Kelheim, DE
-
- F02K 3/075** → (51) **F02K 7/06**
-
- F02K 7/02** → (51) **F02K 7/06**
-
- (51) **F02K 7/06** (11) **1 435 447 B1**
F02K 7/075 **F02K 7/02**
F02K 3/075 **F02C 5/11**
- (25) En (26) En
 (21) 03258148.0 (22) 24.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.07.2004
 (30) 26.06.2003 US 608939
 30.12.2002 US 334019
 (54) *Gasturbine mit pulsierender Verbrennung*
Pulsed combustion turbine engine
Turbine à gas de combustion pulsé
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Sammann, Bradley C., East Hampton, CT 06424, US
 Twelves, Jr., Wendell V., Glastonbury, CT 06033, US
 Jones, Gary D., Jensen Beach, FL 34957, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F02K 7/075** → (51) **F02K 7/06**
-
- (51) **F02K 9/34** (11) **1 391 604 B1**
F02K 9/40 **F02K 9/64**
F02K 9/97
- (25) De (26) De
 (21) 03018213.3 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2004
 (30) 12.08.2002 DE 10237381
 (54) *Brennkammerstruktur und Verfahren zu deren Herstellung*
Combustion chamber structure and his manufacturing method
Structure de chambre de combustion et sa méthode de fabrication
- (73) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
-
- (72) Beyer, Steffen, 81669 München, DE
 Bichler, Peter, 86923 Entringen, DE
 Keinath, Wolfgang, 85653 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
 Kindermann, Roland, 85540 Haar, DE
 Kunzmann, Dieter, 82024 Taufkirchen, DE
 (74) Ulrich, Thomas, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE
-
- F02K 9/40** → (51) **F02K 9/34**
-
- F02K 9/64** → (51) **F02K 9/34**
-
- F02K 9/97** → (51) **F02K 9/34**
-
- (51) **F02M 25/08** (11) **1 664 520 B1**
B60K 15/035
- (25) En (26) En
 (21) 04766537.7 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (86) EP 2004/051837 18.08.2004
 (87) WO 2005/017340 2005/08 24.02.2005
 (30) 19.08.2003 IT T020030641
 (54) *FILTERNVORRICHTUNG ZUM FILTERN VON IM TANK EINES KRAFTFAHRZEUGS ERZEUGTEN KRAFTSTOFFDÄMPFEN*
A FILTER DEVICE FOR FILTERING FUEL VAPOURS GENERATED IN THE TANK OF A MOTOR VEHICLE
DISPOSITIF DE FILTRE DESTINE A FILTRER DES VAPEURS DE CARBURANT GENEREES DANS LE RESERVOIR D'UN VEhicULE A MOTEUR
- (73) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
 (72) DEFILIPPI, Roberto, Via Torino 71, I-10060 Airasca, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02M 31/18** (11) **1 418 333 B1**
B01F 5/04
- (25) De (26) De
 (21) 03019337.9 (22) 27.08.2003
 (84) DE FR IT
 (43) 12.05.2004
 (30) 06.11.2002 DE 10251690
 (54) *Zerstäubungsanordnung*
Atomization device
Vaporisateur
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Hoenig, Günther, 71254 Ditzingen, DE
 Müller, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
 Albrodt, Hartmut, 71732 Tamm, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F02M 37/10** (11) **1 300 582 B1**
F02M 37/18
- (25) En (26) En
 (21) 02255659.1 (22) 14.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 09.04.2003
 (30) 02.10.2001 JP 2001306785
 (54) *Kraftstoffördersystem mit Förderpumpe und Verfahren zur Kraftstoffzufuhr*
Fuel supply system with transfer pump and fuel supply method
Système d'alimentation en carburant comprenant une pompe de gavage et procédé d'alimentation en carburant
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Tanimura, Naoaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02M 37/18 → (51) **F02M 37/10**

F02M 37/22 → (51) **B01D 36/00**

F02M 45/08 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 589 217 B1**
F02M 45/08 **F02M 61/04**
F02M 61/10 **F02M 61/18**
F02M 63/02

- (25) De (26) De
(21) 05101317.5 (22) 22.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019836
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel injector for internal combustion engines*
• *Injecteur de carburant pour moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mertens, Jochen, 72764, Reutlingen, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 57/02**

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 654 455 B1**
F02M 59/10 **F02M 47/02**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 04738749.3 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(86) DE 2004/001300 22.06.2004
(87) WO 2005/015001 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335340
(54) • *STEUERVENTIL FÜR EINEN EINEN DRUCKÜBERBESETZER ENTHALTENDEN KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *CONTROL VALVE FOR A FUEL INJECTOR THAT CONTAINS A PRESSURE INTENSIFIER*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT CONTENANT UN MULTIPLICATEUR DE PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 59/10 → (51) **F02M 57/02**

F02M 59/20 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 612 404 B1**
F02M 47/02

- (25) It (26) En
(21) 05425384.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 EP 04425475
(54) • *Einspritzventil einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine fuel injector*
• *Injecteur d'un moteur à combustion interne*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

- (72) Ricco, Mario, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/46 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02M 61/00** (11) **1 559 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04001801.2 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(54) • *Ventilkörper, Fluidinjektor und Herstellungsmethode für einen Ventilkörper*
• *Valve body, fluid injector and process for manufacturing a valve body*
• *Corps de soupape, injecteur de fluides et procédé de fabrication pour un corps de soupape*
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) Biagetti, Fabrizio, 57128 Livorno, IT
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/04 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/10 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 553 287 B1**
F02M 61/18

- (25) En (26) En
(21) 05075610.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.07.2005
(30) 03.09.1999 GB 9920687
16.10.1999 GB 9924460
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection Nozzle*
• *Buse d'injection*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley Kent MR2 9LN, GB
Nandy, Modhu, Harrow Middlesex HA3 8EX, GB
Green, Alan Conway, Maidstone Kent ME14 2BA, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 00307569.4 / 1 081 374

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 592 880 B1**
F02M 47/02

- (25) De (26) De
(21) 03773529.7 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) DE 2003/003415 14.10.2003
(87) WO 2004/070194 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304742
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEIGER, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
GRABANDT, Peter, 71686 Remseck, DE
BAERENWALDT, Uwe, 71691 Freiberg, DE

F02M 61/16 → (51) **B23K 26/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 375 905 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03013809.3 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 JP 2002179614
18.04.2003 JP 2003114961
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Saito, Kimitaka, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tani, Yasuhide, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okamoto, Atsuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Mizobuchi, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/16**

F02M 63/00 → (51) **F02M 57/02**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 584 816 B1**
B60K 28/14

- (25) De (26) De
(21) 04101432.5 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antreiben eines Fahrzeugs*
• *Apparatus and method for driving a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour propulser un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Leyten, Max Johan Adriaan, 6291EM, Vaals, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02P 5/06 → (51) **F02D 37/02**

F02P 9/00 → (51) **F02D 37/02**

F03B 5/00 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 456 535 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02793100.5 (22) 20.12.2002
(84) DE DK ES
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014667 20.12.2002
(87) WO 2003/054388 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162942
(54) • *WINDTURBINENFAHRENSTELLUNG*
• *WIND TURBINE IN PARKED POSITION*

- *TURBINE EOLIENNE EN POSITION D'ARRET*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) VON MUTIUS, Martin, 48432 Rheine, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

F04B 1/02 → (51) **F04B 13/00**

F04B 9/04 → (51) **F04B 13/00**

- (51) **F04B 13/00** (11) **1 412 639 B1**
F04B 9/04 **F04B 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02776914.0 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/008084 19.07.2002
- (87) WO 2003/010435 2003/06 06.02.2003
- (30) 20.07.2001 DE 10135495
- (54) • *DOSIERPUMPE*
• *DOSING PUMP*
• *POMPE DOSEUSE*
- (73) Micro Mechatronic Technologies AG, Eisenerfelder Strasse 316, 57080 Siegen, DE
- (72) HEMPELMANN, Willi, 57426 Olpe, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 281 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02016890.2 (22) 30.07.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 JP 2001231627
- (54) • *Kapazitätskontrollventil*
• *Displacement control valve*
• *Soupape de contrôle de capacité*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, TGK Co., Ltd, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Nakazawa, Tomokazu, TGK Co., Ltd, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 394 412 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02736020.5 (22) 06.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (86) JP 2002/005635 06.06.2002
- (87) WO 2002/101237 2002/51 19.12.2002
- (30) 06.06.2001 JP 2001170435
- (54) • *VERDICHTER MIT VARIABLE FÖRDERMENGE*
• *VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A DEPLACEMENT VARIABLE*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
NAKAZAWA, Tomokazu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 461 532 B1**
C09K 3/10
- (25) En (26) En

- (21) 02791876.2 (22) 30.12.2002
- (84) BE CH DE GB LI NL
- (43) 29.09.2004
- (86) EP 2002/014850 30.12.2002
- (87) WO 2003/056176 2003/28 10.07.2003
- (30) 28.12.2001 IT MI20012824
- (54) • *SELBSTSCHMIERENDE KUNSTSTOFFMATERIALIEN FÜR ABDICHELEMENTE*
• *SELF-LUBRICATING PLASTICS MATERIAL FOR SEALING ELEMENTS*
• *MATIERE PLASTIQUE AUTOLUBRIFIANTE POUR ELEMENTS D'ETANCHEITE*
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) GHASRIPOOR, Farshad, Scotia, NY 12302, US
- AKSIT, Mahmut Faruk, Istanbul 81070, TR
- GRAZIANI, Franco, I-50136 Florence, IT
- MORGANTI, Piero, I-59100 Prato, IT
- CALABRESE, Salvatore, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 580 428 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03769998.0 (22) 30.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (86) JP 2003/013892 30.10.2003
- (87) WO 2004/040136 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 JP 2002318197
- (54) • *MOTORISIERTER HERMETISCHER VERDICHTER UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *SEALED TYPE MOTORIZED COMPRESSOR AND REFRIGERATING DEVICE*
• *COMPRESSEUR MOTORISE ETANCHE ET DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
- (73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Njihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (72) INOUE, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815, JP
YANASE, Seigo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP
UMEOKA, Ikutomo Matsushita El.Ind.Co.Ltd. IP Dev., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NARUSE, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F04B 49/06 → (51) **F04C 28/00**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 544 470 B1**
F04C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04077229.5 (22) 04.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 KR 2003091942
- (54) • *Exzentrisches Kupplungsstück eines Spiralverdichters*
• *Scroll compressor eccentric coupling device*
• *Accouplement excentrique d'un compresseur à spirale*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Hong, Sog-Kie, Dongjak-Gu, Seoul, KR
Choi, Song, Seoul, KR
Park, Hong Hee, Guro-gu, Seoul, KR
Cho, Nam-Kyu, Bundang-Gu, Seongnam-Si Kyunggi-Do, KR

- (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F04C 18/16** (11) **1 438 509 B1**
F04C 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 02784261.6 (22) 22.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 21.07.2004
- (86) US 2002/034070 22.10.2002
- (87) WO 2003/036093 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 US 40081
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES SCHRAUBENKOMPRESSORS UND METHODE*
• *SCREW COMPRESSOR ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE COMPRESSEUR A VIS ET PROCEDE*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US
- (72) SOWARDS, Brian, David, Mooresville, NC 28117, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **F04C 28/00** (11) **1 577 559 B1**
F04B 49/06

- (25) It (26) En
- (21) 04425172.6 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Vakuumpumpenanlage*
• *Vacuum pumping system*
• *Dispositif de pompage à vide*
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) Maccarrone, Cristian, 10149 Torino, IT
Titolo, Massimiliano, 10145 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

- (51) **F04C 29/02** (11) **1 304 483 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02021709.7 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (43) 23.04.2003
- (30) 18.10.2001 IT VI20010216
- (54) • *Ölabscheidebehälter*
• *An air/oil separation tank*
• *Cuve de séparation d'huile*
- (73) Mietto, Virgilio, Via Como, 17, 36051 Olmo di Creazzo (Vicenza), IT
- (72) Mietto, Virgilio, 36051 Olmo di Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Bettello, Pietro, et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F04D 5/00 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F04D 7/04** (11) **1 716 337 B1**
F04D 29/22
- (25) De (26) De
- (21) 05700789.0 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) EP 2005/000150 11.01.2005
- (87) WO 2005/078286 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 DE 102004007739
(54) • SCHNEIDWERK EINER KREISELPUMPE
• CUTTING TOOL PERTAINING TO A CENTRIFUGAL PUMP
• OUTIL COUPANT DE POMPE CENTRIFUGE
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) ZELDER, Manfred, 53129 Bonn, DE
MÜLLER, Michael, 45239 Essen, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 13/02** (11) **1 557 543 B1**
F01M 1/16 **F01P 5/12**
F01P 7/14

(25) En (26) En
(21) 05000933.1 (22) 18.01.2005
(84) DE GB
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016615
(54) • Elne Flüssigkeitspumpe verändbaren Förderolumens für einen Motor
• A variable capacity fluid pump for an engine
• Pompe à fluide à capacité variable pour un moteur
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04D 23/00** (11) **1 467 102 B1**
F04D 29/08

(25) De (26) De
(21) 04008507.8 (22) 07.04.2004
(84) DE GB SE
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315779
(54) • Gebläse
• Blower
• Soufflante
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE
Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04D 29/08 → (51) **F04D 23/00**

F04D 29/22 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/52 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/70 → (51) **F01D 5/14**

F15B 11/02 → (51) **E02F 3/39**

F15B 11/036 → (51) **B23K 11/31**

F15B 11/12 → (51) **B23K 11/31**

F15B 11/16 → (51) **E02F 3/39**

F15B 11/17 → (51) **E21B 44/06**

F15B 13/02 → (51) **E21B 44/06**

(51) **F15B 15/12** (11) **1 588 059 B1**
F16J 15/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 04705099.2 (22) 26.01.2004

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

(43) 26.10.2005
(86) FR 2004/000170 26.01.2004
(87) WO 2004/076866 2004/37 10.09.2004

(30) 27.01.2003 FR 0300837
(54) • DREHSTELLER
• ROTATING ACTUATOR
• VERIN ROTATIF

(73) Paunet, André, Le Pressoir, F-44150 Saint Herblon, FR

(72) Paunet, André, F-44150 Saint Herblon, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F15B 15/19 → (51) **F42B 15/38**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 329 640 B1**
F16D 25/08 **F16D 25/12**

(25) En (26) En
(21) 03000690.2 (22) 17.01.2003
(84) DE GB
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009757
(54) • Stellantriebriegelvorrichtung für ein Fahrzeug
• Actuator holding structure for vehicle
• Dispositif de blocage d'un actionneur pour véhicule

(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kosugi, Kazuhiro, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Oka, Shinji, Wako-shi, Saitama, JP
Ishino, Toru, Wako-shi, Saitama, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F15B 15/26 → (51) **B23K 11/31**

(51) **F15B 20/00** (11) **1 436 511 B1**
E21C 35/04 **G01M 3/32**

(25) En (26) En
(21) 02770357.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) SE 2002/001643 13.09.2002
(87) WO 2003/025402 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 SE 0103083
(54) • VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG VON LECKAGE VON HYDRAULIKÖL IN EINEM GESTEINSBOHRGERÄT
• METHOD FOR RESTRICTING LEAKAGE OF HYDRAULIC OIL IN A ROCK DRILLING RIG
• PROCEDE POUR REDUIRE LES FUITES D'HUILE HYDRAULIQUE D'UN APPAREIL DE FORAGE DE ROCHE

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) GRAHN, Fredrik, S-716 92 Fjugesta, SE
LINDQVIST, Thomas, S-703 76 Örebro, SE

(74) Jansson, Margareta Karin, et al, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

(51) **F16B 1/00** (11) **1 032 767 B1**
F16B 23/00 **B25B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 98958068.3 (22) 18.11.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024622 18.11.1998
(87) WO 1999/027261 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 66237 P

(54) • RESORBIERBARE SCHRAUBEN MIT HOHEM DREHMOMENT
• HIGH-TORQUE RESORBABLE SCREWS
• VIS RESORBABLES A FORT COUPLE
(73) Macropore, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121, US
(72) AMIS, James, P., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16B 1/00 → (51) **A24C 5/32**

(51) **F16B 2/22** (11) **1 423 617 B1**
F16L 3/22

(25) De (26) De
(21) 02777022.1 (22) 06.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/010008 06.09.2002
(87) WO 2003/023236 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144153
(54) • HALTECLIP MIT VERSETZTEN RASTFINGERN
• RETAINING CLIP WITH OFFSET LOCKING FINGERS
• CLIP DE FIXATION DOTE DE DOIGTS D'ENCLIQUETAGE DECALES

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) STIGLER, Mario, 35641 Schöffengrund, DE

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 5/00 → (51) **B61D 33/00**

(51) **F16B 12/20** (11) **1 323 934 B1**

(25) En (26) En
(21) 02258368.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 18.12.2001 GB 0130238
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation

(73) Titus International PLC, Ridgeway Industrial Estate, Iver, Buckinghamshire SLO 9HW, GB

(72) Vallance, William Ernest Taylor, Marlow, Buckinghamshire SL7 3QB, GB

(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16B 19/05** (11) **1 299 650 B1**
B21J 15/02

(25) En (26) En
(21) 01952427.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021244 03.07.2001
(87) WO 2002/004821 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611132
(54) • ANSTAUCHBARES BEFESTIGUNGSMITTEL MIT NIEDRIGER UMFORMLAST
• SWAGE TYPE FASTENER WITH LOW SWAGE LOAD
• ELEMENT DE FIXATION MATRICE POSSEDANT UNE CHARGE DE MATRICE LIMITEE

(73) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US

(72) SADRI, Shahriar, M., San Clemente, CA 92672, US

HARBIN, Thomas, E., Westminster, CA 92683, US

- (51) **F16D 65/78** (11) **1 561 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106667.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 IT MI20040197
(54) • *Verfahren und Kreislauf zum Regeln des
Massenstroms des Hydrauliköls im
Bremskühlsystem eines Fahrzeuges*
• *Method and circuit for controlling the flow
rate of the hydraulic oil in the brake cooling
system of a vehicle*
• *Procédé et circuit pour régler le débit de
l'huile hydraulique dans un système de
refroidissement de frein d'un véhicule*
- (73) Astra Veicoli Industriali S.p.A., Via Caorsana
79, 29100 Piacenza, IT
(72) Catalano, Claudio, 20137 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 658 447 B1**
B60G 15/14
(25) De (26) De
(21) 04741867.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/051206 23.06.2004
(87) WO 2005/021994 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338939
(54) • *PNEUMATISCHE FEDER- UND D MPFER-
EINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SPRING/DAMPER UNIT,
ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE D'AMORTISSEMENT A RESSORT
PNEUMATIQUE, NOTAMMENT POUR UNE
AUTOMOBILE*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRAUSS, Hans-Peter, 30453 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patentabteilung Postfach 169,
30001 Hannover, DE

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 544 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018533.2 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359457
(54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic support*
• *Support hydraulique*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Winkler, Gerold, 69488 Birkenau, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 162 387 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985837.4 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/009148 22.12.2000
(87) WO 2001/053716 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000010243
(54) • *RIEMEN FÜR STUFENLOS REGELBARES
GETRIEBE*
• *BELT FOR NON-STAGE TRANSMISSIONS*
• *COURROIE POUR TRANSMISSIONS
CONTINUES*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP

- (72) KANOKOGI, Ken, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
YOSHIDA, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann, Patentanwälte, Postfach 860 820,
81635 München, DE

F16H 3/38 → (51) **F16H 63/30****F16H 3/72** → (51) **B60K 6/04**

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 367 297 B1**
F02B 67/06
(25) En (26) En
(21) 03009861.0 (22) 14.05.2003
(84) DE FR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002153238
(54) • *Riemenantriebssystem*
• *Belt drive system*
• *Système d'entraînement par courroie*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Kitamura, Yutaka, Mitsubishi Denki Kabush-
iki Kaish, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 55/46** (11) **1 584 845 B1**
B61B 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354002.7 (22) 11.01.2005
(84) AT DE ES IT
(43) 12.10.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402042
(54) • *Kabelrolle*
• *Pulley for cable*
• *Poulie pour une installation de transport
par câbles*
- (73) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin,
38600 Fontaine, FR
(72) Marten-Perolino Matteo, 38000 Grenoble, FR
Tamisier, Franckie, 38330 Saint Nazaire Les
Eymes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World
Trade Center - Europole 5, Place Robert
Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1,
FR

- (51) **F16H 57/12** (11) **1 116 900 B1**
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 01100065.0 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004995
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spielaus-
gleich*
• *Backlash correction device and backlash
correction method*
• *Dispositif et méthode pour la compensa-
tion de jeu dans un train d'engrenage*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinba-
shi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iimura, Naoyuki, c/o Riso Kagaku Corp./R&D
Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Yoneoka, Hideharu, c/o Riso Kagaku Corp/
R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 271 013 B1**
F16H 3/38
(25) En (26) En

- (21) 02014191.7 (22) 25.06.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198481
29.06.2001 JP 2001198482
(54) • *Gangwähleinrichtung für ein Handschalt-
getriebe*
• *Gearbox selector mechanism for manual
transmission*
• *Mécanisme selecteur pour boîte de vites-
ses manuelles*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Onuma, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP
Okubo, Kiyokazu, Wako-shi, Saitama, JP
Sakai, Atsuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
Nemoto, Keiji, Wako-shi, Saitama, JP
Yakou, Takayuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 548 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027031.6 (22) 13.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 DE 10360719
(54) • *Schaltgabel*
• *Shift fork*
• *Fourchette de boîte de vitesses*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE
Pogrebnnyak, Dmytro, 90409 Nürnberg, DE

F16H 63/48 → (51) **B60T 1/08**

- (51) **F16J 9/14** (11) **1 445 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027235.5 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304565
(54) • *Kolbenring*
• *Piston ring*
• *Segment de piston*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schiberna, Peter, 85051 Ingolstadt, DE
Franke, Robert, 85101 Lenting, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-
7, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F16J 13/08** (11) **1 543 260 B1**
F16J 13/10 **B01J 3/03**
F16L 55/11 **F17C 13/06**
B65D 90/10
(25) En (26) En
(21) 03763090.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/020753 02.07.2003
(87) WO 2004/005771 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188558
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN DRUCKBEHÄL-
TER UND VERFAHREN*
• *CLOSURE FOR A PRESSURE VESSEL AND
METHOD*
• *DISPOSITIF OBTURATEUR DE RECIPIENT
A PRESSION ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) R & M Energy Systems, L.P., 10906 FM
2920, Tomball, TX 77375, US
(72) MCGUIRE, Douglas, J., Houston, TX 77070,
US

- *Light assembly, in particular hazard light and wind rotor assembly with such a light assembly*
 - *Dispositif d'éclairage, notamment dispositif de signalisation d'urgence et éolienne avec un tel dispositif*
- (73) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE
 (72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE
 Serfass, Wolfgang, 28219 Bremen, DE
 (74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F21S 8/08 → (51) **E04H 12/02**
F21V 5/04 → (51) **F21V 13/04**
F21V 7/09 → (51) **F21V 13/04**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 194 718 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00944798.8 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.04.2002
 (86) US 2000/017199 23.06.2000
 (87) WO 2001/002773 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 US 141832 P
 28.01.2000 US 178700 P
 29.03.2000 US 537298
 (54) • **SAMMELNDES UND KONDENSIERENDES OPTISCHES SYSTEM MIT KASKADIERTEN PARABOLREFLEKTOREN**
 • **COLLECTING AND CONDENSING OPTICAL SYSTEM USING CASCADED PARABOLIC REFLECTORS**
 • **SYSTEME OPTIQUE COLLECTEUR ET CONDENSEUR UTILISANT DES REFLECTEURS PARABOLIQUES EN CASCADE**
 (73) Wavien, Inc., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
 (72) Li, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
 (74) Grynwald, Albert, CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F21V 11/00 → (51) **F21S 8/00**
F21V 13/04 (11) **0 985 870 B1**
F21V 7/09 **F21V 5/04**

- (25) En (26) En
 (21) 99117326.1 (22) 03.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.03.2000
 (30) 11.09.1998 US 151542
 (54) • **Leuchte mit facettiertem Reflektor und Spirallinse**
 • **Lamp with faceted reflector and spiral lens**
 • **Lampe avec réflecteur à facettes et lentille en spirale**
 (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
 (72) O'Connell, William C., Lexington, KY 40509, US
 Gallant, Joseph P., Winchester, KY 40391, US
 (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

F21V 14/02 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 17/06** (11) **1 000 298 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 98934129.2 (22) 30.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 17.05.2000
 (86) SE 1998/001421 30.07.1998

- (87) WO 1999/006761 1999/06 11.02.1999
 (30) 30.07.1997 SE 9702825
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER BELEUCHTUNGSARMATUR**
 • **DEVICE IN A LIGHT FITTING**
 • **SYSTEME DE FIXATION D'ECLAIRAGE**
 (73) Locklight AB, P.O. Box 292, 581 02 Linköping, SE
 (72) FAGER, Stefan, 595 76 Mjölby, SE
 Fullmestad, Stefan, 582 24 Linköping, SE
 (74) Willquist, Bo Lorentz, et al, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 284 388 B1**
F21W 101/00
 (25) De (26) De
 (21) 02016046.1 (22) 19.07.2002
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 19.02.2003
 (30) 16.08.2001 DE 10140273
 (54) • **Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge**
 • **Vehicle lighting device**
 • **Dispositif d'éclairage pour véhicules**
 (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Ludwig, Carsten, 33803 Steinhagen, DE
 Niedenzu, Thomas, 59302 Oelde, DE
 Koch, Olaf, 44319 Dortmund, DE
 Vrielmann, Alwin, 59590 Geseke, DE
 Büchner, Arnd-Claus, 59555 Lippstadt, DE
 Deuter, Markus, 91522 Ansbach, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 500 873 B1**
F21W 101/00
 (25) De (26) De
 (21) 04015703.4 (22) 03.07.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.01.2005
 (30) 21.07.2003 DE 10333036
 (54) • **Beleuchtungseinrichtung**
 • **Lighting assembly**
 • **Dispositif d'éclairage**
 (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Pohl, Reiner, 59557 Lippstadt, DE

F21W 101/00 → (51) **F21V 19/00**

F21W 111/00 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 103/02 → (51) **F21S 8/00**

F23K 3/16 → (51) **C10J 3/06**

F23L 9/02 → (51) **C10J 3/06**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 258 681 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253023.2 (22) 29.04.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.11.2002
 (30) 27.04.2001 US 844411
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung einer Gasturbinenverbrennungskammer**
 • **Methods and apparatus for cooling gas turbine engine combustors**
 • **Procédé et dispositif pour le refroidissement d'une chambre de refroidissement de turbine à gaz**
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Young, Craig Douglas, Maineville, Ohio 45039, US
 Vise, Steven Clayton, Cincinnati, Ohio 45216, US

- Sabla, Paul Edward, Cincinnati, Ohio 45251, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F24B 1/04 → (51) **F24B 5/02**

- (51) **F24B 5/02** (11) **1 377 781 B1**
F24B 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 02745211.9 (22) 04.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004
 (86) EP 2002/003721 04.04.2002
 (87) WO 2002/081972 2002/42 17.10.2002
 (30) 04.04.2001 DE 20105854 U
 (54) • **OFEN MIT FEUERRAUM**
 • **STOVE COMPRISING A COMBUSTION CHAMBER**
 • **POELE AVEC FOYER**
 (73) Haussmann, Ilse, Buxacher Str. 21, 87700 Memmingen, DE
 (72) LEHMUTH, Reinhold, 88450 Berkheim, DE
 (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 610 066 B1**
F24F 6/04 **E04B 1/70**

- (25) It (26) En
 (21) 05105002.9 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (43) 28.12.2005
 (30) 15.06.2004 IT MI20041193
 (54) • **Einrichtung zum Regulieren der Zimmerfeuchtigkeit**
 • **Arrangement for regulating the room humidity**
 • **Dispositif pour réguler l'humidité d'une pièce**
 (73) DE SANTI, Ferdinando, Via Sorrisole, 46, 21100 VARESE, IT
 (72) DE SANTI, Ferdinando, 21100 VARESE, IT
 (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F24F 6/04 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 283 396 B1**
G05D 23/19
 (25) En (26) En
 (21) 02016731.8 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.02.2003
 (30) 09.08.2001 IT MI20010473 U
 (54) • **Programmierbare modulare Regelvorrichtung**
 • **Programmable modular adjusting apparatus**
 • **Dispositif de réglage modulaire programmable**
 (73) IMIT S.p.A., Via Varallo Pombia 19, I-28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
 (72) Zucco, Mario, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
 Benichou, Fabrice, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
 (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 342 961 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02255268.1 (22) 29.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.2003
 (30) 05.03.2002 KR 2002011607
 (54) • *Verfahren zur Steuerung des Heizbetriebs in einer Klimaanlage*
 • *Method of controlling heating operation in an air conditioner*
 • *Procédé de commande de l'opération de chauffage dans un conditionneur d'air*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
 (72) Lee, Ki Seob, Namdong-gu, Incheon-kwan-gyok-shi, KR
 Yeom, Kwan Ho, Kuro-gu, Seoul, KR
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 11/00 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F24F 13/32** (11) **1 519 121 B1**
A01G 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 04022064.2 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2005
 (30) 17.09.2003 GB 0323773
 18.09.2003 GB 0321865
 (54) • *Träger für eine vertikale hydroponische Pflanzenmatrix*
 • *Support for vertical hydroponic plants matrix*
 • *Support pour matrice verticale de plantes hydroponiques*
- (73) AIR QUALITY SOLUTIONS LTD., 55 Callander Drive, Guelph, Ontario N1E 4H6, CA
 (72) Darlington, Alan Blake, Guelph, Ontario N1E 4H6, CA
 (74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

F24J 3/08 → (51) **F25B 30/06****F25B 1/00** → (51) **F25B 45/00**

- (51) **F25B 30/06** (11) **1 634 022 B1**
F24J 3/08 **F25B 39/04**
 (25) De (26) De
 (21) 04736735.4 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (86) AT 2004/000206 14.06.2004
 (87) WO 2004/111559 2004/52 23.12.2004
 (30) 13.06.2003 AT 9232003
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES IM KREISLAUF EINER WÄRME PUMPE GEFÜHRTEN KÄLTEMITTELS*
 • *DEVICE FOR HEATING A COOLANT CONVEYED INSIDE THE CIRCUIT OF A HEAT PUMP*
 • *DISPOSITIF POUR RECHAUFFER UN FLUIDE REFRIGERANT CIRCULANT DANS UNE POMPE A CHALEUR*
- (73) Mittermayr, Karl, Arnreit 29, 4122 Arnreit, AT
 Mittermayr, Klemens, Arnreit 29, 4122 Arnreit, AT
 Mittermayr, Dominik, Arnreit 29, 4122 Arnreit, AT
 (72) Mittermayr, Karl, 4122 Arnreit, AT
 Mittermayr, Klemens, 4122 Arnreit, AT
 Mittermayr, Dominik, 4122 Arnreit, AT

- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F25B 39/04 → (51) **F25B 30/06**

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 389 723 B1**
F25B 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02780781.7 (22) 20.05.2002
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 18.02.2004
 (86) JP 2002/004866 20.05.2002
 (87) WO 2002/103265 2002/52 27.12.2002
 (30) 22.05.2001 JP 2001152091
 (54) • *KÄLTEGERÄT*
 • *REFRIGERATOR*
 • *REFRIGERATEUR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) MATSUOKA, Hiromune, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 SHIMODA, Junichi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 06017966.0 / 1 736 721

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 423 649 B1**
F24F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 02734933.1 (22) 21.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.06.2004
 (86) BR 2002/000088 21.06.2002
 (87) WO 2003/019090 2003/10 06.03.2003
 (30) 29.08.2001 BR 0103786
 (54) • *KÜHLUNGSREGELSYSTEM FÜR EIN ZU KÜHLENDES LOKAL, STEUERVERFAHREN EINES KÜHLUNGSSYSTEM, UND KÜHLER*
 • *A COOLING CONTROL SYSTEM FOR AN AMBIENT TO BE COOLED, A METHOD OF CONTROLLING A COOLING SYSTEM, AND A COOLER.*
 • *SYSTEME DE REGLAGE DE REFRIGÉRATION POUR MILIEU AMBIANT A REFRIGÉRIDIR, PROCÉDE DE REGLAGE D'UN SYSTEME DE REFRIGÉRISEMENT, ET REFRIGÉRISEUR Y RELATIF*

- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR
 (72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, Joinville, SC, BR
 THIESEN, Marcio, Roberto, Joinville, SC, BR
 (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 102 020 B1**
F17C 13/00 **H01F 6/04**
 (25) En (26) En
 (21) 00310013.8 (22) 10.11.2000
 (84) DE GB NL
 (43) 23.05.2001
 (30) 16.11.1999 US 442182
 (54) • *Positioniermechanismus eines Tieftemperaturkühlers für Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
 • *Magnetic resonance imaging cryocooler positioning mechanism*
 • *Mécanisme de positionnement d'un réfrigérateur cryogénique pour formation d'images par résonance magnétique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Bischke, Lawrence Vincent, Florence, South Carolina 29506, US
 Senski, Paul, Waukesha, Wisconsin 53188, US
 Kobus, Gerhard Siegfried, Effingham, South Carolina 29505, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F25J 3/04 (11) **1 284 405 B1**
B01D 53/04

- (25) En (26) En
 (21) 02015877.0 (22) 16.07.2002
 (84) DE FR GB SE
 (43) 19.02.2003
 (30) 07.08.2001 JP 2001239159
 25.10.2001 JP 2001328366
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von in Tieftemperaturluftzerlegungsanlage verwendete Luft*
 • *Apparatus and method for purifying air used in cryogenic air separation*
 • *Dispositif et méthode de purification d'air alimentant une installation cryogénique de séparation d'air*
- (73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26, Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakamura, Morimitsu, Tokyo, JP
 Fujie, Kazuhiko, Tokyo, JP
 Tatsumi, Yasuo, Tokyo, JP
 Kawai, Masato, Tokyo, JP
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F25J 3/04 (11) **1 318 367 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01310153.0 (22) 04.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.06.2003
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kryogenischen Luftzerlegung*
 • *Process and apparatus for the cryogenic separation of air*
 • *Procédé et dispositif de séparation d'air cryogénique*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) O Connor, Declan P., Chessington Surrey KT9 1QN, GB
 (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F26B 3/30 (11) **1 412 684 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 02754792.6 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.04.2004
 (86) EP 2002/007187 28.06.2002
 (87) WO 2003/002922 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 DE 10131620
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND/ODER VERNETZEN ODER ERWÄRMEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DRYING AND/OR CROSS-LINKING OR HEATING BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE ET/OU DE RETICULATION OU DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

- (73) Adphos Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühl Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE
- (72) WIRTH, Rolf, 83052 Bruckmühl, DE
BÄR, Kai, O., 83053 Bad Aibling, DE
GAUS, Rainer, 83700 Rottach-Egern, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F26B 3/30 → (51) **H05B 3/00**

F26B 5/06 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **F27B 21/08** (11) **1 195 565 B1**
F27D 23/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912290.2 (22) 13.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2001/001937 13.03.2001
- (87) WO 2001/069153 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000072606
- (30) 12.01.2001 JP 2001004454

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER DRUCKLUFTBLASHAUBE**
- **DEVICE AND METHOD FOR SEALING PRESSURE AIR BLOWING HOOD**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SCÉLLEMENT D'UNE CLOCHE SOUFFLANT DE L'AIR COMPRIMÉ**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) OKADA, Tsutomu, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
IZUMIYAMA, Tadao, c/o Nippon Steel Corporation, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
SHIA, Yoshiaki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
ITINOSE, Masaaki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
HOSOTANI, Youzou, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F27D 1/12 → (51) **C21B 7/10**

F27D 23/00 → (51) **F27B 21/08**

F28D 7/16 → (51) **B01D 3/32**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 579 163 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03813175.1 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) FR 2003/003692 12.12.2003
- (87) WO 2004/055462 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 FR 0215821
- (54) • **WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN UND MITTEL ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **HEAT EXCHANGER, METHODS AND MEANS FOR MAKING SAME**
- **ECHANGEUR THERMIQUE PROCÉDES ET MOYENS DE FABRICATION DE CET ECHANGEUR**
- (73) Technologies de l'Echange Thermique, Société Anonyme Simplifiée, 136, boulevard Haussman, 75008 Paris, FR
- (72) DOMEN, Jean-Paul, F-49230 Vauchretien, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F28D 20/02** (11) **1 580 512 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425206.2 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
- (54) • **Heizvorrichtung mit Betätigungsvorrichtung aus Formgedächtnismaterial**
- **Heating device having a shape memory actuator**
- **Appareil de chauffage comprenant un dispositif d'actionnement à mémoire de forme**
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Pidria, Marco Federico, 10043 Orbassano (Torino), IT
Asti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F28F 5/02 → (51) **B22D 11/128**

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 452 820 B1**
F01P 3/18

- (25) De (26) De
- (21) 04002114.9 (22) 31.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 01.09.2004
- (30) 21.02.2003 DE 10307488
- (54) • **Kühlaggregat**
- **Cooling device**
- **Appareil de refroidissement**
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Kalbacher, Klaus, Dipl.-Ing., 72414 Rangendingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/18 → (51) **F28F 19/02**

- (51) **F28F 19/02** (11) **1 674 815 B1**
F28F 9/18 **C23C 28/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04030220.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (54) • **Wärmetauscher zum Kühlen eines Feststoffpartikel enthaltenden heißen Gases**
- **Heat exchanger for cooling a particle laden hot gas**
- **Echangeur de chaleur pour le refroidissement de gaz chargés de particules**
- (73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
- (72) Bormann, Dieter, 12105 Berlin, DE
Birk, Carsten, 13409 Berlin, DE
- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F41A 9/16** (11) **1 318 372 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 02026759.7 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.06.2003
- (30) 05.12.2001 SE 0104079

- (54) • **Vorrichtung zum Zuführen einer grosskalibrigen Munition aus einem Magazin in eine Ladestelle einer grosskalibrigen Feuerwaffe**
- **Arrangement for transferring large-calibre ammunition from an ammunition magazine to a loading positoin in a large-calibre weapon**
- **Dispositif pour transférer une munition de grand calibre à partir d'un magasin vers une position de chargement dans une arme à feu de grand calibre**

- (73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (72) Domeij, Sture, 891 41 Örnsköldsvik, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F41A 17/06** (11) **1 075 638 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00939267.1 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) US 2000/001492 20.01.2000
- (87) WO 2000/049360 2000/34 24.08.2000
- (30) 25.01.1999 US 237171

- (54) • **PASSIVES, MAGNETISCHES IDENTIFIZIERUNGSETIKETT FÜR DIE VERBESSERUNG DER FEUERWAFFENSICHERHEIT**
- **MAGNETIC TAG FIREARM SAFETY ENHANCEMENT SYSTEM**
- **SYSTEME A MARQUEUR MAGNETIQUE AMELIORANT LA SECURITE DES ARMES A FEU**

- (73) Advanced Ordnance Corporation, 1871 Mason Avenue, Daytona Beach, FL 32117, US
- (72) MOSSBERG, Jonathan, E., Daytona Beach, FL 32117, US
KLUWE, George, E., Ormond Beach, FL 32174, US
KINION, Kevin, F., Port Orange, FL 32127, US
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F41A 21/16** (11) **1 522 815 B1**
F41B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300598.2 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 18.09.2003 FR 0350564
- (54) • **Vorrichtung zur Flugbahnkorrektur eines Ballgeschosses in einer Replica-Waffe**
- **Device for correcting the trajectory of ball projectiles for a replica weapon**
- **Dispositif de correction de la trajectoire des projectiles à billes dans une réplique d'arme**

- (73) CYBERGUN S.A., 9/11, Rue Henri Dunant, Z. A. Les Bordes, 91072 Bondoufle Cedex, FR
- (72) Marsac, Bertrand, 04180, Villeneuve, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

F41B 11/00 → (51) **F41A 21/16**

F41F 3/04 → (51) **B64G 1/00**

F42B 3/04 → (51) **B26F 3/04**

- (51) **F42B 3/13** (11) **1 335 178 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 03001251.2 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204833
(54) • Mikroelektronisch-Pyrotechnisches Bauteil
• Microelectronic-pyrotechnic device
• Dispositif microélectronique-pyrotechnique
(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Hofmann, Achim, Dr., 84570 Polling, DE
Laucht, Horst, Dr., 83052 Bruckmühl, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F42B 12/00** (11) **0 983 480 B1**
F42B 12/66

- (25) En (26) En
(21) 98922288.0 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/009855 14.05.1998
(87) WO 1998/054538 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866745
(54) • BALLISTISCH AUSSPREIZBARES RÜCK-
HALTENETZ
• BALLISTICALLY DEPLOYED RESTRAIN-
ING NET SYSTEM
• SYSTEME FILET D'IMMOBILISATION A
DEPLOIEMENT BALISTIQUE
(73) FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue,
Waltham, MA 02154, US
(72) MANGOLDS, Arnis, Stow, MA 01775, US
FARINELLA, Michael, David, Mansfield, MA
20248, US
DEGUIRE, Daniel, Rene, Blackstone, MA
01504-1105, US
CARDENAS, Robert, Lee, Framingham, MA
01701, US
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones &
Company Blackheath 77 Beaconsfield Road,
London SE3 7LG, GB

F42B 12/66 → (51) **F42B 12/00**

(51) **F42B 15/38** (11) **1 680 645 B1**
F15B 15/19

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04818439.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002563 11.10.2004
(87) WO 2005/047810 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312981
(54) • VERBUNDBAUTEIL MIT PYROTECHNI-
SCHEM SPRENGBRUCHMITTEL
• COMPOSITE STRUCTURAL PART COM-
PRISING PYROTECHNIC DETONATING
RUPTURE MEANS
• PIECE STRUCTURALE COMPOSITE A
RUPTURE PYROTECHNIQUE DETONANTE
(73) ASTRIMUM SAS, 6 Rue Laurent Pichat, 75016
Paris, FR
(72) KISTER, Thomas, F-78740 Vaux/Seine, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29,
rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F42C 9/14** (11) **1 338 861 B1**
F42C 9/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03001897.2 (22) 30.01.2003
(84) DE GB IT SE
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 FR 0202322
(54) • Explosives Geschoss und Verfahren zum
Neutralisieren dieses Geschosses

- High explosive projectile and method for
rendering such a projectile harmless
• Munition explosive et procédé de neutrali-
sation d'une telle munition explosive
(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière,
78000 Versailles, FR
(72) Renaud Bezot, Jean-Luc, 18130 Vornay, FR

F42C 9/16 → (51) **F42C 9/14**

G01B 7/00 → (51) **A61M 1/36**

G01B 7/30 → (51) **G01P 3/46**

G01B 7/34 → (51) **G01N 13/12**

(51) **G01B 11/02** (11) **0 995 545 B1**
B23Q 17/09 **B23Q 17/22**
B23Q 17/24

- (25) De (26) De
(21) 99120380.3 (22) 13.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 DE 19848079
(54) • Vorrichtung zur Werkzeugvoreinstellung
• Device for presetting a tool
• Appareil de preréglage d'un outil
(73) M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-
Optimierung Josef Nagel, Pfälzerstrasse 17,
66453 Reinheim, DE
(72) Nagel, Josef, 66453 Reinheim, DE
Becker, Thomas, Dr.-Ing., 66806 Ensdorf, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

G01B 11/10 → (51) **B65H 63/06**

(51) **G01B 11/12** (11) **1 018 631 B1**
G01B 11/22 **G01B 11/24**

- (25) De (26) De
(21) 99124365.0 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859679
(54) • Messeinrichtung zur Erfassung von
Dimensionen von Prüflingen sowie Ver-
fahren unter Verwendung der Messein-
richtung
• Device to measure dimensions of objects
and procedure to use same device
• Dispositif de mesure de dimensions d'ob-
jets et procédé pour mettre en oeuvre le
dispositif
(73) JEL Precision Tools GmbH & Co. KG,
Ruppmannstrasse 32, 70565 Stuttgart, DE
(72) Franz, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
Windecker, Robert Dr., 76275 Ettlingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-
Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl
Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

G01B 11/22 → (51) **G01B 11/12**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/12**

G01B 11/27 → (51) **G02B 6/12**

G01B 21/30 → (51) **G01N 13/12**

G01C 3/00 → (51) **G02B 23/18**

G01C 3/08 → (51) **G01C 11/06**

(51) **G01C 11/06** (11) **1 087 205 B1**
G01C 3/08 **G01S 11/12**
G06T 7/00 **H04N 13/00**
G01C 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00307872.2 (22) 12.09.2000
(84) DE GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26918299
(54) • Stereo-Abstandsmesser
• Stereo range finder
• Télémètre stéréo

- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku,
Tokyo-To, JP
(72) Sogawa, Yoshiyuki, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 166 042 B1**
G01S 5/16

- (25) En (26) En
(21) 00916581.2 (22) 22.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007504 22.03.2000
(87) WO 2000/057133 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125545 P
13.10.1999 PCT/US99/23615
21.03.2000 US 532100
(54) • KALIBRATION EINES OPTISCHEN SEN-
DERS FÜR POSITIONSMESSSYSTEME
• CALIBRATION OF OPTICAL TRANSMITTER
FOR POSITION MEASUREMENT SYSTEMS
• ETALONNAGE D'EMETTEUR OPTIQUE
DESTINE A DES SYSTEMES DE MESURE
DE POSITION
(73) Arc Second, Inc, 44880 Falcon Place, Suite
100, Sterling, VA 20166, US
(72) HEDGES, Thomas, M., Sterling, VA 20166,
US
CASTEEL, Scott, Sterling, VA 20166, US
CUFF, Thomas, Sterling, VA 20166, US
PRATT, Timothy, Sterling, VA 20166, US
SLATER, Rick, Sterling, VA 20166, US
TODD, Donald, Sterling, VA 20166, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/36 → (51) **H04Q 11/04**

G01C 25/00 → (51) **G01C 11/06**

G01D 5/16 → (51) **H01C 1/022**

G01D 5/242 → (51) **G01P 3/46**

(51) **G01D 5/353** (11) **1 664 682 B1**
G01L 1/24 **G08B 13/186**

- (25) En (26) En
(21) 04768620.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/004076 24.09.2004
(87) WO 2005/031270 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322351
(54) • FASEROPTISCHES ÜBERWACHUNGSSYS-
TEM
• FIBRE-OPTIC SURVEILLANCE SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FIBRES
OPTIQUES
(73) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buck-
ingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) HILL, David, John, c/o QinetiQ Limited,
Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
NASH, Philip, John, c/o QinetiQ Limited,
Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB

(74) Yelland, Carl, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Pk lvely Road, Farnborough, Hants, GU14 0LX, GB

G01D 7/00 → (51) **H02P 8/00**

G01D 11/16 → (51) **H02P 8/00**

(51) **G01D 11/24** (11) **1 586 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007917.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004017899
(54) • *Positionssensoranordnung mit mehreren in einer Reihe angeordneten, magnetfeldsensitiven Sensoren, insbesondere Hall-Sensoren*
• *Position measuring device with a plurality of magnetic flux sensors, in particular Hall-sensors, arranged in a row*
• *Dispositif de mesure de position avec plusieurs capteurs de champ magnétique, en particulier des capteurs Hall, disposés en file*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Reiniger, Thomas, Dr., 73249 Wernau, DE
Welker, Florian, 73061 Ebersbach, DE
von Zeppelin, Matthias, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01D 15/16** (11) **1 024 349 B1**
G01P 1/07 **G07C 5/06**
(25) De (26) De
(21) 00101135.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 30.01.1999 DE 29901615 U
(54) • *Registrieranordnung, insbesondere für Fahrtschreiber*
• *Registering device, particularly for a tachograph*
• *Dispositif d'enregistrement, spécialement pour enregistreur de route*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riestler, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 1/10 → (51) **G01F 1/115**

(51) **G01F 1/115** (11) **0 599 341 B1**
G01F 1/10 **G01F 1/12**
(25) It (26) En
(21) 93119113.4 (22) 26.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.1994
(30) 27.11.1992 IT AL920003
(54) • *Vorrichtung zu volumetrischen Messung und Regelung des Durchflusses*
• *Device for the measuring and/or the volumetric control of a fluid*
• *Dispositif pour la mesure et le contrôle volumétrique du débit fluïdique*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Sassone, Luigi, Casale Monferrato (AL), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT
(60) 03027580.4 / 1 418 405
04000849.2 / 1 418 406

G01F 1/12 → (51) **G01F 1/115**

(51) **G01F 1/66** (11) **0 905 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114236.7 (22) 28.07.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743340
(54) • *Durchflussmesser*
• *Flowmeter*
• *Débitmètre*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE
(84) DK
(72) Vontz, Thomas, Dr., 81539 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **0 874 975 B1**
G01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 97900550.1 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) DK 1997/000023 17.01.1997
(87) WO 1997/026508 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19601349
11.06.1996 DK 64696
(54) • *MASSENDURCHFLUSSMESSER*
• *MASS FLOWMETER*
• *DEBITMETRE MASSIQUE*
(73) Siemens Flow Instruments A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) LAURSEN, Mogens, Bech, DK-6440 Augustenborg, DK
HANSEN, Henning, Max, DK-6400 Sonderborg, DK
BIRKER, Bertel, DK-6470 Sydals, DK
(74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property CT IP S AE Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01G 13/02** (11) **1 556 671 B1**
G01G 13/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767869.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003253 31.10.2003
(87) WO 2004/042334 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 FR 0213676
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINDOSIERUNG VON PULVER*
• *APPARATUS FOR ACCURATE POWDER METERING*
• *APPAREIL POUR LE DOSAGE DE PRECISION DE POUVRE*
(73) Mettler-Toledo Flexilab SAS, 47, allée du Clos des Charmes, 77090 Collegien, FR
(72) FONTAINE, Ivan-William, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
HERBELIN, Patrick, F-77515 Pommeuse, FR
(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01G 13/24 → (51) **G01G 13/02**

G01G 19/00 → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01G 21/28** (11) **1 632 760 B1**
G01G 19/00
(25) De (26) De
(21) 04020823.3 (22) 02.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(54) • *Probenwechsler mit integrierter Waage*
• *Sample exchanger with integrated weighing device*
• *Changeur d'échantillons avec balance intégré*
(73) METROHM AG, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau, CH
(72) Kirschenbühler, Peter, 9100 Herisau, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G01H 1/00** (11) **0 953 829 B1**
A01J 5/007
(25) NI (26) En
(21) 99201330.0 (22) 29.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 NL 1009052
21.10.1998 NL 1010369
(54) • *Verfahren zur akustischen Überwachung eines Melkprozesses*
• *A method of acoustically monitoring the course of a milking process*
• *Méthode pour la surveillance acoustique du déroulement d'un processus de traite*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Oort, Dick Marius, 3142 LN Maassluis, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskengraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 06076811.6 / 1 731 885

G01J 1/04 → (51) **G01N 21/57**

G01J 5/20 → (51) **H01L 31/105**

(51) **G01K 7/16** (11) **0 999 436 B1**
G01K 7/22
(25) Ja (26) En
(21) 99921209.5 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) JP 1999/002664 20.05.1999
(87) WO 1999/061874 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14110298
(54) • *TEMPERATURSENSOR UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DIESEM SENSOR*
• *TEMPERATURE SENSOR AND ELECTRONIC APPARATUS CONTAINING THE SAME*
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE ET APPAREIL ELECTRONIQUE LE CONTENANT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FURUYAMA, Shizuo, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
MORIMOTO, Koichi, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
HASEGAWA, Yo, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01K 7/22 → (51) **G01K 7/16**

(51) **G01L 1/12** (11) **1 173 738 B1**
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 00919227.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002

- (86) SE 2000/000584 24.03.2000
(87) WO 2000/060326 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 SE 9901199
(54) • **DIGITALE PHASENEMPFINDLICHE GLEICHRICHTUNG VON WANDLERSIGNALLEN**
• **DIGITAL PHASE SENSITIVE RECTIFICATION OF AC DRIVEN TRANSDUCER SIGNALS**
• **REDRESSEMENT SENSIBLE A LA PHASE NUMERIQUE DES SIGNAUX DU TRANSDUCTEUR C.A.**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SOBEL, Jarl, S-722 19 Västerås, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01L 1/24 → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 668 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 04774945.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) NL 2004/000641 16.09.2004
(87) WO 2005/040745 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 NL 1024372
(54) • **VERFAHREN UND SENSORANORDNUNG ZUR LASTMESSUNG AN EINEM WALZ-ELEMENTLAGER AUF DER BASIS VON MODELLDEFORMATION**
• **METHOD AND SENSOR ARRANGEMENT FOR LOAD MEASUREMENT ON ROLLING ELEMENT BEARING BASED ON MODEL DEFORMATION**
• **PROCEDE ET ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR LA MESURE DE LA CHARGE SUR UN ROULEMENT D'ELEMENT ROULANT EN FONCTION DE LA DEFORMATION MODALE**
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE
(72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleenwijk, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

G01M 3/32 → (51) **F15B 20/00**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 191 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113886.4 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(54) • **Messung der polarisationsabhängigen Eigenschaft optischer Einheiten**
• **Measurement of polarization dependent characteristic of optical components**
• **Mesure de caractéristique dépendant de la polarisation de composants optiques**
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Stolte, Ralf, 21147 Hamburg, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Mailstop: Patent, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 387 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008476.8 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 US 211018

- (54) • **Einphasen-Kipp Verschiebungsverfahren und Apparat zur Messung der chromatischen und polarisationsabhängigen Dispersion.**
• **Single sweep phase shift method and apparatus for measuring chromatic and polarization dependent dispersion**
• **Méthode de retardation d'un balayage de mono-phase et appareil de mesure de dispersion à dépendance chromatique et de polarisation.**
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) McAlexander, William Ian, Redwood City, California 94061, US
VanWiggeren, Gregory Douglas, Los Gatos, California 95032, US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01M 15/00 (11) **1 554 557 B1**
G07C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03753809.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) GB 2003/004501 16.10.2003
(87) WO 2004/038361 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 GB 0224671
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **TEST DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE VERIFICATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Premier Diagnostics Limited, 3 Marley Way, Banbury Oxfordshire OX16 2RL, GB
(72) BROWN, Clive, Alan, Hollyside, Northants, NN11 6DD, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

- (51) **G01N 13/12** (11) **1 054 249 B1**
G01B 21/30 **G12B 21/04**
G01B 7/34 **G01N 27/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 99973122.7 (22) 12.11.1999
(84) DE GB IT
(43) 22.11.2000
(86) JP 1999/006359 12.11.1999
(87) WO 2000/033052 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 37664298
31.12.1998 JP 37854898
19.03.1999 JP 11693999
19.03.1999 JP 11694099
- (54) • **OBERFLÄCHEN-SIGNAL-KOMMANDO-SONDE EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE SURFACE SIGNAL CONTROL PROBE AND METHOD OF MANUFACTURING THE PROBE**
• **SONDE DE COMMANDE DE SIGNAL DE SURFACE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Daiken Chemical Co. Ltd., 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
Nakayama, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Kori-gaoka 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
(74) AKITA, Seiji, Izumu-shi, Osaka 594-0032, JP

- HARADA, Akio, Daiken Chemical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 384 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255098.2 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • **IR-Analysesystem**
• **IR analysis system**
• **Système d'analyse infrarouge**
- (73) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Platt, Alan Graham, Royston, Hertfordshire SG8 7JG, GB
Paley, Matthew Thomas, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HN, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 504 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720252.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001047 27.03.2003
(87) WO 2003/095990 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221954
(54) • **INFRAROT-SENSOR FÜR GASMESSEGRÄTE MIT EXPLOSIONSSCHUTZ**
• **INFRARED SENSOR WITH EXPLOSION-PROOF PROTECTION FOR GAS METERING APPLIANCES**
• **CAPTEUR INFRAROUGE A PROTECTION ANTIDÉFLAGRANTE POUR APPAREILS DE MESURE DE GAZ**
- (73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) SCHUBERT, Axel, 12309 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 297 780 B1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
- (25) De (26) De
(21) 02020110.9 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146641
(54) • **Geschirrspülmaschine oder Waschmaschine mit einer Einrichtung mit einem Trübungssensor**
• **Dishwasher or washing machine with a device with a turbidity sensor**
• **Lave-vaisselle ou machine à laver avec dispositif avec détecteur de turbidité**
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Ekelhoff, Erik, 33611 Bielefeld, DE

G01N 21/55 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **G01N 21/57** (11) **1 621 871 B1**
G01J 1/04
- (25) De (26) De
(21) 05015237.0 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006

(30) 30.07.2004 DE 102004037355
 (54) • *Goniophotometer*
 • *Goniophotometer*
 • *Goniophotomètre*
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
 81543 München, DE
 (72) Binder, Ulrich, 80803 München, DE
 Sauter, Georg, Dr., 38100 Braunschweig, DE
 Steudtner, Walter, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
 Trebbin, Gerhard, 85072 Eichstätt, DE
 Wagner, Norbert, 80469 München, DE

G01N 21/89 → (51) **B65H 23/16**

G01N 21/89 → (51) **B65H 63/06**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 046 903 B1**
G21K 1/02 **A61B 6/03**
 (25) En (26) En
 (21) 00303338.8 (22) 19.04.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 25.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 295481
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abtasten*
eines Gegenstandes in einem rechnerge-
stützten Tomographen
 • *Methods and apparatus for scanning an*
object in a computed tomography system
 • *Méthode et dispositif pour balayer un objet*
dans un tomographe assisté par ordinateur
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
 Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Edic, Peter Michael, Albany, New York
 12203, US
 Pfoh, Armin Horst, Niskayuna, New York
 12309, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent
 Operation General Electric International, Inc.
 15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
 GB

(51) **G01N 23/04** (11) **1 371 970 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03009936.0 (22) 30.04.2003
 (84) DE GB
 (43) 17.12.2003
 (30) 12.06.2002 US 170875
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur 3D Rönt-*
genbildgebung bei der Hochgeschwindig-
keits-Abtastung von grossen
Gegenständen
 • *Method and apparatus of 3D X-ray imaging*
for high speed scanning of large articles
 • *Procédé et dispositif d'imagerie aux*
rayons-X à 3D pour l'exploration à vitesse
rapide d'articles de grande taille

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
 Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
 Santa Clara, CA 95051, US
 (72) Rosner, Jeffrey S., Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
 DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 13/12**

G01N 27/02 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/03**

G01N 27/414 → (51) **B01L 11/00**

G01N 27/447 → (51) **B01D 61/46**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 642 121 B1**
G01N 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 04740451.2 (22) 30.06.2004

(84) DE FR GB IT SE
 (43) 05.04.2006
 (86) EP 2004/007068 30.06.2004
 (87) WO 2005/003755 2005/02 13.01.2005
 (30) 07.07.2003 DE 10330742
 (54) • *DRIFTKOMPENSATION FÜR EINEN IMPE-*
DIMETRISCHEN ABGASSENSOR DURCH
ANLEGEN EINER EINSTELLBAREN VOR-
SPANNUNG
 • *DRIFT COMPENSATION FOR AN IMPEDI-*
METRIC EXHAUST GAS SENSOR BY
VARIABLE BIAS VOLTAGE
 • *COMPENSATION DE GLISSEMENT POUR*
CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
IMPEDIMÉTRIQUE, PAR APPLICATION
D'UNE TENSION PRÉLIMINAIRE
RÉGLABLE
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225,
 70567 Stuttgart, DE
 (72) BIRKHOFFER, Thomas, 88090 Immenstaad,
 DE
 KNEZEVIC, Aleksandar, 88045 Friedrichsha-
 fen, DE
 MÜLLER, Ralf, 88693 Deggenhausertal, DE
 PLOG, Carsten, 88677 Markdorf, DE

(51) **G01N 33/03** (11) **1 588 158 B1**
G01N 27/22 **A47J 37/12**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03815377.1 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR

(43) 26.10.2005
 (86) EP 2003/014955 30.12.2003
 (87) WO 2004/065957 2004/32 05.08.2004
 (30) 20.01.2003 EP 03075203
 (54) • *MESSUNG DER QUALITÄT UND/ODER*
DER ZERSETZUNG VON SPEISEÖL,
KOCHGERÄT
 • *MEASURING THE QUALITY AND/OR*
DEGRADATION OF FOOD OIL, COOKING
APPLIANCE
 • *MESURE DE LA QUALITE ET/OU DE LA*
DEGRADATION D'UNE HUILE ALIMEN-
TAIRE, APPAREIL DE CUISSON
 (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
 (EPFL), SRI-EPFL, 1015 Lausanne, CH
 Chambon, Gérald, avenue du Grey 51, 1018
 Lausanne, CH
 (72) CHAMBON, Gérald, CH-1018 Lausanne, CH
 GIJS, Martin, CH-1024 Ecublens, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B,
 Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue
 des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G01N 33/36** (11) **1 281 959 B1**
D01H 13/22 **B65H 63/06**
D01H 13/32

(25) De (26) De
 (21) 02011801.4 (22) 28.05.2002
 (84) BE CH DE LI
 (43) 05.02.2003
 (30) 18.06.2001 DE 10129201
 (54) • *Eigenoptimierung für fadenführende*
Maschinen
 • *Auto-optimizing method for yarn guiding*
machines
 • *Méthode d'auto-optimisation pour des*
machines guidant du fil
 (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau
 AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055
 Ingolstadt, DE
 (72) Bahlmann, Bernd, 86529 Schrobenhausen,
 DE
 (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse
 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01N 33/36 → (51) **B65H 63/06**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 583 964 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04701374.3 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 12.10.2005
 (86) GB 2004/000072 12.01.2004
 (87) WO 2004/063747 2004/31 29.07.2004
 (30) 14.01.2003 GB 0300765
 (54) • *SENSORABGABEEINRICHTUNG*
 • *SENSOR DISPENSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE*
DETECTEURS
 (73) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton,
 Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB
 (72) BRICKWOOD, David, Acton, London W3
 7RT, GB
 MAISEY, Graeme, Chessington, Surrey KT19
 1JR, GB
 MAY, Stuart, Richard, Kingston Upon
 Thames, Surrey KT2 6SB, GB
 (74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp,
 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich,
 Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **0 988 546 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/544**
G01N 33/531

(25) En (26) En
 (21) 98910493.0 (22) 18.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 29.03.2000
 (86) US 1998/005373 18.03.1998
 (87) WO 1998/043083 1998/39 01.10.1998
 (30) 25.03.1997 US 823936
 (54) • *ANALYTISCHE VERSUCHSANORDNUNG*
FÜR AUF MEMBRANEN BASIERENDE
VERSUCHE
 • *ANALYTICAL DEVICE FOR MEMBRANE-*
BASED ASSAYS
 • *DISPOSITIF ANALYTIQUE POUR TESTS A*
BASE DE MEMBRANES
 (73) E-Y LABORATORIES, INC., 107 North
 Amphlett Boulevard, San Mateo California
 94401, US
 (72) Chu, Albert E., San Mateo, CA 94401, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
 Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/385**

G01N 33/53 → (51) **C09K 3/00**

G01N 33/53 → (51) **C25D 5/54**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/533** (11) **1 194 781 B1**
G01N 33/58

(25) En (26) En
 (21) 00938417.3 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.04.2002
 (86) CA 2000/000718 15.06.2000
 (87) WO 2000/079276 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 US 139941 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR PROZESSFÜHRUNG*
CHEMILUMINESZENZENTER BINDUNGS-
TESTS

- *METHOD FOR CONDUCTING CHEMILUMINESCENT BINDING ASSAY*
• *PROCEDE DE DOSAGE PAR LIAISON CHIMILUMINESCENTE*
- (73) Cardiogenics Inc., 208 Evans Avenue, Suite 214, Toronto, Ontario M8Z 1J7, CA
(72) GAWAD, Yahia, Mississauga Ontario L4W 2X3, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 288 664 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02256004.9 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944083
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Liganden-Arrays*
• *Methods for generating ligand arrays*
• *Procédé de fabrication d'arrays de ligands*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Lefkowitz, Steven M., Branford, CT 06405, US
Kim, Namyong, North Andover, MA 01845, US
Holcomb, Nelson R., San Jose, CA 95112, US
Hargreaves, John S., Mountain View, CA 94040, US
Dellinger, Geraldine F., Sunnyvale, CA 94087, US
Dellinger, Douglas J., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 416 276 B1**
G01N 33/558 **G01N 33/53**
(25) Ja (26) En
(21) 02762765.2 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/008163 09.08.2002
(87) WO 2003/014740 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242765
(54) • *BIOSENSOREN UND MESSVERFAHREN*
• *BIOSENSORS AND MEASUREMENT METHOD*
• *BIOCAPTEURS ET PROCEDE DE MESURE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TAKAHASHI, Mie, Nihama-shi, Ehime 792-0026, JP
TANAKA, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP
KITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G01N 33/543** → (51) **C25D 5/54**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/544** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/552** → (51) **C25D 5/54**
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **1 585 986 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04703442.6 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
(86) GB 2004/000200 20.01.2004
(87) WO 2004/065962 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 GB 0301225
(54) • *OBERFLÄCHENSCHICHTSAFFINITÄT-SCHROMATOGRAPHIE*
• *SURFACE LAYER AFFINITY-CHROMATOGRAPHY*
• *CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE SUR COUCHE SUPERFICIELLE*
- (73) University of Sunderland, Langham Tower, Ryhope Road, Sunderland, Tyne & Wear SR2 7EE, GB
(72) ROWELL, Frederick, John, Durham DH3 3LS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 269 194 B1**
G01N 33/68 **G06F 19/00**
C07K 14/82 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 01922478.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008797 19.03.2001
(87) WO 2001/071360 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190725 P
(54) • *PROSTATAKREBS-MARKER*
• *PROSTATE CANCER MARKERS*
• *MARQUEURS DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (73) Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US
(72) WRIGHT, George, L., Jr., Virginia Beach, VA 23455, US
ADAM, Bao-Ling, Norfolk, VA 23508, US
CAZARES, Lisa, H., Chesapeake, VA 23322, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**
-
- G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/533**
-
- G01N 33/60** → (51) **C12N 15/12**
-
- G01N 33/66** → (51) **B01L 11/00**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 555 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356011.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 FR 0400292
(54) • *Verfahren zur Auswertung des Knorpelgewebeabbau*
• *Method for evaluating cartilage tissue degradation*
• *Procédé d'évaluation de la dégradation du tissu cartilagineux d'un individu*
- (73) Synarc, 16 Rue Montbrillant, Buoparc, 69003 Lyon, FR
(72) Garnero, Patrick, 69100 Villeurbanne, FR
Charni, Nadine, 69100 Villeurbanne, FR
-
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 16/28**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/16**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- G01N 35/00** → (51) **B65D 1/24**
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **0 871 034 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 98105503.1 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 JP 9237897
(54) • *Automatische Analysevorrichtung*
• *Automatic analyzer and support system therefor*
• *Appareil d'analyses automatisé*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Mimura, Tomonori, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1703, JP
Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Sakazume, Taku, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
Kawase, Kazumitsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Takahashi, Atsushi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G01P 1/07** → (51) **G01D 15/16**
-
- (51) **G01P 3/46** (11) **1 195 611 B1**
G01B 7/30 **G01D 5/242**
H02P 6/18
(25) Ja (26) En
(21) 00911369.7 (22) 27.03.2000
(84) DE GB
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/001851 27.03.2000
(87) WO 2001/073448 2001/40 04.10.2001
(54) • *MESSAUFNEHMER UND MESSVERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES ROTATIONSZUSTANDES EINER SYNCHRONMASCHINE*
• *SENSOR FOR SENSING ROTATING STATE OF SYNCHRONOUS MACHINE AND METHOD OF SENSING ROTATING STATE OF SYNCHRONOUS MACHINE*
• *CAPTEUR CONCU POUR DETECTER L'ETAT DE ROTATION D'UNE MACHINE SYNCHRONE ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT DE ROTATION D'UNE MACHINE SYNCHRONE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KINPARA, Yoshihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
KAITANI, Toshiyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G01P 3/487** → (51) **G01P 21/02**
-
- G01P 15/08** → (51) **H01L 23/485**
-
- G01P 15/16** → (51) **G01P 21/02**

(51) **G01P 21/02** (11) **1 155 330 B1**
G01P 3/487 **B60T 8/00**
B60T 8/88 **G01P 15/16**

(25) De (26) De
(21) 00987181.5 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) DE 2000/004150 23.11.2000
(87) WO 2001/046703 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961504
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SIGNALFEHLERN
• METHOD FOR RECOGNITION OF SIGNAL ERRORS
• PROCÉDE POUR RECONNAITRE DES ERREURS DE SIGNAUX
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Thomas, 71706 Markgroeningen, DE

G01R 19/25 → (51) **G01L 1/12**

G01R 31/28 → (51) **H01L 23/544**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 156 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108835.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.11.2001
(30) 17.04.2000 IT SV000017
(54) • Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung durch Kernresonanz
• Method and apparatus for nuclear magnetic resonance imaging
• Méthode et appareil d'imagerie par résonance magnétique nucléaire
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Biglieri, Eugenio, 15024 Masio (AL), IT Palazzolo, Marino, 16125 Genova, IT Satragno, Luigiio, 16122 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

G01R 33/28 → (51) **G01R 33/563**

G01R 33/34 → (51) **G01R 33/341**

(51) **G01R 33/341** (11) **1 281 092 B1**
G01R 33/422 **G01R 33/34**

(25) En (26) En
(21) 01909991.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) GB 2001/000978 06.03.2001
(87) WO 2001/067125 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005351
(54) • MAGNETISCHES RESONANZ-GERÄT MIT EINER STRUKTUR ZUR LEITUNG DES MAGNETISCHEN FLUSSES VON RF-FELDERN
• MAGNETIC RESONANCE APPARATUS INCLUDING AN RF FLUX GUIDING STRUCTURE
• APPAREIL DE RESONANCE MAGNETIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE GUIDANT LE FLUX MAGNETIQUE RF
(73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB
(72) YOUNG, Ian Robert, Malborough, Wiltshire SN8 1HZ, GB
WILTSHIRE, Michael Charles Keogh, High Wycombe, Bucks HP11 1EB, GB

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/422 → (51) **G01R 33/341**

(51) **G01R 33/563** (11) **0 973 042 B1**
G01R 33/28

(25) En (26) En
(21) 99305496.4 (22) 12.07.1999
(84) DE NL
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118411
(54) • Gerät für die Angiographie peripherer Gefäße mittels magnetischer Resonanz
• Apparatus for peripheral MR angiography
• Appareil pour l'angiographie de vaisseaux périphériques par résonance magnétique
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockville, Maryland 20850, US
Ho, Vincent B., North Bethesda, Maryland 20852, US
Bernstein, Matthew Abraham, Rochester, Minnesota 55902, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 5/16 → (51) **G01C 15/00**

G01S 7/53 → (51) **A61B 8/14**

G01S 11/12 → (51) **G01C 11/06**

(51) **G01S 13/44** (11) **1 500 952 B1**
G01S 13/93 **G01S 13/48**

(25) De (26) De
(21) 04102301.1 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333191
(54) • Verfahren zur Winkelbestimmung bei Mehrzielsenarien für Mehrkeulen-Monopulsradar
• Method of direction determination for multiple target situations for multi-lobe monopulse radar
• Procédé pour la détermination de directions dans la présence de cibles multiples pour un radar monopulse à lobes multiples
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schoebel, Joerg, 38226, Salzgitter, DE

G01S 13/48 → (51) **G01S 13/44**

(51) **G01S 13/72** (11) **1 027 617 B1**

(25) En (26) En
(21) 98951870.9 (22) 26.10.1998
(84) DE DK FI FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(86) SE 1998/001927 26.10.1998
(87) WO 1999/023506 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 SE 9704012
(54) • VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER VORSPANNUNG EINES ZIELVERFOLGUNGS-SYSTEMS
• BIAS ESTIMATING METHOD FOR A TARGET TRACKING SYSTEM
• PROCÉDE D'ESTIMATION DE LA JUSSESSE D'UN SYSTEME DE POURSUITE DE CIBLE
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) SVIESTINS, Egils, S-191 46 Sollentuna, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/44**

G01S 13/93 → (51) **G05D 1/02**

G01S 17/93 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G01V 1/26** (11) **1 676 153 B1**
G04G 7/02

(25) De (26) De
(21) 04790490.9 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011649 15.10.2004
(87) WO 2005/043193 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349476
(54) • ZEITGENAUE DURCHFÜHRUNG EINER MESS- ODER STEUERAKTION SOWIE SYNCHRONISATION MEHRERER SOLCHER AKTIONEN
• TEMPORALLY PRECISE EXECUTION OF A MEASURING OR CONTROL ACTION, AND SYNCHRONISATION OF A PLURALITY OF SUCH ACTIONS
• MISE EN OEUVRE EXACTE EN TEMPS D'UNE ACTION DE MESURE OU DE COMMANDE ET SYNCHRONISATION DE PLUSIEURS ACTIONS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIER, Rupert, 91330 Eggolsheim, DE SYKOSCH, Ralf, 91365 Weilersbach, DE FOLTYN, Roman, 90607 Rückersdorf, DE

(51) **G01V 1/30** (11) **1 441 238 B1**
E21B 49/00

(25) En (26) En
(21) 04001565.3 (22) 26.01.2004
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 US 350838
(54) • Modellierung von in-situ Ölreservoirien mittels Ableitungsbeschränkungen
• Modeling in-situ reservoirs with derivative constraints
• Modelisation des reservoirs in-situ a base de contraintes de derivees
(73) Pavilion Technologies, Inc., 10415 Morado Circle Building III, Suite 100, Austin, TX 78758-5638, US
(72) Martin, Gregory D., Georgetown Texas 78628, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G02B 1/00 → (51) **C07D 305/06**

G02B 1/04 → (51) **A61F 2/16**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/50**

G02B 5/20 → (51) **B05D 1/40**

G02B 5/20 → (51) **G02B 6/122**

G02B 5/28 → (51) **G03B 15/08**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 103 830 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403301.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 FR 9914829
(54) • Dispersionsverschobene optische Faser für ein faseroptisches Wellenlängenmultiplexübertragungssystem

- Dispersion-shifted optical fibre for wave-length division multiplexing optical fiber transmission systems
 - Fibre optique à dispersion chromatique décalée pour systèmes de transmission à fibre optique à multiplexage en longueurs d'onde
- (73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
- Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/02** (11) **1 426 795 B1**
G02B 6/036 **C03B 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 03011052.2 (22) 20.05.2003
(84) DE DK FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002346189
(54) • Mikrostrukturierte optische Faser und optisches Modul
• Microstructured optical fiber and optical module
• Fibre optique microstructurée et module optique
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hasegawa, Takemi, Yoko.Wor.of Sumi.Elec. Ind., Ltd., Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/032** (11) **1 258 755 B1**
C03B 37/075

- (25) En (26) En
(21) 02253009.1 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146031
(54) • Hohle optische Faser und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Hollow optical fiber and method for manufacturing the same
• Fibre optique creuse et procédé de sa fabrication
- (73) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Komachi, Yuichi, c/o Machida Endoscope Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Aizawa, Katsuo, c/o Tokyo Medical University, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 130 626 B1**
G02B 6/13 **H01L 21/00**
G01B 11/27

- (25) En (26) En
(21) 01100137.7 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.09.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004686
(54) • Verfahren zur Herstellung einer photonischen Kristallstruktur
• Method of manufacturing a photonic crystal structure
• Méthode pour la fabrication d'une structure à cristal photonique

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 1, Chudoji Awatacho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
- (72) Noda, Susumu, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 566 670 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05101126.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004039090
(54) • Optischer Wellenleiter mit einer reduzierten Asymmetrie des Modenprofils und optisches Übertragungsverfahren
• Optical waveguide with a reduced asymmetry of the mode profile and optical transmission method
• Guide d'onde optique possédant une asymétrie de mode profilé réduit et procédé de transmission optique
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Sano, Akihiko OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Misuimi, Shuichi OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Hatamura, Akihiko OMRON Corporation, Shiokoji-dori Kyoto 600-8530 JAPAN, JP
Yasuda, Naru OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Hosokawa, Hayami OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/313**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 352 272 B1**
G02B 5/20 **G02F 1/295**
G02F 1/01 **G11B 7/135**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01997711.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) FR 2001/003576 15.11.2001
(87) WO 2002/042812 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 FR 0015228
(54) • SCHALTUNGSVORRICHTUNG MIT WELLENLEITERN, DEREN ZWEI KLEINSTE DIMENSIONEN KLEINER ALS DIE GELEITETEN WELLENLÄNGEN SIND
• OPTICAL SWITCHING DEVICE COMPRISING TWO WAVEGUIDES WHEREOF BOTH SMALLEST DIMENSIONS ARE LESS THAN THE GUIDED WAVELENGTHS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE COMPRENANT DES GUIDES D'ONDE DONT LES DEUX PLUS PETITES DIMENSIONS SONT INFÉRIEURES AUX LONGUEURS D'ONDE GUIDÉES
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RICHARD, Nicolas, F-21000 Dijon, FR

- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/26** (11) **1 226 460 B1**
G02F 1/01 **G02F 1/313**
G02B 6/34

- (25) En (26) En
(21) 00972119.2 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/028292 11.10.2000
(87) WO 2001/033267 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434709
(54) • Abstimmbare ADD/DROP UND CROSS-CONNECT Vorrichtungen
• TUNABLE ADD-DROP AND CROSS-CONNECT DEVICES
• Commutateurs optiques et dispositifs d'insertion/extraction ACCORDABLES.
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DEACON, David, A., G., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **G02B 6/287** (11) **1 058 137 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00304564.8 (22) 30.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15308099
(54) • Herstellungsverfahren von Kopplern aus polarisationserhaltender Faser
• Method of manufacturing polarization-maintaining optical fiber coupler
• Méthode de fabrication de coupleurs à fibre optique à maintien de polarisation
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Hideki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamauchi, Ryozo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Hidaka, Hiroshi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nishide, Kenji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamasaki, Shigefumi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Matsumoto, Ryokichi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Suzuki, Yoji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/34 → (51) **C03C 3/078**

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 430 339 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02795494.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
(86) US 2002/030719 27.09.2002
(87) WO 2003/050579 2003/25 19.06.2003
(30) 28.09.2001 US 967259
(54) • STECKER FÜR OPTISCHE FASERN
• FIBER OPTIC PLUG
• PRISE DE FIBRE OPTIQUE
- (73) Corning Cable Systems, 800 17th St NW, P. O. Box 489, Hickory, North Carolina 28603, US
- (72) McDONALD, A., John, Lenoir, NC 28645, US
MELTON, Stuart, R., Hickory, NC 28603, US

TRAN, Hieu, V., Charlotte, NC 28209, US
LUTHER, James, P., Hickory, NC 28601, US
CHILDERS, Darrell, R., Hickory, NC 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
(60) 07001238.0

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/40**

(51) **G02B 6/40** (11) **1 031 859 B1**
G02B 6/38

(25) Ja (26) En
(21) 99936999.4 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) JP 1999/004279 06.08.1999
(87) WO 2000/008504 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22500998
(54) • *Ferrule für optische Stecker, entsprechende Giessform und Methode zur Herstellung der Ferrule*
• *Optical connector ferrule, mold therefor and method of manufacturing an optical connector ferrule*
• *Ferrule pour connecteur optique, moule correspondant et procédé de fabrication de ferrule*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SAKURAI, Wataru, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KATSURA, Hiroshi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KAKII, Toshiaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SHIBATA, Masahiro, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 895 112 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98900371.0 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) JP 1998/000119 14.01.1998
(87) WO 1998/032042 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 702197
(54) • *OPTISCHES MODUL*
• *OPTICAL MODULE*
• *MODULE OPTIQUE*
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) IWASE, Masayuki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
MORI, Hajime, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
SHIGEMATSU, Takashi, The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 519 208 B1**
H05K 5/06

(25) En (26) En
(21) 04022666.4 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 US 671748
(54) • *Hermetisch dichtes Gehäuse für faser-optische Module, das durch Pressen von Metall abgedichtet wird*
• *Hermetically sealed package for fibre optic module sealed by metal pressing*

• *Emballage scellé hermétiquement par pressage métallique pour un module à fibres optiques*
(73) Avonex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Guan, William Z., Union City CA 94587, US
Barbarossa, Giovanni, Saratoga CA 95070, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G02B 6/43** (11) **1 654 575 B1**

(25) De (26) De
(21) 04763198.1 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/007738 13.07.2004
(87) WO 2005/012973 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335036
(54) • *MODULARES SYSTEM FÜR EINEN OPTISCHEN RÜCKWANDBUS*
• *MODULAR SYSTEM FOR AN OPTICAL REAR PANEL BUS*
• *SYSTEME MODULAIRE POUR UN BUS DE FACE ARRIERE OPTIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAUL, Jürgen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
REISS, Herbert, 92256 Hahnbach, DE
STAUDT, Michael, 90518 Altdorf, DE
VÖLKELE, Thomas, 90518 Altdorf, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 591 817 B1**
A61B 19/00 **G02B 21/00**
F16M 11/12

(25) En (26) En
(21) 05252598.7 (22) 26.04.2005
(84) CH DE LI
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131790
(54) • *Mechanismus zum Gewichtsausgleich für ein Operationsmikroskop*
• *Weight balancing mechanism for operation microscope*
• *Dispositif d'équilibrage du poids pour microscope chirurgical*
(73) MITAKA KOHKI CO., LTD., No. 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Katsushige, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 7/02** (11) **1 308 765 B1**
G02B 7/18

(25) En (26) En
(21) 02024623.7 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 US 985928
(54) • *Hochleistungsfassung für optische Elemente unter Wärme- und Schwingungsbeanspruchung*
• *Mount for ultra-high performance of optical components under thermal and vibrational distortion conditions*
• *Monture haute performance pour des éléments optiques sur des contraintes thermiques et vibratoires*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hookman, Robert, A., Fort Wayne, Indiana 46815, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G02B 7/18 → (51) **G02B 7/02**

G02B 17/08 → (51) **G02B 27/18**

G02B 21/00 → (51) **G02B 7/00**

(51) **G02B 23/18** (11) **1 542 052 B1**
G01C 3/00

(25) De (26) De
(21) 04028632.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358669
10.11.2004 DE 4054182
(54) • *Binokulares Fernglas mit integriertem Laser-Entfernungsmesser*
• *Binocular with integrated laser range finder*
• *Binoculaire avec télémètre laser intégré*
(73) Perger, Andreas, Dr., Rotenmühlgasse 3, 1120 Wien, AT
Leica Camera Aktiengesellschaft, Oskar-Bar-nack-Strasse 11, 35606 Solms bei Wetzlar, DE
(72) Perger, Andreas, 1120 Wien, AT
Kettler, Gernot, 90469 Nürnberg, DE
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

(51) **G02B 27/18** (11) **1 139 145 B1**
G02B 27/20 **G02B 17/08**

(25) En (26) En
(21) 01302180.3 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000065404
(54) • *Optisches Projektionssystem und dieses verwendende Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Projection optical system and projection type displaying apparatus using the same*
• *Système de projection optique et dispositif d'affichage par projection l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sunaga, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 27/20 → (51) **G02B 27/18**

G02C 7/02 → (51) **D06P 5/00**

(51) **G02F 1/01** (11) **0 842 571 B1**
G02F 1/03

(25) En (26) En
(21) 96928077.5 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/012844 01.08.1996
(87) WO 1997/005712 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 510064
23.01.1996 US 10472 P
(54) • *Optoelektronische Oszillatoren-systeme und deren Anwendungen*
• *Opto-electronic oscillator systems and their applications*
• *Systèmes d'oscillateurs opto-électroniques et leurs applications*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

- (72) YAO, Xiaotian, Steve, Diamond Bar, CA 91765, US
MALEKI, Lutfoallah, San Marino, CA 91108, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 05076910.8 / 1 600 806

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/122**

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/26**

G02F 1/01 → (51) **G02F 3/02**

G02F 1/03 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G02F 1/035** (11) **0 813 092 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97304043.9 (22) 10.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.12.1997
- (30) 14.06.1996 JP 15403096
07.08.1996 JP 20813096
31.10.1996 JP 29010196
- (54) • *Optischer Wellenleitermodulator mit Wanderwellenelektroden*
• *Optical waveguide modulator with traveling-wave type electrodes*
• *Modulateur optique en guide d'onde avec électrodes à onde progressive*
- (73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- (72) Sugamata, Tohru, Sumitomo Osaka Cement Co. LTD., Funabashi City, Chiba Pref., JP
Miyama, Yasuyuki, Sumitomo Osaka Cement Co. LTD., Funabashi City, Chiba Pref., JP
Shinriki, Takashi, Sumitomo Osaka Cement Co. LTD., Funabashi City, Chiba Pref., JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/035 → (51) **G02F 1/225**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 631 857 B1**
H05K 5/00 **H04M 1/02**
B29C 43/18
- (25) En (26) En
- (21) 04750917.9 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) US 2004/013247 28.04.2004
- (87) WO 2005/002305 2005/01 06.01.2005
- (30) 06.06.2003 US 476852 P
- (54) • *IN-FORM-HERSTELLUNG EINES OBJEKTS MIT EINGEBETTETER ANZEIGETADEL*
• *IN MOLD MANUFACTURE OF AN OBJECT WITH EMBEDDED DISPLAY PANEL*
• *FABRICATION DANS LE MOULE D'UN OBJET PRESENTANT UN ECRAN D'AFFICHAGE INTEGRE*
- (73) Sipix Imaging, Inc., 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US
- (72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
TSENG, Scott C. J., Fremont, CA 94539, US
CHUNG, Jerry, Mountain View, CA 94040, US
ZANG, Hong-Mei, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Xiaojia, Fremont, CA 94539, US
CHAUG, Yi-Shung, Cupertino, CA 95014, US
DAL, Feng Y., Cerritos, CA 90703, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

G02F 1/13 → (51) **C07D 305/06**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 231 500 B1**
B41J 2/01 **B29C 67/00**
G09F 9/00 **G04B 47/00**
G09F 9/37 **G02F 1/167**
- (25) En (26) En
- (21) 02009252.4 (22) 20.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (30) 19.07.1996 US 22222 P
- (54) • *Elektronisch adressierbare mikroverkapselte Tinte*
• *Electronically addressable microencapsulated ink*
• *Encre micro-encapsulée adressable électroniquement*
- (73) E-Ink Corporation, 767-C Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Jacobson, Joseph M., MA 02138, US
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 07000226.6
- (62) 96930550.7 / 0 912 913

G02F 1/1335 → (51) **B05D 1/40**

G02F 1/1335 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 049 956 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99964481.8 (22) 09.11.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.11.2000
- (86) EP 1999/008629 09.11.1999
- (87) WO 2000/031581 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 GB 9825314
- (54) • *AKTIVMATRIX-FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES*
• *AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 281 104 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01934090.0 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) FR 2001/001427 11.05.2001
- (87) WO 2001/086345 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 FR 0006105
- (54) • *BISTABLE REFLEXIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT UMGEWANDELTEM KONTRAST*
• *BISTABLE DEVICE FOR REFLECTION DISPLAY WITH INVERSE CONTRAST*
• *DISPOSITIF BISTABLE D'AFFICHAGE EN REFLEXION AVEC CONTRASTE INVERSE*
- (73) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
- (72) DOZOV, Ivan, N., F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
MARTINOT-LAGARDE, Philippe, R., F-91460 Marcoussis, FR
STOENESCU, Daniel, N., F-91400 Orsay, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G02F 1/225** (11) **1 463 973 B1**
G02F 1/035
- (25) En (26) En
- (21) 02799221.3 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2002/039192 09.12.2002
- (87) WO 2003/060605 2003/30 24.07.2003
- (30) 04.01.2002 US 35193
14.05.2002 US 143885
- (54) • *PUFFERSCHICHTSTRUKTUR ZUR STABILISIERUNG EINER LITHIUMNIOBAT-VORRICHTUNG*
• *BUFFER LAYER STRUCTURES FOR STABILIZATION OF A LITHIUM NIOBATE DEVICE*
• *STRUCTURES DE COUCHE TAMPON PERMETTANT LA STABILISATION D'UN DISPOSITIF EN NIOBATE DE LITHIUM*
- (73) COVEGA Corporation, 10335 Guilford Road, Jessup, MD 20794, US
- (72) BURNS, William, K., Alexandria, VA 22308, US
HESS, Larry, A., Poolesville, MD 20837, US
AGARWAL, Vishal, #1, Redondo Beach CA90277, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G02F 1/295 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 319 973 B1**
G02B 6/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01965559.6 (22) 06.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.06.2003
- (86) JP 2001/007744 06.09.2001
- (87) WO 2002/023264 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000281363
17.10.2000 JP 2000316071
29.03.2001 JP 2001095848
26.06.2001 JP 2001192855
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Mitomi, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ichigi, Takenori, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Oshima, Masatsugu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Okumura, Jun, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Yamashita, Masataka c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02F 1/313 → (51) **G02B 6/26**

- (51) **G02F 3/02** (11) **1 176 459 B1**
G02F 1/01
- (25) En (26) En
- (21) 01306155.1 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 28.07.2000 EP 00306465
- (54) • *Optische Schwellwert- und Vergleichsvorrichtung und -verfahren*

- *Optical threshold and comparison devices and methods*
 - *Dispositif optique à seuil et de comparaison et procédé associé*
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) Marazzi, Lucia, 27100 Pavia (PV), IT
Martinelli, Mario, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Parolari, Paola, 20121 Milano (MI), IT
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G03B 7/26** (11) **1 452 905 B1**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 04250944.8 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049974
(54) • *Kamera und Kontrollverfahren dafür*
• *Camera and control method thereof*
• *Appareil photographique et sa méthode de contrôle*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takai, Junji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03B 11/00 → (51) **G03B 15/08**

(51) **G03B 15/08** (11) **1 672 419 B1**
G03B 11/00 **G02B 5/28**

- (25) En (26) En
(21) 05027411.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04030006
(54) • *Objektivaufsatz zur Erzeugung von Farbreflexen*
• *Lens attachment for generating colored flares*
• *Accessoire d'objectif pour générer des tâches de lumière colorées*
- (73) Vantage Film GmbH, Altstrasse 9, 92637 Weiden, DE
- (72) Martin, Peter, 92637 Weiden, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

G03C 1/015 → (51) **G03C 1/09**

G03C 1/035 → (51) **G03C 1/09**

(51) **G03C 1/09** (11) **1 306 719 B1**
G03C 7/22 **G03C 1/015**
G03C 1/035

- (25) En (26) En
(21) 02102317.1 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 EP 01000570
(54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial mit verbesserter Stabilität des Latentbildes*
• *Silver halide photographic material showing improved latent image stability*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent ayant une stabilité améliorée de l'image latente*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) Viaene, Kris, c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

G03C 7/22 → (51) **G03C 1/09**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 512 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 02808354.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2002/015551 16.05.2002
(87) WO 2004/063815 2004/31 29.07.2004
(30) 16.05.2001 US 291664 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN AUF NANOMASSSTAB IN LICHTAUSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ELEKTRISCHEN FELD*
• *METHOD FOR FABRICATING NANOSCALE PATTERNS IN LIGHT CURABLE COMPOSITIONS USING AN ELECTRIC FIELD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOTIFS A NANO-EHELLE DANS DES COMPOSITIONS DURCISSEBLES A LA LUMIERE AU MOYEN D'UN CHAMP ELECTRIQUE*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) WILLSON, C., Grant, Austin, TX 78746-4448, US
SREENIVASAN, S.V., Austin, TX 78750-3858, US
BONNECAZE, Roger, T., Austin, TX 78703-3841, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G03F 7/004 → (51) **H05K 1/09**

G03F 7/029 → (51) **B41M 5/36**

G03F 7/033 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/038 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 149 825 B1**
C08F 20/16 **C07C 67/14**
C07C 67/31 **C07C 69/67**
- (25) En (26) En
(21) 01303867.4 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000127532
(54) • *Esterverbindungen, Polymere, Photoresistkompositionen und Mustererzeugungsverfahren*
• *Ester compounds, polymers, resist compositions and patterning process*
• *Composés esters, polymères, compositions de photorésine et procédé de formation de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Hasegawa, koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nakashima, Mutsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Tachibana, Seiichiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **0 877 297 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98303541.1 (22) 06.05.1998
(84) DE GB NL
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 13608097
(54) • *Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure method and device manufacturing method*
• *Méthode d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 067 437 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00112858.6 (22) 17.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931848
(54) • *Beleuchtungssystem mit anamorphotischen Komponenten zur Erhöhung des Bildfeldaspektverhältnisses*
• *Illumination system with anamorphic components for enlarging the image field aspect ratio*
• *Système d'illumination avec composants anamorphoseurs pour l'augmentation d'un rapport largeur/hauteur du champ d'image*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) Schultz, Jörg, 73430 Aalen, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lükens - Höflich - Sawodny, Dreiköniggasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 111 470 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00311362.8 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 EP 99310371
(54) • *Lithographischer Apparat mit einem ausbalancierten Positionierungssystem*
• *Lithographic apparatus with a balanced positioning system*
• *Appareil lithographique avec un système de positionnement équilibré*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Kwan, Yim Bun Patrick, 73431 Aalen, DE
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 162 507 B1**
G03F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 01112985.5 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172077
(54) • *Ausrichtungsverfahren, Verfahren zur Inspektion von Überlagerungsfehlern und Photomaske*
• *Alignment method, overlay deviation inspection method and photomask*
• *Méthode d'alignement, méthode d'inspection d'erreurs de recouvrement, et photomasque*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kana-
gawa-ken Tokyo, JP
(72) Sato, Takashi, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Soichi, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 168 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115009.1 (22) 20.06.2001

(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 US 599383
(54) • *Linienbreitenausgleich unter Verwendung
räumlicher Variationen der Teilkohärenz*
• *Line with compensation using spatial
variations in partial coherence*
• *Compensation de largeur de trait utilisant
variations spatiales de cohérence partielle*
(73) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL
(72) McCullough, Andrew W., Newton, Connecti-
cut 06470, US
Gallatin, Gregg M., Newton, Connecticut
06470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 186 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307428.1 (22) 31.08.2001

(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.03.2002
(30) 04.09.2000 EP 00307608
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat*
• *Lithographic projection apparatus*
• *Appareil de projection lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK
Helmond, NL
Jonkers, Jeroen, 5616 BK Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 652 009 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786375.8 (22) 05.08.2004

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/050377 05.08.2004
(87) WO 2005/017623 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 FR 0350410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MUSTERN MIT GENEIGTEN FLANKEN
MITTELS FOTOLITHOGRAPHIE*
• *METHOD FOR PRODUCING PATTERNS
WITH INCLINED SIDEWALLS BY PHOTO-
LITHOGRAPHY*
• *PROCEDE DE REALISATION DE MOTIFS A
FLANGS INCLINES PAR PHOTOLITHO-
GRAPHIE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) RABAROT, Marc, F-38120 Saint Egreve, FR
KIPP, Mathieu, F-67120 Duttlenheim, FR
KOPP, Christophe, F-38240 Meylan, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G03F 9/00** (11) **1 111 472 B1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 00311469.1 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99310407
(54) • *Lithographischer Apparat mit einem Sys-
tem zur Positionsdetektion*
• *Lithographic apparatus with a position
detection system*
• *Appareil lithographique avec un système
de détection de position*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL
(72) Castenmiller, Thomas Josephus Maria, 5616
BR Eindhoven, NL
Ariens, Andreas Bernardus Gerardus, 3527
WE Utrecht, NL
Hoeks, Martinus Hendricus Hendricus, 5694
SL Breugel, NL
Vogelsang, Patrick David, 5506 CW Veldho-
ven, NL
(74) Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL
Kwan, Yim Bun Patrick, 73431 Aalen, DE
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 569 041 B1**

(25) En (26) En
(21) 05009942.3 (22) 22.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.08.2005
(30) 23.07.2002 JP 2002214493
(54) • *Toner für die Elektrophotographie, Ver-
fahren zu dessen Herstellung, Entwickler,
Entwicklungsverfahren, Übertragungsver-
fahren sowie Prozesskartusche*
• *Toner for electrophotography, method of
manufacturing the toner, developer, devel-
oping method, transfer method, and pro-
cess cartridge using the toner*
• *Révéléateur pour électrophotographie,
méthode pour sa fabrication, agent de
développement, procédé de développe-
ment, procédé de transfert et unité de
traitement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-
8555, JP
Saito, Takuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, Ohta-ku Tokyo 143-
8555, JP
Watanabe, Yohichiroh, Ohta-ku Tokyo 143-
8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE
(62) 03016709.2 / 1 385 061

G03G 9/083 → (51) **H01F 1/11**

(51) **G03G 15/16** (11) **1 400 870 B1**

(25) En (26) En
(21) 03018792.6 (22) 28.08.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271704
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung mit Skala auf
rotierendem Band*
• *Image forming apparatus with scale on
rotating belt*
• *Appareil de formation d'image avec échelle
sur bande en rotation*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawagoe, Katsuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555,
JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

G04B 47/00 → (51) **G02F 1/133**

G04G 7/02 → (51) **G01V 1/26**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 001 321 B1**

(25) De (26) De
(21) 99120495.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849075
(54) • *Steuerung für ein Elektrogerät*
• *Control of an electrical device*
• *Commande pour un appareil électrique*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Essig, Willi, 71034 Böblingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 296 208 B1**
F16T 1/08

(25) En (26) En
(21) 02079868.2 (22) 09.07.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.03.2003
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297
(54) • *Einrichtungsanzeigesystem*
• *Equipment display system*
• *Système de visualisation d'équipements*
(73) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna,
Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-8511, JP
(72) Nguyen, John H., Houston, Texas 77082, US
Emoto, Hiroshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken,
675-0057, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thorn-
ton & Co., 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB
(62) 98305455.2 / 0 892 326

(51) **G05B 19/042** (11) **1 312 991 B1**

(25) De (26) De
(21) 02025463.7 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 DE 10156148
(54) • *Aktuator-Sensor-Interface-System sowie
Verfahren zum Betreiben eines solchen*
• *Actuator sensor interface system as well as
method for its operation*
• *Système d'interface actionneur capteur et
procédé pour le commander*
(73) Bihl + Wiedemann GmbH, Flosswörthstrasse
41, 68199 Mannheim, DE
(72) Wiedemann, Bernhard, 67574 Osthofen, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199
Mannheim, DE

(51) **G05B 19/39** (11) **1 026 562 B1**
G05B 19/414

(25) En (26) En
(21) 00300167.4 (22) 11.01.2000
(84) DE
(43) 09.08.2000

- (30) 11.01.1999 JP 375799
- (54) • *Servo-Regler*
• *Servo controller*
• *Servo-régulateur*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Sakamoto, Keiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0033, JP
- Toyosawa, Yukio, Kumamoto, 861-1115, JP
- Takahashi, Kenji, Kumamoto, 861-1102, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 137 973 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99973551.7 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) EP 1999/009318 01.12.1999
- (87) WO 2000/039647 2000/27 06.07.2000
- (30) 11.12.1998 DE 19857132
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERRINGERUNG TEMPERATURBEDINGTER MASSABWEICHUNGEN BEI PARALLELE ANGEORDNETEN MESSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING TEMPERATURE-RELATED MEASUREMENT DEVIATIONS IN PARALLEL MEASUREMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES ECARTS DE MESURE DUES A LA TEMPERATURE, DANS DES SYSTEMES DE MESURE PLACES EN PARALLELE*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) NELLE, Günther, D-83346 Bergen, DE
- TONDORF, Sebastian, D-83329 Waging, DE

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/39**

G05B 19/418 → (51) **G06F 17/30**

G05B 23/02 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 468 342 B1**
G01S 13/93 **G01S 17/93**
A47L 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03731868.0 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) SE 2003/000098 22.01.2003
- (87) WO 2003/062937 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 SE 0200197
- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *POSITION DETERMINATION METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN APPAREIL AUTOMATIQUE SUR ROUES*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
- (72) CHRISTENSEN, Henrik, S-192 53 Sollentuna, SE
- ZUNINO, Guido, I-170 25 Loano, IT

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 591 856 B1**
F16K 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 05009028.1 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020268

- (54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Vanne de régulation de pression*
- (73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Müller, Falk Rainer, 97080 Würzburg, DE
- Gerhart, Roland, 97840 Hafenlohr, DE
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

(51) **G05D 23/00** (11) **1 489 479 B1**
H05B 6/06

- (25) En (26) En
- (21) 04253482.6 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 16.06.2003 GB 0313831
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von anormaler Temperatursteigerungen in einer Kocheinrichtung*
• *Apparatus and method for detecting abnormal temperature rise associated with a cooking arrangement*
• *Appareil et méthode pour la détection de montée anormale en température dans un appareil de cuisson*
- (73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
- (72) Wilkins, Peter Ravenscroft, Droitwich Worcestershire WR9 7DU, GB
- Davis, Frederick James, Droitwich Worcestershire WR9 7QW, GB
- Swann, Neil, Bromsgrove Worcestershire B61 7BG, GB
- Pearce, Isobel, Stourbridge West Midlands DY9 7BZ, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

G05D 23/19 → (51) **F24F 11/00**

G05D 23/27 → (51) **A01K 1/02**

G05F 3/26 → (51) **G06G 7/26**

G05G 1/14 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 320 011 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258531.9 (22) 11.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 339634 P
12.02.2002 US 76254
- (54) • *Verfahren und Architektur zur durchdringenden Absicherung von digitalen Gütern*
• *Method and architecture for providing pervasive security to digital assets*
• *Procédé et architecture de sécurisation répandue de produits numériques*
- (73) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US
- (72) Ouye, Michael Michio, Portola Valley, CA 94028, US
- Rossman, Alain, c/o Pervasive Security Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US
- Hildebrand, Hal c/o Pervasive Security Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US
- Vainstein, Klimenty, Morgan Hill, CA 95037-9518, US
- Lee, Chang-Ping, Palo Alto, CA 94303, US
- García, Denis Jacques Paul, Palo Alto, CA 94306, US

- Ryan, Nicholas Michael, c/o Perv. Sec. Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US
- Zuili, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- Supramaniam, Senthilvasan, San Carlos, CA 94070, US
- Huang, Weiqing, Flower Mound Texas 75022, US
- Humpich, Serge, c/o Pervasive Security Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 416 353 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03023298.7 (22) 15.10.2003
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.05.2004
- (30) 30.10.2002 JP 2002316635
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Communication device, program and recording media*
• *Dispositif de communication, programme et supports d'enregistrement*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kamiya, Dai, Intell.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yamada, Kazuhiro Intell.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Kondo, Takashi, Intell.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 517 214 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04022174.9 (22) 17.09.2004
- (84) DE GB
- (43) 23.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003329175
- (54) • *Unterschriftsvorrichtung, Anpassungsvorrichtung und Verifikationsvorrichtung für ein strukturiertes Dokument*
• *Structured document signature device, structured document adaptation device and structured document verification device*
• *Dispositif de signature numérique d'un document structuré, dispositif d'adaptation d'un document structuré et dispositif de vérification d'un document structuré.*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujimoto, Hiroshi c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Suzuki, Takashi c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Nakayama, Takehiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Takehita, Atsushi c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06018853.9 / 1 724 658

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 1/04** (11) **1 022 641 B1**

- G06F 1/12** **G06F 13/00**
- G06F 13/16** **G06F 13/36**
- G06F 13/38** **G11C 7/00**
- G11C 8/00** **G11C 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00100018.1 (22) 16.04.1991
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2000
- (30) 18.04.1990 US 510898

- (54) • *System mit einer Vielzahl von DRAMS und einem Bus*
• *System containing a plurality of DRAMS and a bus*
• *Systèmes comportant multiple DRAMS et une bus*
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) Farmwald, Michael, Portola Valley, California 94028, US
Horowitz, Mark, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 05026720.2 / 1 640 847
06125946.1
06125954.5
06125958.6
- (62) 91908374.1 / 0 525 068

G06F 1/12 → (51) **G06F 1/04**

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 474 737 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02787953.5 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) EP 2002/014358 17.12.2002
(87) WO 2003/056416 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 LU 90871
- (54) • *FOLIANTASTATUR*
• *FLEXIBLE KEYBOARD*
• *CLAVIER FLEXIBLE*
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) SERBAN, Bogdan, 3376 Leudelage, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 051 675 B1**
G06F 3/033 **A63F 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 99955908.1 (22) 27.10.1999
- (84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) EP 1999/008236 27.10.1999
(87) WO 2000/031616 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196573
- (54) • *ZIELORIENTIERTE BENUTZERBEREICH- CHE*
• *GOAL DIRECTED USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DIRIGEE PAR LES BUTS*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MATHIAS, Keith, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **G06F 9/46**

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/38**

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G06F 7/552** (11) **1 137 981 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99973136.7 (22) 03.11.1999
- (84) DE GB IT
(43) 04.10.2001

- (86) EP 1999/008407 03.11.1999
(87) WO 2000/033174 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 EP 98122535
- (54) • *DIGITALER WERT PROZESSOR*
• *DIGITAL VALUE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE VALEURS NUMERIQUES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SCHULIST, Matthias, D-91058 Erlangen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 183 602 B1**
G06F 3/033 **G06F 17/24**

- (25) En (26) En
(21) 00927476.2 (22) 02.05.2000
- (84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) GB 2000/001668 02.05.2000
(87) WO 2000/067123 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 EP 99303494
- (54) • *VERFAHREN ZUM DATA KOPIEREN IN EINER GRAFISCHEN BENUTZERBEREICH- CHE*
• *METHOD FOR COPYING DATA IN A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *METHODE POUR COPIER DES DONNEES DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COE, Tobias, Stowmarket, Suffolk IP14 6DG, GB
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (60) 06000829.9

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 019 833 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 98931582.5 (22) 24.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/013203 24.06.1998
(87) WO 1999/000737 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885000
- (54) • *MECHANISMUS ZUM ERSETZEN EINES PAKETFELDS IN EINEM MEHRSCICHT- VERMITTLUNGSNETZELEMENT*
• *MECHANISM FOR PACKET FIELD REPLACEMENT IN A MULTI-LAYERED SWITCHED NETWORK ELEMENT*
• *MECANISME DE REMPLACEMENT DES CHAMPS DE PAQUETS DANS UN ELEMENT DE RESEAU COMMUTE MULTI- COUCHES*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
YEUNG, Louise, San Carlos, CA 94070, US
HENDLE, Ariel, Cupertino, CA 95014, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 435 042 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02774339.2 (22) 12.09.2002
- (84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003391 12.09.2002
(87) WO 2003/032174 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148865

- (54) • *BUSSTATION*
• *BUS STATION*
• *STATION A BUS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) MEIER, Klaus-Dieter, 71229 Leonberg, DE
MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE
BUEHRING, Heiko, 26125 Oldenburg, DE
BOGENRIEDER, Hans, 85077 Manching, DE
WULFF, Holger, 85051 Ingolstadt, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 1/04**

G06F 13/16 → (51) **G06F 1/04**

G06F 13/28 → (51) **G06F 13/42**

G06F 13/36 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 067 462 B1**
G06F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00114066.4 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19163599
- (54) • *Rechnerperipheriegerät und rechnerlesbares Medium mit einem Programm zum Steuern des Rechnerperipheriegerätes*
• *A computer peripheral apparatus and a computer readable medium having a program for controlling the computer peripheral apparatus*
• *Appareil périphérique et support lisible par ordinateur comprenant un programme de commande de l'appareil périphérique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshizawa, Motoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G06F 13/42** (11) **0 895 168 B1**
G06F 13/28

- (25) De (26) De
(21) 98202508.2 (22) 27.07.1998
- (84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733526
- (54) • *Kommunikationssystem mit einer seriellen Schnittstelle*
• *Communication system with a serial interface*
• *Système de communication avec une interface sérielle*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Salbaum, Helmut, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Mehling, Rainer, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 17/24 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 490 799 B1**
- G05B 19/418** **H04L 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03724841.6 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) DE 2003/000965 24.03.2003
- (87) WO 2003/083711 2003/41 09.10.2003
- (30) 02.04.2002 DE 10214538
- (54) • **WEBSERVER MIT INTEGRIERTER AUTOMATISIERUNGSFUNKTIONALITÄT UND DIREKTEM ZUGRIFF AUF EINE TRANSPORTSCHICHT**
- **WEB SERVER WITH INTEGRATED AUTOMATIC FUNCTIONALITY AND DIRECT ACCESS TO A TRANSPORT LAYER**
- **SERVEUR WEB PRESENTANT UNE FONCTIONNALITE D'AUTOMATISATION INTEGREE ET UN ACCES DIRECT A UNE COUCHE TRANSPORT**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAVLIK, Rolf-Dieter, 91058 Erlangen, DE
- ROSSI, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE
- VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE
- (60) 06017049.5 / 1 717 718

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 516 275 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03735590.6 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006049 10.06.2003
- (87) WO 2003/105058 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 EP 02447115
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER BINDUNGS-AFFINITÄT DER MHC-PEPTID-KOMPLEXE**
- **METHOD FOR PREDICTING THE BINDING AFFINITY OF MHC/PEPTIDE COMPLEXES**
- **PROCEDE POUR PREDIRE L’AFFINITE DE LIAISON DE COMPLEXES DE PEPTIDES-CMH**
- (73) AlgoNomics N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
- (72) LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
- DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/574**

G06F 19/00 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 163 559 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00901133.9 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) EP 2000/000548 25.01.2000
- (87) WO 2000/048060 2000/33 17.08.2000
- (30) 27.01.1999 DE 19903105
- (54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES ZUGANGS ZU EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG**
- **METHOD FOR SECURING ACCESS TO A DATA PROCESSING DEVICE AND APPROPRIATE DEVICE**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SECURISER L’ACCES A UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES**
- (73) BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH, Brunnenstrasse 11, 13355 Berlin, DE
- (72) MEY, Thorsten-Uwe, D-13597 Berlin, DE
- HERRMANN, Dirk, D-12557 Berlin, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 185 913 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922767.9 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) FR 2000/001120 27.04.2000
- (87) WO 2000/067093 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 FR 9905569
- (54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN MIT HILFE EINER EINHEIT ZUR VERARBEITUNG UND SPEICHERUNG GEHEIMER DATEN UND SYSTEM DAFÜR**
- **METHOD FOR SECURING THE USE OF SOFTWARE FROM A CENTRAL PROCESSING UNIT AND SECRET STORAGE UNIT AND SYSTEM THEREFOR**
- **PROCEDE POUR SECURISER L’UTILISATION D’UN LOGICIEL A PARTIR D’UNE UNITE DE TRAITEMENT ET DE MEMORISATION D’UN SECRET ET SYSTYME EN FAISANT APPLICATION**
- (73) VALIDY, Zone Industrielle, 5, rue Jean Charcot, 26100 Romans sur Isère, FR
- (72) CUENOD, Jean-Christophe, F-78360 Montesson, FR
- SGRO, Gilles, F-26300 Bourg de Péage, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G06G 7/12 → (51) **G06G 7/26**

- (51) **G06G 7/16** (11) **1 450 290 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04002052.1 (22) 30.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 30.01.2003 US 444165 P
- 07.07.2003 US 615354 P
- (54) • **Methode und Schaltung um entfernbare Singularitäten in gekoppelten translinearen Schleifen zu stören**
- **Method and circuit for perturbing removable singularities in coupled translinear loops**
- **Methode et circuit pour perturber des points singuliers enlevables dans des boucles translineaires couplés**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Hastings, Roy A., Allen 75002, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06G 7/26** (11) **0 936 570 B1**
- G05F 3/26** **G06G 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99101292.3 (22) 25.01.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.08.1999
- (30) 17.02.1998 CH 37598

- (54) • **Verfahren und elektronische Schaltung zur Datenverarbeitung, insbesondere für die Berechnung von Wahrscheinlichkeitsverteilungen**
- **Method and electronic circuit for signal processing, in particular for the computation of probability distributions**
- **Méthode et circuit électronique de traitement de signaux, destiné en particulier au calcul de distributions de probabilités**
- (73) Anadec GmbH, Rigistrasse 5, 6330 Cham, CH
- (72) Helfenstein, Markus, 6004 Luzern, CH
- Loeliger, Hans-Andrea, 8032 Zürich, CH
- Lustenberger, Felix, 6330 Cham, CH
- Tarköy, Felix, 4054 Basel, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 115 082 B1**
- B65C 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00126593.3 (22) 13.12.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.07.2001
- (30) 07.01.2000 US 479006
- (54) • **Tragbarer Strichcodeldrucker mit Funktionstasten und zugeordnetem Display**
- **Portable barcode printer with function keys and associated display**
- **Imprimante portable de codes à barres comprenant et de touches de fonctions et écran associé**
- (73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Arnold, Gregory Brooks, Centerville, OH 45459, US
- Watkins, Rex David, Franklin, OH 45005, US
- Brazier, Gary Everding, Brookville, OH 45398, US
- Toth, Timothy Victor, Dayton, OH 45440, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 883 080 B1**
- G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98304083.3 (22) 22.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.12.1998
- (30) 03.06.1997 US 867728
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Bestimmung der Augenposition in einem Bild**
- **Method and apparatus for detecting eye location in an image**
- **Méthode et appareil de détection de la position des yeux dans un image**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Swain, Cassandra Turner, Aberdeen, New Jersey 07747, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 06111526.7 / 1 669 909

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 010 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98908438.9 (22) 15.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1998/001204 15.01.1998
- (87) WO 1998/032094 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 US 786108

- (54) • *NEUREGISTRIERUNG EINES SENSORS WÄHREND EINER LIVE-AUFNAHME EINES EREIGNISSES*
- *RE-REGISTERING A SENSOR DURING LIVE RECORDING OF AN EVENT*
- *REREPERAGE D'UN CAPTEUR PENDANT UNE SAISIE D'UN EVENEMENT EN DIRECT*
- (73) Fox Sports Productions, Inc., 10201 West Pico Boulevard, Los Angeles, CA 90035, US
- (72) HONEY, Stanley, K., Palo Alto, CA 94301, US
- CAVALLARO, Richard, H., Mountain View, CA 94043, US
- HEIDMANN, Timothy, P., Los Altos, CA 94024, US
- OLSEN, Patrick, W., Mountain View, California, US
- GLOUDEMANS, James, R., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 019 866 B1**
G06K 9/36 **G06K 9/40**
G06K 9/42

- (25) En (26) En
- (21) 97941692.2 (22) 08.09.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1997/016580 08.09.1997
- (87) WO 1998/010370 1998/10 12.03.1998
- (30) 09.09.1996 US 709302
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT IDENTITÄTSBESTÄTIGUNG BEIM VERGLEICHEN UND INTERPRETIEREN VON HAUTMUSTERN WIE ETWA FINGERABDRUCKEN*
- *SYSTEMS AND METHODS WITH IDENTITY VERIFICATION BY COMPARISON AND INTERPRETATION OF SKIN PATTERNS SUCH AS FINGERPRINTS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES A VERIFICATION D'IDENTITE PAR COMPARAISON ET INTERPRETATION DE MOTIFS CUTANES TELS QUE DES EMPREINTES DIGITALES*
- (73) Bioscrypt Inc., 5450 Explorer Drive, Suite 500, Mississauga, Ontario L4W 5M1, CA
- (72) THEBAUD, Lawrence, R., Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 340 188 B1**
G06T 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01987160.7 (22) 28.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/045072 28.11.2001
- (87) WO 2002/045000 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 US 728292
- (54) • *Unterschrift-Kodierungsverfahren*
- *Method of encoding a handwritten signature*
- *Méthode de codage d'une signature manuscrite*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1181, US
- (72) YEN, Jonathan, San Jose, CA 95129, US
- MAGUIRE, JR., Gerald Q, S-113 39 Stockholm, SE
- SAW, Chit Wei, Newcastle, WA 98056, US
- YIHONG, Xu, Marlborough, MA 01752, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **1 661 064 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 04729438.4 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/004505 26.04.2004
- (87) WO 2005/020131 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 EP 03077643
- 20.08.2003 EP 03077644
- (54) • *DOKUMENTENSCANNER*
- *DOCUMENT SCANNER*
- *LECTEUR OPTIQUE POUR DOCUMENTS*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) JAGER, Jodocus, Franciscus, NL-6538 ZK Nijmegen, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/42 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **0 895 184 B1**
G06F 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 98114216.9 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.02.1999
- (30) 30.07.1997 JP 21831797
- 10.07.1998 JP 19571398
- (54) • *Druckersteuerungssystem und -verfahren zur Vorbereitung eines Seitenlayouts*
- *Print control apparatus, print control method, and storage medium*
- *Dispositif et méthode de contrôle d'impression pour préparer une mise en page*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagiri, Koji c/o Canon Kabushiki Kaishi, Tokyo, JP
- Nishikawa, Satoshi c/o Canon Kabushiki Kaishi, Tokyo, JP
- Mori Yasuo c/o Canon Kabushiki Kaishi, Tokyo, JP
- Kujirai, Yasuhiro c/o Canon Kabushiki Kaishi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 692 642 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04804556.1 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/053063 23.11.2004
- (87) WO 2005/066890 2005/29 21.07.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0314597
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM KONTAKTLOSEN CHIP MIT DATENMASKIERUNG*
- *SECURITY DOCUMENT HAVING A CONTACTLESS CHIP WITH DATA MASKING*
- *DOCUMENT SECURISE A PUCE SANS CONTACT AVEC MASQUAGE DES DONNEES*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) ROBIN, Philippe, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- MISSONGE, Elsa, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR

- ZENONI, Pascal, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- LEBOURGEOIS, Richard, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06K 19/077 → (51) **H05K 1/14**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

G06T 1/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/913**

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 386 287 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02740241.1 (22) 08.04.2002
- (84) DE FI GB
- (43) 04.02.2004
- (86) DE 2002/001276 08.04.2002
- (87) WO 2002/089059 2002/45 07.11.2002
- (30) 25.04.2001 DE 10120286
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING METHOD*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OLIVAN LOPEZ, Javier, 80797 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 139 284 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01302448.4 (22) 16.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 540162
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Durchführung einer lokalen Farbkorrektur*
- *Method and apparatus for performing local color correction*
- *Méthode et appareil permettant de réaliser une correction de couleur locale*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Moroney, Nathan, Mountain View, CA 94040, US
- Sobel, Irwin, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/06**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 113 388 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99943301.4 (22) 10.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2001
- (86) JP 1999/004975 10.09.1999
- (87) WO 2000/016259 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 JP 25732798
- 25.05.1999 JP 14563899
- 23.07.1999 JP 20973899
- 06.09.1999 JP 25098699
- 06.09.1999 JP 25099099
- 07.09.1999 JP 25363499
- (54) • *VISUELLE VORRICHTUNG*
- *VISUAL DEVICE*
- *DISPOSITIF VISUEL*
- (73) Echandes Inc., 12-7, Chuohommachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP
- (72) AJIOKA, Yoshiaki Echandes Inc., Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 455 306 B1**

(25) En (26) En
(21) 03027412.0 (22) 27.11.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056357
(54) • Bildverarbeitungsrichtung und -methode zur Erkennung der Umriss eines bewegten Objektes
• Image processing device for recognizing outline of moving target and method therefor
• Dispositif et procédé pour la reconnaissance des contours d'un objet mobile

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Hagio, Kenichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 033 681 B1**

(25) En (26) En
(21) 00104710.9 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262362
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenkompression
• Method and apparatus for image data compression
• Procédé et appareil destinés à la compression de données d'image

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kletter, Doron, San Mateo, CA 94402, US
Curry, Donald James, Menio Park, CA 94025, US

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

G06T 9/20 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 085 467 B1**

(25) De (26) De
(21) 00203160.7 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 21.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944701
(54) • Computertomographie-Verfahren mit helixförmiger Relativbewegung
• Computer tomography method with helixoidal scanning
• Procédé de tomographie par ordinateur avec balayage hélicoïdal

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB NL
(72) Danielsson, Per-Erik, 52064 Aachen, DE
Turbell, Henrik, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 018 709 B1**

(25) En (26) En
(21) 99122227.4 (22) 08.11.1999

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

(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 US 225454

(54) • Oberflächenmodellierung zum Anzeigen von drei-dimensionalen Objekten mit mehreren elastischen Oberflächennetzen
• Surface model generation for visualizing three-dimensional objects using multiple elastic surface nets
• Génération de modèle de surface pour visualiser des objets tri-dimensionnels utilisant des réseaux de surface élastiques

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Gibson, Sarah F. F., Arlington, Massachusetts, 02474, US
Leventon, Michael E., Cambridge, Massachusetts, 02139, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 022 686 B1**

(25) En (26) En
(21) 99126146.2 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 30.12.1998 US 222642
(54) • System und Verfahren zum subventionierten Drucken von Drittenanbiertergutscheinen zur Einführung in ein bestimmtes Poststück
• System and method for subsidized printing of third party coupons for insertion into a specific mailpiece
• Système et procédé d'impression de coupons subventionné d'un tiers pour insertion dans un pli postal spécifique

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Heiden, Richard W., Huntington, CT 06484, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 5/00 → (51) **G01M 15/00**

G07C 5/06 → (51) **G01D 15/16**

(51) **G07C 13/00** (11) **1 576 548 B1**

(25) NI (26) En
(21) 03786434.5 (22) 24.12.2003
(84) DE FR NL
(43) 21.09.2005
(86) NL 2003/000939 24.12.2003
(87) WO 2004/059582 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 NL 1022261

(54) • ABSTIMMSYSTEM MIT BEDIENMÖGLICHKEIT FÜR BEHINDERTE PERSONEN UND GEBRAUCH EINES SOLCHEN SYSTEMS
• VOTING SYSTEM WITH OPERATING POSSIBILITY FOR DISABLED PERSONS, AND USE OF SUCH SYSTEM
• SYSTEME DE VOTE AVEC POSSIBILITE D'UTILISATION PAR DES PERSONNES HANDICAPEES, ET UTILISATION D'UN TEL SYSTEME

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL

(72) VAN WIJK, Johannes, Bernadus, Alphonsus, NL-6721 MK Bennekom, NL
HOGEN ESCH, Johannes, Harm, Lukas, NL-7122 NZ Aalten, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G07D 7/12** (11) **1 439 500 B1**

(25) En (26) En
(21) 04001003.5 (22) 19.01.2004
(84) DE ES GB IT NL

(43) 21.07.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003011568

(54) • Eine Banknotendetektionseinheit für ein Banknotenerkennungsgerät
• A banknote detecting unit for a banknote distinguishing device
• Une unité de détection de billets de banque pour un appareil de distinction de billets de banque

(73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Suzuki, Daishi, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

G07F 7/10 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G08B 1/00** (11) **1 433 148 B1**

(25) En (26) En
(21) 02765202.3 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) IB 2002/003680 06.09.2002
(87) WO 2003/025872 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952058

(54) • AUTOMATISCH BEIM EINSCHLAFEN DES BENUTZERS AUSSCHALTENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM
• AUTOMATIC SHUT-OFF LIGHT SYSTEM WHEN USER SLEEPS
• SYSTEME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE DE LA LUMIERE LORS DU SOMMEIL D'UN UTILISATEUR

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) COLMENAREZ, Antonio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TRAJKOVIC, Miroslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL

GUTTA, Srinivas, V., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08B 13/184** (11) **1 145 203 B1**
G08B 29/24 **H01Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 00902310.2 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001
(86) US 2000/000129 03.01.2000
(87) WO 2000/042585 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 229146

(54) • RFID ETIKETTENLESER MIT FREQUENZ-SUCHLAUF UND AUTOMATISCHER ABSTIMMUNG
• FREQUENCY SCANNING, AUTO TUNING RFID TAG READER
• LECTEUR D'ETIQUETTE RFID AVEC BALAYAGE A FREQUENCE ET REGLAGE AUTOMATIQUE

(73) Soundcraft, Inc., 20301 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311-6112, US

(72) WATKINS, Randy, Chatsworth, CA 91311, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 06077202.7

G08B 13/186 → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G08B 17/10** (11) **0 944 887 B1**
G08B 29/18 **G08B 17/107**
- (25) En (26) En
- (21) 97950817.3 (22) 26.11.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 29.09.1999
- (86) US 1997/022179 26.11.1997
- (87) WO 1998/026387 1998/24 18.06.1998
- (30) 27.11.1996 US 757194
28.07.1997 US 901723
- (54) • **FEUER- UND RAUCHDETEKTION SOWIE STEUERUNGSSYSTEM**
• **FIRE AND SMOKE DETECTION AND CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION ET DE MAITRISE DU FEU ET DES FUMÉES**
- (73) SLC Technologies, Inc, 12345 Southwest Leveton Drive, Tualatin, OR 97062, US
Engelhard Sensor Technologies, Inc., 6489 Calle Real, Goleta, CA 93117, US
- (72) MARMAN, Douglas, H., Ridgefield, WA 98642, US
PELTIER, Mark, A., Sherwood, OR 97140, US
WONG, Jacob, Y., Goleta, CA 93117, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **G08B 17/107** (11) **1 377 869 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02729845.4 (22) 03.04.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/001195 03.04.2002
- (87) WO 2002/082161 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 DE 10116723
- (54) • **STREULICHTRAUCHMELDER MIT SPIEGELARRAY ZUR ABLENKUNG VON OPTISCHEN STRAHLEN**
• **SCATTERED LIGHT SMOKE DETECTOR WITH MIRROR ARRAY FOR DEFLECTING OPTICAL BEAMS**
• **DETECTEUR DE FUMÉE PAR LUMIÈRE DISPERSÉE AVEC MATRICE DE MIROIRS POUR LA DÉVIATION DE RAYONS OPTIQUES**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFEFFERSEDER, Anton, 82054 Sauerlach-Arget, DE
SIBER, Bernd, 85625 Glonn, DE
HENSEL, Andreas, 85658 Egmatting, DE
ROTTMANN, Frank, 81667 München, DE
OPPELT, Ulrich, 85604 Zorneding, DE

G08B 17/107 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08B 21/04** (11) **1 606 781 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04714717.8 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) DE 2004/000378 26.02.2004
- (87) WO 2004/086326 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 DE 10314135
- (54) • **WARNSYSTEM FÜR UNTER GEFÄHRLICHEN BEDINGUNGEN TÄTIGE PERSONEN**
• **WARNING SYSTEM FOR INDIVIDUALS WORKING UNDER HAZARDOUS CONDITIONS**
• **SYSTEME AVERTISSEUR POUR PERSONNES TRAVAILLANT DANS DES CONDITIONS RISQUEES**

- (73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
- (72) BOSS, Jürgen, 13089 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G08B 25/00 → (51) **G08B 25/10**

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 369 837 B1**
B60R 25/10 **G08B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03253432.3 (22) 30.05.2003
- (84) DE GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 03.06.2002 JP 2002161491
- (54) • **Überwachungssystem, Verfahren zur Fernsteuerung eines Sensors, und Fernsteuerung für die Überwachungsrichtung**
• **Surveillance system, method of remotely controlling sensor apparatus, and surveillance remote controller**
• **Système de surveillance, méthode de commande à distance d'un capteur, commandeur à distance d'un système de surveillance**
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujidoori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 300-8530, JP
- (72) Shimamoto, Hiroshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Oyagi, Masayuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Otsuki, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/10**

G08B 29/24 → (51) **G08B 13/184**

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 466 309 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03702448.6 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2003/000362 15.01.2003
- (87) WO 2003/060853 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10201859
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES PROGRAMMGESTÜTZTEN INFORMATIONSSYSTEMS MIT GEZIELTEN ORTSINFORMATIONEN**
• **METHOD FOR SUPPLYING A PROGRAM-AIDED INFORMATION SYSTEM WITH SPECIFIC POSITIONAL INFORMATION**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR A UN SYSTEME D'INFORMATION ASSISTEE PAR PROGRAMME DES INFORMATIONS DE POSITION CIBLEES**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HASELOFF, Sandra, 44137 Dortmund, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 528 526 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05001554.4 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT

- (43) 04.05.2005
- (30) 05.06.1998 JP 15698698
05.06.1998 JP 15698798
- (54) • **Detektionsgerät von mobilen Einheiten**
• **Mobile unit detection system**
• **Système de détection d'unités mobiles**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagata, Tetsuo, Wako-shi Saitama, JP
Tabata, Hajime, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 99109626.4 / 0 962 907

- (51) **G09F 1/10** (11) **1 619 646 B1**
G09F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 05104891.6 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 24.07.2004 GB 0416567
31.08.2004 GB 0419306
- (54) • **Abhängeanzeigevorrichtungen**
• **Hanging display arrangements**
• **Arrangements d'affichage suspendus**
- (73) AUGUSTUS MARTIN LIMITED, St. Andrews Way, Bromley-by-Bow, London, London E3 3PB, GB
- (72) Barrow, Lascelles Augustus Augustus Martin Limited, E3 3PB, London, GB
Patel, Dakshesh Shashikant Augustus Martin Limited, E3 3PB, London, GB
Pattison, Daniel, Augustus Martin Limited, E3 3PB, London, GB
Stokes, Glyn, Augustus Martin Limited, E3 3PB, London, GB
- (74) Eder, Ephry, et al, E. Eder & Co. Suite 4, Ground Floor 3 Accommodation Road, London NW11 8ED, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 074 961 B1**
G09F 3/20 **B42D 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00306634.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (30) 06.08.1999 GB 9918490
05.11.1999 GB 9926108
- (54) • **Identifikationssystem**
• **Identification system**
• **Système d'identification**
- (73) Hughes, David Pierce, c/o Mogo UK, 18d Church Gate, Loughborough LE11 1UD, GB
- (72) Hughes, David Pierce, Loughborough LE11 1UD, GB
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

G09F 3/20 → (51) **G09F 3/02**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09F 9/302** (11) **1 298 628 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02019499.9 (22) 31.08.2002
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 02.04.2003
- (30) 26.09.2001 DE 10147541
- (54) • **Darstellung von griechischen und hebräischen Buchstaben in einem Display eines Kraftfahrzeuges**
• **Method of displaying Greek or Hebraic characters in a display of a vehicle**

• *Méthode d'affichage de caractères grecs ou hébreux dans le display d'un véhicule*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE

G09F 9/33 → (51) **H05K 1/00**
G09F 9/37 → (51) **G02F 1/133**
G09F 13/16 → (51) **G09F 21/04**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 244 087 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02006163.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 DK 200100084
(54) • *Werbeanzeigevorrichtung zum Befestigen und Spannen von Plakaten*
• *Advertising standard for mounting and stretching of posters*
• *Système d'affichage publicitaire pour attacher et tendre des affiches*
(73) MegaCom A/S, Kattegatvej 40, 2100 København O, DK
(72) Jensen, Peter Fiehl, 2950 Vedbaek, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G09F 15/00 → (51) **G09F 21/04**
G09F 17/00 → (51) **G09F 1/10**

(51) **G09F 19/22** (11) **1 364 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716542.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) SE 2002/000173 31.01.2002
(87) WO 2002/061719 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 SE 0100319
(54) • *BODENTEPPICH*
• *FLOOR CARPET*
• *TAPIS DE SOL*
(73) Mattrek AB, Fabriksvägen 7, 171 48 Solna, SE
(72) LINDROS, Jonny, S-178 31 Ekerö, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G09F 21/04** (11) **1 408 477 B1**
G09F 15/00 **G09F 13/16**
(25) En (26) En
(21) 03256416.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 12.10.2002 GB 0223782
(54) • *Werbesystem für ein Fahrzeug*
• *Advertising system for a vehicle*
• *Système publicitaire pour véhicule*
(73) Agripa Holdings Limited, Merlin House Mossland Road Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB
(72) Pitt, John Dunlop, Glasgow G43 2SA, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G09G 3/00 → (51) **H05B 33/08**
(51) **G09G 3/34** (11) **1 253 577 B1**
(25) En (26) En

(21) 02007268.2 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098657
(54) • *Beleuchtungskontrolleinrichtung und Flüssigkristallanzeigegerät*
• *Illumination control arrangement and liquid crystal display device*
• *Controlleur d'éclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
Kimura, Masanori, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
Okada, Takashi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0021, JP
Kumagawa, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G09G 3/36** (11) **1 410 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749188.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/002930 11.07.2002
(87) WO 2003/007285 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 GB 0117000
(54) • *ANZEIGETREIBEREINRICHTUNGEN UND ANSTEUERVERFAHREN*
• *DISPLAY DRIVER APPARATUS AND DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/10** (11) **1 117 088 B1**
H04N 5/20 **H04N 5/57**
(25) Ja (26) En
(21) 00935542.1 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) JP 2000/003629 02.06.2000
(87) WO 2000/075916 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 15902199
(54) • *BILDANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN UND BILDENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAYING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) TAKEUCHI, Kesatoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G10C 3/06** (11) **1 630 786 B1**
G10D 1/00 **G10D 3/02**
(25) De (26) De
(21) 05007785.8 (22) 08.04.2005

(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041010
(54) • *Resonanzplatte in Faserverbund-Bauweise für akustische Saiteninstrumente*
• *Sound board with fibre reinforced composite material for stringed instruments*
• *Table d'harmonie en matériau renforcé de fibres pour des instruments de musique à cordes*
(73) Schleske, Martin, Grubmühl 22, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schleske, Martin, 82131 Stockdorf, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G10D 1/00 → (51) **G10C 3/06**
G10D 3/02 → (51) **G10C 3/06**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 197 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305127.1 (22) 13.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000207621
(54) • *Spielsystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit Steuerungsprogramm für das Spielsystem*
• *Game system, and computer readable medium having recorded thereon processing program for controlling the game system*
• *Système de jeu et support d'enregistrement lisible par ordinateur avec programme de commande du système de jeu*
(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Suga, Nobuhiro, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
Yoshitomi, K., Konami Computer Entert. Japan Inc., Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10H 7/02** (11) **1 654 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740109.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/006669 21.06.2004
(87) WO 2005/015537 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 US 621459
(54) • *DYNAMISCHE REGELUNG DER VERARBEITUNGSLAST IN EINEM WAVETABLE-SYNTHESIZER*
• *DYNAMIC CONTROL OF PROCESSING LOAD IN A WAVETABLE SYNTHESIZER*
• *COMMANDE DYNAMIQUE DE CHARGE DE TRAITEMENT DANS UN SYNTHETISEUR A TABLE D'ONDE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PETEF, Andrej, SE-212 14 Malmö, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G10K 11/34** (11) **1 216 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960703.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(86) EP 2001/009737 23.08.2001
(87) WO 2002/017298 2002/09 28.02.2002

- (30) 24.08.2000 US 645872
18.07.2001 US 908996
- (54) • **ULTRASCHALLDIAGNOSE-ABBILDUNGSSYSTEM MIT DYNAMISCHER MIKROSTRAHLFORMUNG**
• **ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH DYNAMIC MICROBEAM-FORMING**
• **SYSTEME ULTRASONIQUE D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE A FORMATION DE MICRO FAISCEAUX DYNAMIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Jeffrey, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AVERKIOU, Michalakis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUCE, Matthew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SKYBA, Danny, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G10K 15/02 → (51) **H04L 9/00****G10L 13/06** → (51) **G10L 13/08**

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 291 846 B1**
G10L 13/06
- (25) En (26) En
(21) 02019741.4 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 03.09.2001 JP 2001265489
- (54) • **Vibrato erzeugende Vorrichtung zur Stimmssynthese**
• **Voice synthesizing apparatus capable of adding vibrato effect to synthesized voice**
• **Dispositif de synthèse de voix capable d'ajouter un vibrato à la voix synthétisée**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Loscos, Alex, 08002 Barcelona, ES
Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 058 236 B1**
G10L 15/28
- (25) En (26) En
(21) 00111012.1 (22) 30.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15085599
04.08.1999 JP 22182099
17.08.1999 JP 23021699
- (54) • **Datenbankabfragesystem basierend auf Spracherkennung**
• **Speech recognition based database query system**
• **Dispositif de reconnaissance vocale pour un système d'interrogation de base de données**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Ohmori, Kumiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Higashida, Masanobu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Mizusawa, Noriko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 522 063 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03735915.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(86) IB 2003/002746 18.06.2003
(87) WO 2004/006225 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02077727
- (54) • **SINUSOIDALE AUDIO-KODIERUNG**
• **SINUSOIDAL AUDIO CODING**
• **CODAGE AUDIO SINUSOIDAL**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLUIJTER, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOTHO, Gerard, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 473 710 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04090222.3 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.11.2004
(30) 04.04.1997 JP 8666397
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Audiokodierung mittels einer mehrstufigen Mehrimpulsanregung**
• **Multistage multipulse excitation audio encoding apparatus and method**
• **Procédé et dispositif de codage audio à étapes multiples par excitation multi-impulsionnelle**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Toshiyuki, Nomura, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
- (62) 98250117.3 / 0 869 477

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 636 791 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04740263.1 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006850 24.06.2004
(87) WO 2005/001813 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 DE 10328777
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KODIEREN EINES AUDIOSIGNALS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEKODIEREN EINES KODIERTEN AUDIO-SIGNALS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL AND APPARATUS AND METHOD FOR DECODING AN ENCODED AUDIO SIGNAL**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CODER UN SIGNAL AUDIO, ET APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DECODER UN SIGNAL AUDIO CODE**
- (73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (72) HÖRICH, Holger, 90419 Nürnberg, DE
SCHUG, Michael, 91056 Erlangen, DE
NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 568 013 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03789598.4 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015877 11.12.2003
(87) WO 2004/055782 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318714
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRENUNNG VON MEHREREN AKUSTISCHEN SIGNALEN ERZEUGT DURCH EINE MEHRZAHL AKUSTISCHER QUELLEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING PLURALITY OF ACOUSTIC SIGNALS GENERATED BY PLURALITY OF ACOUSTIC SOURCES**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR SEPARER UNE PLURALITE DE SIGNAUX ACOUSTIQUES GENERES PAR UNE PLURALITE DE SOURCES ACOUSTIQUES**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) RAMAKRISHNAN, Bhiksha, Watertown, MA 02672, US
GOMEZ, Manuel, J. Reyes, New York, NY 10027, US
- (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 680 781 B1**
H04R 3/00 **H04R 25/00**
H03G 5/16
- (25) En (26) En
(21) 04744486.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) IB 2004/051118 05.07.2004
(87) WO 2005/004114 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 EP 03102031
19.01.2004 EP 04100148
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNAL-VERARBEITUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO SIGNAL PROCESSING**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES SIGNAUX AUDIO**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOURWE, Bruno, K., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 3/00** (11) **1 412 940 B1**
G11B 20/10
- (25) En (26) En
(21) 02737115.2 (22) 22.05.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/016328 22.05.2002
(87) WO 2002/097799 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865861
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ZEITKONTINUIERLICHEN FILTERS EINES LESE-/SCHREIBKANALS FÜR EIN FESTPLATTENLAUFWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A CONTINUOUS TIME FILTER OF A READ/WRITE CHANNEL FOR A HARD DISK DRIVE**

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FILTRE TEMPOREL CONTINU D'UNE VOIE DE LECTURE/ ECRITURE D'UN LECTEUR DE DISQUE DUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G11B 5/62 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **G11B 5/706** (11) **0 851 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122339.1 (22) 18.12.1997
- (84) DE GB LU
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.12.1996 JP 35048496
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
- (72) Saitoh, Akira, Saku, Nagano, JP
Takahashi, Yutaka, Saku, Nagano, JP
Tsuchida, Satoru, Saku, Nagano, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 926 663 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98310555.2 (22) 22.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 JP 36954697
- (54) • *Wiedergabe von optischen Daten*
• *Reproduction of optical data*
• *Reproduction de données optique*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Kayanuma, Kanji, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Namiki, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Narusawa, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 573 722 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 03775765.5 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) IB 2003/050032 03.12.2003
- (87) WO 2004/051632 2004/25 17.06.2004
- (30) 13.12.2002 EP 02080275
13.02.2003 EP 03100329
- (54) • *WIEDERBESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *REWRIABLE OPTICAL RECORD CARRIER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE REENREGISTRABLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 884 722 B1**
G11B 7/26 G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 98304438.9 (22) 04.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.12.1998
- (30) 10.06.1997 JP 15238697
- (54) • *Optische Aufzeichnungsmedien*
• *Optical recording media*
• *Supports d'enregistrement optique*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Masuhara, Shin, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kanno, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Suzuki, Akitoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 344 215 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01271629.6 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014460 10.12.2001
- (87) WO 2002/050824 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 DE 10064053
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPURTYPIDENTIFIKATION UND VERFAHREN ZUM SPURSPRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACK TYPE IDENTIFICATION, AND METHOD OF TRACK JUMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU TYPE DE PISTE ET PROCEDE DE SAUT DE PISTE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHRÖDER, Heinz-Jörg, 38340 Le Chevalon, FR
BÜCHLER, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
KIMMELMANN, Stefan, 78073 Bad Duerheim, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 661 128 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04744317.1 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) IB 2004/002731 20.08.2004
- (87) WO 2005/020219 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 EP 03300095
- (54) • *OPTISCHE SCAN-EINRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VREHEN, Joris, Jan, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BLOEMEN, Pascal, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
COOPS, Peter, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/135 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 193 700 B1**
G11B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 01123159.4 (22) 27.09.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000300053
25.07.2001 JP 2001225009
- (54) • *Optische Platte und Verfahren zur Herstellung der optischen Platte*
• *Optical disc and method for manufacturing the optical disc*
• *Disque optique et procédé de fabrication du disque optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Abe, Shinya, Kadoma-shi, Osaka 571-0059, JP
Hayashi, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/00****G11B 7/26** → (51) **G11B 7/007****G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24****G11B 15/67** → (51) **G11B 23/107**

- (51) **G11B 15/68** (11) **1 291 861 B1**
G11B 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 02255854.8 (22) 22.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 23.08.2001 US 935911
- (54) • *Zugriffssystem eines Datenspeichersystems*
• *Access system for a data storage system*
• *Système d'accès pour un système de stockage de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Mueller, Robert Lee, Windsor, CO 80550, US
Coffin, Paul Clinton, Fort Collins, CO 80524, US
Jones, David Paul, Bellvue, CO 80512, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11B 17/22 → (51) **G11B 15/68**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 195 759 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304174.4 (22) 09.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000306467
- (54) • *Optisches Plattenwiedergabegerät und Verfahren zur Plattentypenunterscheidung*
• *Optical disc playback apparatus and method of judging disc type*
• *Appareil de reproduction des disques optiques et méthode de discrimination de type de disque*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Konno, Mitunori, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8550, JP
Nagasawa, Masato, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8550, JP
Umazaki, Mituru, c/o Mitsubishi Electric Microco., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 20/00 → (51) **H04L 9/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 3/00**

G11B 20/10 → (51) **H04L 9/00**

G11B 23/023 → (51) **B65D 85/00**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 049 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108871.5 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12110299
06.05.1999 JP 12558899
07.05.1999 JP 12671099

(54) • *Plattenkassette*
• *Disk cartridge*
• *Cassette à disque*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Takamori, Nobuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0063, JP
Tanaka, Toshiyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
Yoshida, Mitsunobu, Tenri-shi, Nara 632-0034, JP
Usui, Nobuyuki, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

Miyake, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
Inui, Toshiharu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1149, JP

Tajima, Hideharu, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631-0806, JP

Tamura, Toshihiro, Shiki-gun, Nara 636-0302, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **0 924 703 B1**
G11B 23/26 **G11B 15/67**

(25) En (26) En
(21) 98124558.2 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 35299397

(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morita, Kiyoo c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaka c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

Ishihara, Yusuke c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(60) 06000862.0 / 1 667 152
06018224.3 / 1 744 318

(51) **G11B 23/107** (11) **1 083 564 B1**
G11B 23/26

(25) En (26) En
(21) 00307683.3 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25277399
12.07.2000 JP 2000211233

(54) • *Bandkassette*
• *Tape cartridge*
• *Cassette pour bande*
(73) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US

(72) Okamura, Masatoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kaneda, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 23/26 → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 33/04** (11) **1 647 025 B1**

(25) En (26) En
(21) 04744484.9 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/051116 05.07.2004
(87) WO 2005/006336 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03102141

(54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON MEHRE-REN INFORMATIONSPLETTEN*
• *HOUSING FOR STORING MULTIPLE INFORMATION DISCS*
• *BOITIER POUR STOCKER DES DISQUES D'INFORMATIONS MULTIPLES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUURS, Johannes, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 5/06 → (51) **G11C 8/00**

G11C 5/14 → (51) **G11C 16/22**

G11C 7/00 → (51) **G06F 1/04**

G11C 7/10 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11C 8/00** (11) **1 119 003 B1**
H03M 7/16 **G11C 5/06**

(25) En (26) En
(21) 00309493.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929372

(54) • *Optimierung eines Addressendekodierers*
• *Address decoder optimization*
• *Optimisation de décodeur d'adresse*

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Hammond, Paul, Bristol BS7 8DJ, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G11C 8/00 → (51) **G06F 1/04**

G11C 8/04 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G11C 11/00** (11) **1 332 498 B1**

(25) En (26) En
(21) 01968913.2 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/028988 13.09.2001
(87) WO 2002/029819 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675202

(54) • *ANALOGES FUNKTIONSMODUL UNTER VERWENDUNG MAGNETORESISTIVER SPEICHERTECHNOLOGIE*
• *AN ANALOG FUNCTIONAL MODULE USING MAGNETORESISTIVE MEMORY TECHNOLOGY*
• *MODULE FONCTIONNEL ANALOGIQUE UTILISANT UNE TECHNIQUE DE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) HANSEN, John, P., Austin, TX 78746, US
SALTER, Eric, J., Scottsdale, AZ 85259, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 11/14** (11) **1 111 619 B1**
G11C 11/16

(25) En (26) En
(21) 00127789.6 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467788

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Reduzierung des Spitzen-Programmierstroms*
• *Peak program current reduction apparatus and method*
• *Appareil et méthode de réduction de courant de pointe de programmation*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Naji, Peter K., Phoenix, Arizona 85048, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 184 871 B1**

(25) De (26) De
(21) 01119039.4 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.03.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041378

(54) • *MRAM-Anordnung*
• *MRAM memory device*
• *Dispositif de mémoire MRAM*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) Gogl, Dietmar, 12524 Fishkill, NY, US
Schloesser, Till, 01109 Dresden, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/14**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 197 968 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/32**

(25) It (26) En
(21) 00830620.1 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002

(54) • *Verfahren und Schaltung zur Programmierung eines nichtflüchtigen Multibitspeichers mit einer reduzierten Anzahl von Kontaktstiften*

- *Method and circuit for programming a multibit non-volatile memory with a reduced number of pins*
 - *Procédé et circuit pour la programmation d'une mémoire multibit non volatile avec un nombre réduit de broches de contact*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT
Montanaro, Massimo, 27100 Pavia, IT
Oddone, Giorgio, 16010 Rossiglione (Genova), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 11/56** (11) **1 298 670 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830614.2 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(54) • *Verfahren zum Speichern und Lesen von Daten in einem nichtflüchtigen Mehrpegel-speicher mit einer nichtbinären Anzahl von Pegeln und dazugehörige Schaltungsarchitektur*

- *Method for storing and reading data in a multilevel nonvolatile memory with a non-binary number of levels, and architecture therefor*
 - *Méthode de mémorisation et de lecture de données dans une mémoire nonvolatile à niveaux multiples avec un nombre non-binaire de niveaux et architecture de circuit correspondante*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/22** (11) **1 087 404 B1**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 00120721.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405450

- *Verfahren, System und Vorrichtung zum Bestimmen dass ein Programmierspannungspegel ausreichend zur sicheren Programmierung eines EEPROMs ist*
 - *Method, system and apparatus for determining that a programming voltage level is sufficient for reliably programming an EEPROM*
 - *Dispositif, procédé et système pour déterminer si le niveau de tension de programmation est suffisant pour la programmation fiable d'un EEPROM*
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) Marneweck, Willem, Gilbert Arizona 85233, US
Chen, Meiling, Tempe, Arizona 85282, US
Smit, Willem, Chandler, Arizona 85248, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

G11C 16/32 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 652 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756719.3 (22) 07.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(86) US 2004/021699 07.07.2004
(87) WO 2005/013283 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628962
(54) • *DETEKTIEREN VON ÜBER-PROGRAMMIERTEN SPEICHERZELLEN NACH DEM PROGRAMMIEREN VON BENACHBARTEN SPEICHERZELLEN*
• *DETECTING OVER PROGRAMMED MEMORY CELLS AFTER PROGRAMMING OF ADJACENT MEMORY CELLS*
• *DETECTION DE CELLULES DE MEMOIRE SURPROGRAMMEES APRES PROGRAMMATION DE CELLULES DE MEMOIRE ADJACENTES*
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 428 225 B1**
G11C 7/10 **H03M 13/09**
(25) De (26) De
(21) 02754917.9 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008091 19.07.2002
(87) WO 2003/025950 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 DE 10145722
(54) • *KONZEPT ZUR SICHEREN DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN BAUSTEINEN*
• *CONCEPT FOR RELIABLE DATA TRANSMISSION BETWEEN ELECTRONIC MODULES*
• *CONCEPT PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES DE MANIERE FIABLE ENTRE DES MODULES ELECTRONIQUES*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) POECHMUELLER, Peter, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G12B 17/06 → (51) **H05K 5/02**

G12B 21/04 → (51) **G01N 13/12**

- (51) **G21F 5/02** (11) **1 325 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979981.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/042617 11.10.2001
(87) WO 2002/031834 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687554
(54) • *DURCHSTRAHLUNGSKAMERA*
• *RADIOGRAPHIC CAMERA*
• *CAMERA RADIOGRAPHIQUE*
- (73) AEA Technology QSA Inc., 40 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) GRENIER, Steven, J., Arlington, MA 02474, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21G 4/08** (11) **1 183 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938640.0 (22) 15.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
(86) EP 2000/004349 15.05.2000
(87) WO 2000/074073 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 EP 99304067
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON RADIOAKTIVEN STRAHLUNGSQUELLEN*
• *METHOD OF STERILIZING RADIOACTIVE SEEDS*
• *PROCEDE DE STERILISATION DES IMPLANTS RADIOACTIFS*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) FAULKNER, Ian, D., Amersham, Buckinghamshire HP7 9HY, GB
ROGERS, Thomas, J., Buckinghamshire HP22 5XH, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G21K 1/04** (11) **1 352 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986871.0 (22) 13.12.2001
(84) DE GB
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/014684 13.12.2001
(87) WO 2002/049044 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 GB 0030358
(54) • *RADITHERAPEUTISCHES GERÄT MIT MEHRBLATTKOLLIMATOR*
• *RADITHERAPEUTIC APPARATUS COMPRISING MULTILEAF COLLIMATOR*
• *APPAREIL RADITHERAPEUTIQUE COMPRENANT UN COLLIMATEUR A LAMES MULTIPLES*
- (73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) ALBER, Markus, 72076 Tübingen, DE
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H01B 1/06 → (51) **C04B 35/58**

- (51) **H01B 3/18** (11) **1 614 124 B1**
H01B 3/30 **C08K 3/00**
(25) De (26) De
(21) 04726149.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003745 07.04.2004
(87) WO 2004/090913 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315927
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN FÜR SCHALTEINRICHTUNGEN DER NIEDER-, MITTEL- UND HOCHSPANNUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED PARTS FOR LOW-VOLTAGE, MEDIUM-VOLTAGE AND HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES POUR LES TECHNIQUES BASSE TENSION, MOYENNE TENSION ET HAUTE TENSION*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GENTSCH, Dietmar, 40878 Ratingen, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01B 3/30 → (51) **H01B 3/18**

H01B 3/40 → (51) **C08L 67/00**

H01B 5/16 → (51) **H01R 11/01**

H01B 7/28 → (51) **H02G 15/24**

(51) **H01C 1/022** (11) **1 111 628 B1**
H01C 10/32 **G01D 5/16**
H01C 10/00

(25) En (26) En
(21) 00311592.0 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930234
(54) • *Unterbaugruppe für einen potentiometrischen Positionssensor*
• *Potentiometric position sensor subassembly*
• *Module pour un indicateur de position potentiométrique*

(73) AB Electronic Limited, Spring Gardens, Romford, Essex RM7 9LP, GB
(72) Dietrich, Frank Hermann, Hutton, Essex CM13 1QZ, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **H01C 7/02** (11) **1 050 054 B1**

(25) En (26) En
(21) 99901767.6 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) GB 1999/000205 21.01.1999
(87) WO 1999/038173 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 PCT/GB98/00206
28.03.1998 GB 9806623
30.06.1998 GB 9814130

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE*
(73) Peratech Limited, G3 Morton Park Way, Darlington, Durham DL1 4PJ, GB
(72) LUSSEY, David, Richmond, North Yorkshire DL10 7QL, GB
KING, Andrew, Brian, Thirsk, North Yorkshire YO7 4RW, GB
LUSSEY, Christopher, John, Richmond, North Yorkshire DL10 7QL, GB
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01C 10/00 → (51) **H01C 1/022**

H01C 10/32 → (51) **H01C 1/022**

(51) **H01F 1/11** (11) **1 225 600 B1**
G03G 9/083 **C09C 1/24**

(25) En (26) En
(21) 02250422.9 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 JP 2001015115

(54) • *Schwarze magnetische Eisenoxidteilchen und magnetischer Toner*
• *Black magnetic iron oxide particles and magnetic toner*
• *Particules d'oxyde de ferre magnétiques, noires ainsi que révélateur magnétique*
(73) TODA KOGYO CORPORATION, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Uchida, Naoki, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Kouzawa, Minoru, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Misawa, Hiromitsu, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Aoki, Koso, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Miura, Suehiko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/24 → (51) **H01F 17/04**

H01F 1/26 → (51) **H01F 17/04**

H01F 6/04 → (51) **F25D 19/00**

H01F 7/02 → (51) **B28B 7/00**

(51) **H01F 7/13** (11) **1 265 259 B1**
H01F 7/16

(25) En (26) En
(21) 02012319.6 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174583
(54) • *Elektromagnetischer Betätiger*
• *Electromagnetic solenoid actuator*
• *Actionneur électromagnétique*

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Michinobu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/13**

(51) **H01F 7/18** (11) **1 005 051 B1**
F02D 41/20

(25) De (26) De
(21) 99114827.1 (22) 29.07.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854305

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines elektromagnetischen Verbrauchers*
• *Method for driving an electromagnetic consumer*
• *Procédé de commande d'un consommateur électromagnétique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zimmermann, Klaus, 73257 Koengen, DE
Straehle, Michael, 73630 Remshalden, DE
Lang, Tobias, 71726 Benningen, DE
Wichert, Bernd, 71334 Waiblingen, DE
Sassen, Klaus, 71672 Marbach/N., DE

(51) **H01F 17/04** (11) **0 959 480 B1**
H01F 1/24 **H01F 1/26**
H03H 1/00

(25) En (26) En
(21) 99109798.1 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13535998
16.02.1999 JP 3678199

(54) • *Kernmaterial für Störungsfilter*
• *Core material for noise filter*
• *Noyau pour filtre de bruit*
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Saito, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ogawa, Michiharu, Inabe-gun, Mie, JP
Tsutsui, Kazuhisa, Toukai-shi, Aichi, JP
Yahagi, Shinichiro, Oobu-shi, Aichi, JP

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01F 27/02** (11) **1 486 993 B1**
H01F 37/00 **H01F 41/12**
H01F 41/00

(25) En (26) En
(21) 04013735.8 (22) 11.06.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003168055
17.06.2003 JP 2003172313
27.06.2003 JP 2003185303
06.08.2003 JP 2003206300
16.09.2003 JP 2003323673
21.10.2003 JP 2003360606
28.11.2003 JP 2003399664
10.02.2004 JP 2004033576
08.03.2004 JP 2004063989
17.05.2004 JP 2004146858

(54) • *Spulenbauteil und Verfahren zur Herstellung*
• *Coil component and fabrication method of the same*
• *Composant bobiné et son procédé de fabrication*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(72) Ono, Kazuyuki, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9828510, JP
Yanbe, Takashi, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9828510, JP
Matsumoto, Hatsuo, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9828510, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/02**

H01F 41/00 → (51) **H01F 27/02**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 396 868 B1**
H02K 15/02 **B21D 28/22**
B21D 43/22

(25) Ja (26) En
(21) 02733443.2 (22) 10.06.2002
(84) DE IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005740 10.06.2002
(87) WO 2002/103726 2002/52 27.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178657

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG EINES GESTAPELTEN KERNES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING STACKED CORE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE NOYAU EMPILE*

(73) Yamada Dobby Co., Ltd., 35, Aza-Shimoshinden, Tamano, Bisai-shi, Aichi 494-8511, JP
MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP

(72) Shirai, Kuniyasu, Yamada Dobby Co., Ltd., Bisai-shi, Aichi 494-8511, JP
Sato, Takuya, Minebea Co., Ltd., Karuizawa-Factory, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

H01F 41/12 → (51) **H01F 27/02**

(51) **H01G 4/33** (11) **1 551 041 B1**
H01G 4/38 **H01G 13/00**

(25) En (26) En

- (21) 04257903.7 (22) 17.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 533195 P
06.12.2004 US 5350
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dünnschichtkondensatoren auf keramischem Substrat*
• *Method of making thin film capacitors on ceramic substrate*
• *Procédé de fabrication de condensateurs à couche mince sur substrat céramique*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 619 700 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05015448.3 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 20.07.2004 US 589423 P
- (54) • *Photoaktive Schicht mit Makropartikeln und Nanopartikeln*
• *Photoactive layer containing macroparticles and nanoparticles*
• *Couche photoactive contenant des macroparticules et des nanoparticules*
- (73) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street, Lowell, MA 01852, US
- (72) Brooks, Keith, 1110 Morges, CH
Balasubramanian, Srin, Westford MA 01886, US
Cardone, John, W. Peabody MA 01960, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01G 13/00 → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01H 3/14** (11) **1 636 811 B1**
A41D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04735784.3 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) IB 2004/050828 02.06.2004
- (87) WO 2004/109730 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 476477 P
- (54) • *STRECKBARER SCHALTER MIT GEWEBESCHICHTEN*
• *STRETCHABLE FABRIC SWITCH*
• *COMMUTATEUR TEXTILE EXTENSIBLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VU, Giang, Truong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PULFORD, Katherine, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 296 340 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 01126643.4 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (30) 24.09.2001 CH 17592001
- (54) • *Klemmenabdeckkappe für die Anschlussklemmen eines mehrphasigen elektrischen Schaltgerätes*
• *Cover for interconnecting clamps of a multiphase switching device*
• *Couvercle pour des pinces d'interconnexion d'un appareil de commutation électrique polyphase*
- (73) Rockwell Automation AG, Buchserstrasse 7, 5001 Aarau, CH
- (72) Feller, Willy, 5022 Rombach, CH
Haars, Hans-Jürgen, Dr., 5035 Unterentfelden, CH
Kalt, Patrik, 5012 Schönenwerd, CH
Liberto, Sandro, 5001 Aarau, CH
Weichert, Hans, Dr., 5722 Gränichen, CH
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **1 449 226 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02785065.0 (22) 14.11.2002
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 25.08.2004
- (86) DE 2002/004226 14.11.2002
- (87) WO 2003/049128 2003/24 12.06.2003
- (30) 28.11.2001 DE 10158316
- (54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SCHALTZUSTAND EINES KONTAKTS UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE AUSWERTESCHALTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SWITCHING STATE OF A CONTACT AND EVALUATION CIRCUIT CORRESPONDING THERETO*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT DE COMMUTATION D'UN CONTACT ET CIRCUIT D'EVALUATION CORRESPONDANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE
HEIDER, Peter, 92421 Schwandorf, DE
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **1 155 426 B1**
H01H 21/02

- (25) De (26) De
- (21) 00983305.4 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 2000/012638 13.12.2000
- (87) WO 2001/048769 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19962291
- (54) • *MODULARE WAHLTASTE*
• *MODULAR SELECTION BUTTON*
• *TOUCHE DE SELECTION MODULAIRE*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) KÜPPER, Wilfried, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
HILGERS, Angela, 53347 Alfter, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 001 443 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99122502.0 (22) 11.11.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 17.05.2000
- (30) 12.11.1998 JP 32214698
- (54) • *Tragbares Endgerät*

- *Portable terminal device*
• *Terminal portable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 024 510 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00100769.9 (22) 15.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2000
- (30) 27.01.1999 JP 1805799
- (54) • *Bedienungstafel mit blattförmigen Tasteneinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Control panel having sheet-formed push-button unit and method of producing the same*
• *Tableau de commande avec bloc de touche en forme de feuille et son procédé de production*
- (73) TAISEI PLAS CO., LTD., 11-8, Nihonbashihamacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Naritomi, Masanori, Urayasu-shi, Chiba 279-022, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 355 332 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03006495.0 (22) 21.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 15.04.2002 DE 10216636
- (54) • *Elektrische Kontaktierungseinrichtung und zugehörige Tastatur*
• *Electric contact device and corresponding keyboard*
• *Appareil de contact électrique et clavier correspondant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kling, Andre, 95512 Neudrossenfeld, DE
Schumacher, Hartmut, 92263 Ebermannsdorf, DE
Schönberg, Eduard, 92245 Kümmersbruck, DE
Zimmermann, Rudolf, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01H 21/02 → (51) **H01H 11/00**

H01H 25/00 → (51) **H01H 25/04**

(51) **H01H 25/04** (11) **1 160 815 B1**
H01H 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 01112383.3 (22) 21.05.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 05.12.2001
- (30) 02.06.2000 JP 2000170420
- (54) • *Mehrrichtungsschalter mit kippbarer und eindrückbarer Achse*
• *Multidirectional switch whose stem can be tilted and pushed*
• *Interrupteur multidirectionnel dont l'axe peut être pivoté et poussé*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kozuma, Hiromichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 47/22 → (51) **H01H 71/32**

- (51) **H01H 50/36** (11) **1 697 955 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04804898.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/053552 16.12.2004
- (87) WO 2005/066989 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 FR 0314978
- (54) • **ELEKTROMECHANISCHER AKTOR**
• **ELECTROMECHANICAL ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE**
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BATAILLE, Christian, Résidence "la Roseraie", 38500 Voiron, FR
FOLLIC, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
VIGOUROUX, Didier, 38190 Villard Bonnot, FR
- (74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries, SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, BP 50602, 92506 Rueil-Malmaison cedex, FR

H01H 50/42 → (51) **H01H 71/32**

- (51) **H01H 50/44** (11) **1 592 037 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05103318.1 (22) 25.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135897
- (54) • **Elektromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique.**
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujiodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Minowa, Ryota Omron Corp. 801 Minamifudodo-cho, 600-8530 Kyoto, JP
Yano, Keisuke Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, 600-8530 Kyoto, JP
HIROKI, Kazuchika Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, 600-8530 Kyoto, JP
YOKOTE, Yasuhiro Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, 600-8530 Kyoto, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H01H 51/22 → (51) **H01H 71/32**

H01H 59/00 → (51) **H01Q 21/28**

H01H 61/01 → (51) **B62D 35/00**

- (51) **H01H 61/02** (11) **1 269 506 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01919213.7 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) DE 2001/001040 16.03.2001
- (87) WO 2001/073805 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 DE 10015598
- (54) • **MIKROAKTORANORDNUNG**
• **MICROACTUATOR ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE MICROACTIONNEURS**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) QUENZER, Hans, Joachim, 25524 Itzehoe, DE
WAGNER, Bernd, 25582 Looft, DE

- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 164 615 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00112615.0 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (54) • **Mehrpoliger Schutzschalter**
• **Multipole circuit breaker**
• **Disjoncteur multipolaire**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Glas, Anton, Dipl.-Ing., 93057 Regensburg, DE
Wolf, Johann, Dr., 93080 Pentling, DE

H01H 71/16 → (51) **H01H 71/74**

(51) **H01H 71/24** (11) **1 050 059 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99941136.6 (22) 16.08.1999
- (84) DE ES FR
- (43) 08.11.2000
- (86) US 1999/018493 16.08.1999
- (87) WO 2000/013196 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 143063
- (54) • **SCHNELLAUSLÖSER MIT LEISTUNGSTRANSFORMATOR**
• **INSTANTANEOUS TRIP POWER TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION A DECLenchement INSTANTANE**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DAUM, Wolfgang, Louisville, KY 40241, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/32** (11) **1 417 694 B1**
H01H 47/22 **H01H 50/42**
H01H 51/22

- (25) De (26) De
- (21) 02794737.3 (22) 27.07.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
- (86) EP 2002/008402 27.07.2002
- (87) WO 2003/017308 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 DE 10140559
- (54) • **ELEKTROMAGNETANORDNUNG FÜR EINEN SCHALTER**
• **ELECTROMAGNET ARRANGEMENT FOR A SWITCH**
• **DISPOSITIF A ELECTROAIMANT POUR INTERRUPTEUR**
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) LANG, Volker, 53123 Bonn, DE
- (74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(51) **H01H 71/70** (11) **1 465 226 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03007703.6 (22) 03.04.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 06.10.2004
- (54) • **Antriebsvorrichtung für Installationsgeräte und entsprechendes Verfahren**
• **Driving device for electrical installation apparatus and related method**
• **Dispositif de commande pour appareil d'installation électrique et méthode correspondante**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Maschke, Norbert, 01307 Dresden, DE
Rieger, Thomas, 93057 Regensburg, DE
Vierling, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

(51) **H01H 71/74** (11) **0 986 083 B1**

- H01H 71/16**
- (25) En (26) En
- (21) 99115552.4 (22) 06.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (30) 08.09.1998 IT MI981975
- (54) • **Thermomagnetischer Schutzschalter**
• **Magnetothermal circuit breaker**
• **Disjoncteur magnéto-thermique**
- (73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce (Varese), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01J 9/02 → (51) **H01J 61/073**

H01J 9/26 → (51) **C03C 3/091**

(51) **H01J 17/04** (11) **1 187 164 B1**

- H01J 17/16** **H01J 17/49**
- (25) En (26) En
- (21) 01305529.8 (22) 26.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 04.09.2000 JP 2000267272
- (54) • **Plasma-Anzeigetafel**
• **Plasma display panel**
• **Panneau d'affichage à plasma**
- (73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Kanazawa, Y., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Asao, S., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01J 17/04** (11) **1 314 177 B1**

H01J 17/16 **H01J 17/49**

- (25) En (26) En
- (21) 01962992.2 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/010107 29.08.2001
- (87) WO 2002/019370 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 DE 10042427
- (54) • **PLASMASCHIRM MIT VERBESSERTEM KONTRAST**
• **PLASMA SCREEN WITH ENHANCED CONTRAST**
• **ECRAN A PLASMA A CONTRASTE AMÉLIORÉ**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSSELT, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OPITZ, Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL

Glaeser, Harald, 5656 AA Eindhoven, NL
H01J 17/16 → (51) **H01J 17/04**
H01J 17/49 → (51) **H01J 17/04**

- (51) **H01J 27/02** (11) **0 992 057 B1**
H01J 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 98930440.7 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) US 1998/012915 22.06.1998
- (87) WO 1999/000821 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 US 883696
- (54) • IONENQUELLESTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- CHARGED-PARTICLE SOURCE, CONTROL SYSTEM, AND PROCESS
- SOURCE DE PARTICULES CHARGEES, SYSTEME DE COMMANDE, ET PROCEDE
- (73) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (72) FREMGEN, Roger, P., Jr., East Northport, NY 11731, US
- JACOB, John, Brooklyn, NY 11235, US
- HAYES, Alan, V., Centerport, NY 11721, US
- KANAROV, Victor, Bellemore, NY 11710, US
- OSTAN, Edward, W., St. Petersburg, FL 33707, US
- NAVY, Abraham, J., Bellerose, NY 11411, US
- LAKIOS, Emmanuel, N., Mt. Sinai, NY 11766, US
- TREYGER, Genrikh, Brooklyn, NY 11224, US
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 27/18** (11) **0 946 961 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97952086.3 (22) 17.12.1997
- (84) BE DE DK GB IT NL
- (43) 06.10.1999
- (86) FR 1997/002328 17.12.1997
- (87) WO 1998/027572 1998/25 25.06.1998
- (30) 18.12.1996 FR 9615572
- (54) • MAGNETISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FUER ELEKTRONZYKLOTRON-RESONANZIONENQUELLEN, DIE DIE ERZEUGUNG GESCHLOSSENER OBERFLAECHE MIT KONSTANTER MAGNETFELDSTAERKE B UND BELIEBIGER GROESSE ERMOEGLICHEN
- MAGNETIC SYSTEM, PARTICULARLY FOR ECR SOURCES, FOR PRODUCING CLOSED SURFACES OF EQUIMODULE B OF ANY FORM AND DIMENSIONS
- SYSTEME MAGNETIQUE, EN PARTICULIER POUR LES SOURCES ECR, PERMETTANT LA CREATION DE SURFACES FERMEES D'EQUIMODULE B DE FORME ET DE DIMENSIONS QUELCONQUES
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) PACQUET, Jean-Yves, F-14200 Herouville Saint Clair, FR
- LEROY, Renan, F-14730 Criberville, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 37/063** (11) **1 105 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949186.1 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 13.06.2001

- (86) EP 2000/005504 15.06.2000
- (87) WO 2000/079565 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 EP 99201995
- (54) • KORPUSKULAROPTISCHES GERÄT MIT EINER TEILCHENQUELLE UMSCHALTBAR ZWISCHEN HOHER HELLGIGKEIT UND GROSSEM STRAHLSTROM
- PARTICLE-OPTICAL APPARATUS INCLUDING A PARTICLE SOURCE THAT CAN BE SWITCHED BETWEEN HIGH BRIGHTNESS AND LARGE BEAM CURRENT
- APPAREIL OPTIQUE A PARTICULES RENFERMANT UNE SOURCE DE PARTICULES POUVANT BASCULER D'UNE CONDITION DE BRILLANCE ELEVEE A UN FORT COURANT DE FAISCEAU
- (73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) TIEMEIJER, Peter, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

H01J 37/08 → (51) **H01J 27/02**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 347 491 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03009868.5 (22) 28.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 30.08.1997 US 919132
- 30.08.1997 US 919133
- (54) • Vorrichtung zur Bogenführung in einem kathodischen Bogen-Beschichtungsgerät
- Apparatus for driving the arc in a cathodic arc coater
- Dispositif de conduite de l'arc dans un appareil de revêtement à arc cathodique
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) Beers, Russell A., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
- Royal, Tyrus E., Wethersfield, CT 06109, US
- Ramalingam, Subbiah, St. Paul, Minnesota 55113, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 98306954.3 / 0 899 773

- (51) **H01J 37/34** (11) **0 955 666 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99105636.7 (22) 19.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB LU NL
- (43) 10.11.1999
- (30) 04.05.1998 DE 19819785
- (54) • Zerstäubungskathode nach dem Magnetronprinzip
- Sputtering cathode according to the magnetron principle
- Cathode de pulvérisation selon le principe magnétron
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Liehr, Michael Dr., 36325 Feldatal, DE
- Krempel-Hesse, Jörg Dr., 63683 Eckartsborn, DE
- Adam, Rolf, 63450 Hanau am Main, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H01J 40/14** (11) **1 328 962 B1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 01994424.8 (22) 19.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/050193 19.10.2001
- (87) WO 2002/058104 2002/30 25.07.2002
- (30) 26.10.2000 US 696919
- (54) • VERSTÄRKTER CMOS-WANDLER FÜR DAS EINZELPHOTONENAUSLESEN VON FOTODETEKTOREN
- AMPLIFIED CMOS TRANSDUCER FOR SINGLE PHOTON READ-OUT OF PHOTODETECTORS
- TRANSDUCTEUR CMOS AMPLIFIÉ POUR EXTRACTION DE PHOTONS UNIQUES DE PHOTODETECTEURS
- (73) Rockwell Scientific Company LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, MCA15, Thousand Oaks, CA 91358-0085, US
- (72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 649 487 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03758647.6 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) IN 2003/000260 01.08.2003
- (87) WO 2005/013313 2005/06 10.02.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG UND QUANTITATIVE PROFILBESTIMMUNG GELADENER TEILCHENSTRAHLEN
- DEVICE FOR MEASURING AND QUANTITATIVE PROFILING OF CHARGED PARTICLE BEAMS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES ET D'EN ETABLIR UN PROFIL QUANTITATIF
- (73) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India, Anushakthi Bhavan, Chatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 039, IN
- (72) Halbe, Shripad Rajaram, Sector 4, Vashi, Navi,Mumbai 400 703, IN
- Sahni, Vinod Chandra, Trombay, Mumbai 400-085, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

H01J 49/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **H01J 61/073** (11) **1 056 115 B1**
H01J 61/34 **H01J 61/82**
H01J 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 00110701.0 (22) 19.05.2000
- (84) BE DE
- (43) 29.11.2000
- (30) 24.05.1999 JP 14339299
- (54) • Hochdruckentladungslampe
- High pressure discharge lamp
- Lampe à décharge à haute pression
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishiura, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
- Yamamoto, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP
- Takeda, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 593-8305, JP
- Nakayama, Shiki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1145, JP
- Nohara, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0054, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastianspatz 7, 80331 München, DE

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/20 → (51) **H01J 61/26**

(51) **H01J 61/26** (11) **1 398 822 B1**
H01J 61/20

(25) En (26) En
(21) 03009949.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242504
(54) • *Quecksilber-Gasentladungsvorrichtung*
• *A Mercury Gas Discharge Device*
• *Dispositif de décharge à gaz de mercure*

(73) Colour Star Limited, 1C/D, Young Ya Industrial Building, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK

(72) Chow, Shing Cheung, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK
Chow, Lap Lee, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/073**

H01J 61/36 → (51) **C03C 3/091**

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/82**

(51) **H01J 61/82** (11) **1 324 372 B1**
H01J 61/12 **H01J 61/36**

(25) En (26) En
(21) 02027087.2 (22) 03.12.2002
(84) DE GB NL
(43) 02.07.2003
(30) 05.12.2001 JP 2001371834
(54) • *Superhochdruck-Quecksilberlampe*
• *Ultra-high pressure mercury lamp*
• *Lampe à mercure à ultra-haute pression*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Hirao, Tetsuji, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/073**

(51) **H01L 21/00** (11) **0 985 224 B1**

(25) De (26) De
(21) 98932084.1 (22) 26.05.1998
(84) DE NL SE
(43) 15.03.2000
(86) EP 1998/003094 26.05.1998
(87) WO 1998/054754 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722408

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GETRENNTEN TRANSPORTIEREN VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATELY TRANSPORTING SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER SEPAREMENT DES SUBSTRATS*

(73) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE

(72) KEMPF, Stefan, D-63755 Alzenau, DE

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 081 745 B1**

(25) En (26) En
(21) 00307685.8 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25227499

(54) • *Verfahren zum Ablösen eines Gegenstandes und Vorrichtung dafür*
• *Method of detaching article and apparatus*
• *Procédé de détachement d'un article et dispositif*

(73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Kurokawa, Shuji, Ageo-shi, Saitama 362-0011, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 189 260 B1**
B08B 1/04 **B08B 11/02**

(25) En (26) En
(21) 00119660.9 (22) 08.09.2000
(84) DE
(43) 20.03.2002
(54) • *Wafer-Reinigungsvorrichtung*
• *Wafer cleaning apparatus*
• *Appareil à nettoyage de wafers*

(73) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) Teichgräber, Lutz, 01468 Moritzburg, DE
Glashäuser, Walter, 82041 Oberhaching, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 340 244 B1**

(25) De (26) De
(21) 01990451.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013905 28.11.2001
(87) WO 2002/045135 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059665

(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN BEHADELN VON SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THERMALLY TREATING SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS*

(73) HamaTech APE GmbH & Co. KG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE

(72) SZEKERESCH, Jakob, 75328 Schönberg, DE
DRESS, Peter, 76646 Bruchsal, DE

DIETZE, Uwe, Austin, TX 78734, US
SAULE, Werner, c/o Steag HamaTech AG, 75447 Sternenfels, DE

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 345 252 B1**

(25) De (26) De
(21) 03001509.3 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211827

(54) • *Lagerung eines Substrathalterrades mit darin eingebautem/verankertem Substrat-halter*
• *Mounting part of a wheel of a substrate holder with built in/anchored substrate holder*

• *Element de montage de roue d'un porte-substrat avec un porte-pièce integree/ ancre*

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Ratzel, Fritz, 76351 Linkenheim, DE
Geerk, Jochen, Dr., 76356 Weingarten, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 388 165 B1**

(25) En (26) En
(21) 02769611.1 (22) 16.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 11.02.2004
(86) JP 2002/004724 16.05.2002
(87) WO 2002/093622 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 JP 2001148526

(54) • *SUBSTRATTRANSPORTBEHÄLTER*
• *SUBSTRATE TRANSPORT CONTAINER*
• *RECIPIENT DE TRANSPORT DE SUBSTRATS*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) TANAKA, Akira, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SUZUKI, Yoko, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

KISHI, Takashi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 410 423 B1**

(25) En (26) En
(21) 02748190.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/022716 18.07.2002
(87) WO 2003/009350 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 910298

(54) • *BLITZTEMPERING*
• *FLASH ANNEAL*
• *RECUIT ULTRA-RAPIDE*

(73) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US

(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 21/00 → (51) **G02B 6/12**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 178 523 B1**
C30B 25/02 **C30B 29/40**

(25) Ja (26) En
(21) 00909774.2 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.02.2002
(86) JP 2000/001718 21.03.2000
(87) WO 2000/057460 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7723999
16.02.2000 JP 2000037577

(54) • *GAN-HALBLEITERVERBUNDKRISTALL-WACHSMETHODE UND HALBLEITER-SUBSTRAT*
• *METHOD FOR GROWING GaN COMPOUND SEMICONDUCTOR CRYSTAL AND SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE CROISSANCE DE CRISTAUX SEMICONDUCTEURS COMPOSES DE GaN, ET SUBSTRAT DE SEMICONDUCTEUR*

(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP

(72) OKAGAWA, Hiroaki, 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

KOTO, Masahiro, 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
TADATOMO, Kazuyuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-0092, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/768**
H01L 21/304 → (51) **B24B 7/22**
H01L 21/306 → (51) **B24B 7/22**
H01L 21/3063 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **H01L 21/3065** (11) **0 817 250 B1**
H01L 21/3063
(25) En (26) En
(21) 97304430.8 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 US 670117
(54) • *Trockenätzprozesskontrolle durch elekt-risch polarisierte Stopübergänge*
• *Dry etch process control using electrically biased stop junctions*
• *Contrôle de processus de l'attaque sèche utilisant des jonctions d'arrêt polarisées électriquement*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Peeters, Eric, Mountain View, California 94041, US
Kubby, Joel A., Rochester, NY 14622, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/311** (11) **1 476 899 B1**
H01L 21/318 **H01L 21/8238**
H01L 21/8234 **H01L 21/314**
(25) En (26) En
(21) 02787067.4 (22) 20.12.2002
(84) DE GB
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/040807 20.12.2002
(87) WO 2003/073491 2003/36 04.09.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207122
30.07.2002 US 208308
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDSCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER DICKE AUF EINER SUBSTRAT-OBERFLÄCHE**
• **METHOD OF FORMING LAYERS OF OXIDE OF DIFFERENT THICKNESSES ON A SURFACE OF A SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES D'OXYDE SUR UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT**
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) WIECZOREK, Karsten, 01109 Dresden, DE
GRAETSCH, Falk, 01109 Dresden, DE
KRUEGEL, Stephan, 01468 Boxdorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/311**
H01L 21/318 → (51) **H01L 21/311**
H01L 21/329 → (51) **H01L 29/872**
H01L 21/331 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/336** (11) **0 689 239 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830316.9 (22) 23.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1995
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Leistungsbauteilen in MOS-Technologie*
• *Manufacturing process for MOS-technology power devices*
• *Procédé de manufacture des dispositifs de puissance en technologie MOS*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
(72) Ferla, Giuseppe, I-95126 Catania, IT
Frisina, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata Li Battiati (Catania), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**
H01L 21/473 → (51) **C03C 27/00**
H01L 21/48 → (51) **H05K 3/00**
H01L 21/56 → (51) **H01L 23/043**
H01L 21/58 → (51) **H01L 23/48**
H01L 21/66 → (51) **H01L 23/544**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 399 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732033.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/017663 05.06.2002
(87) WO 2003/003448 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 892458
(54) • **HOCHTEMPERATUR ELEKTROSTATISCHER HALTER**
• **HIGH TEMPERATURE ELECTROSTATIC CHUCK**
• **MANDRIN ELECTROSTATIQUE POUR TEMPERATURE ELEVEES**
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) SEXTON, Greg, Fremont, CA 94536, US
SCHOEPP, Alan, Ben Lomond, CA 95005, US
KENNARD, Mark, Allen, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/68** (11) **1 687 847 B1**
H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 04786876.5 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002164 29.09.2004
(87) WO 2005/053014 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 20318462 U

(54) • **ANORDNUNG ELEKTRONISCHER HALBLEITERBAUELEMENTE AUF EINEM TRÄGERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER HALBLEITERBAUELEMENTE MIT EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM**
• **ARRANGEMENT OF ELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENTS ON A CARRIER SYSTEM FOR TREATING SAID SEMICONDUCTOR COMPONENTS WITH A LIQUID MEDIUM**
• **DISPOSITION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES A SEMI-CONDUCTEUR SUR UN SYSTEME DE SUPPORT, AFIN DE TRAITER LES COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR AVEC UNE MATIERE LIQUIDE**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRADL, Stephan, 93051 Regensburg, DE
METZL, Michael, 93073 Neutraubling, DE
SCHWAIGER, Josef, 93356 Teugn, DE
STACHE, Thilo, 93059 Regensburg, DE
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 21/761 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 21/762** (11) **0 825 645 B1**
H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 97306000.7 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 08.08.1996 US 694072
(54) • **Lückenfüllungs- und Planarisierungsverfahren für flache Grabenisolation**
• **Gapfill and planarization process for shallow trench isolation**
• **Procédé de bouchage de vides et de planarisation pour une isolation du type à sillon peu profond**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Weigand, Peter, Croton on Hudson, NY 10520, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 324 382 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830820.5 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(54) • **Herstellungsverfahren für SOI Scheibe durch Wärmebehandlung und Oxidation von vergrabenen Kanälen**
• **Process for manufacturing an SOI wafer by annealing and oxidation of buried channels**
• **Procédé de fabrication d'un substrat SOI par recuit et oxydation de canals enterrés**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Villa, Flavio, 20159 Milano, IT
Barlocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo, IT
Corona, Pietro, 00185 Roma, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 21/762** (11) **1 376 683 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425428.6 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(54) • **Herstellungsverfahren für Gräben mit schrägem Profil und gerundeten Oberkanten**
• **Process for forming trenches with oblique profile and rounded top corners**

- *Méthode de formation de tranches avec profil oblique et coins arrondies dans leur partie supérieure*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ciovacco, Francesco, 20159 Milano, IT
- Savardi, Chiara, 25128 Brescia, IT
- Colombo, Roberto, 20030 Lentate sul Seveso, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/8228**

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 840 370 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97308709.1 (22) 30.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 30.10.1996 US 741255
- (54) • *Niedrigtemperatur-Aluminiumaufschmelzen für mehrschichtige Metallisierung*
- *Low temperature aluminum reflow for multilevel metallization*
- *Refusion d'aluminium à basse température pour métallisation multicouche*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Desilva, Melvin Joseph, Dallas, Texas 75287, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **0 933 812 B1**
H01L 21/288

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410153.5 (22) 29.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.12.1997 FR 9716855
- (54) • *Elektrochemische Abscheidung von Metallen in Halbleiteranordnungen*
- *Electroplating of conducting elements in integrated circuits*
- *Electroplacage d'éléments conducteurs dans un circuit intégré*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Moussavi, Mehdi, 38700 Corenc, FR
- Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 014 439 B1**
H01L 23/522

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402414.9 (22) 01.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 05.10.1998 FR 9812444
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Zwischenmetaldielektrikum aus Luft in einer integrierten Schaltung*
- *Method of manufacturing an inter- or intra-metal dielectric comprising air in an integrated circuit*
- *Procédé de réalisation d'un isolement inter et/ou intra-métallique par air dans un circuit intégré*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- (84) DE FR GB IT
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Aliou, Jérôme, 38080 Isle d'Abeau, FR
- Lair, Christophe, 38190 Brignoud, FR
- Haond, Michel, 38920 Crolles, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 665 371 B1**
H01L 23/532

- (25) De (26) De
- (21) 04762735.1 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) DE 2004/001948 03.09.2004
- (87) WO 2005/031854 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344389
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MULTIFUNKTIONELLEN DIELEKTRIKUMSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
- *METHOD FOR PRODUCING A MULTIFUNCTIONAL DIELECTRIC LAYER ON A SUBSTRATE*
- *PROCEDE POUR REALISER UNE COUCHE DIELECTRIQUE MULTIFONCTIONNELLE SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HELNEDER, Johann, 85652 Landsham, DE
- SCHWERD, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
- GOEBEL, Thomas, 81375 Muenchen, DE
- MITCHELL, Andrea, 81667 Muenchen, DE
- KOERNER, Heinrich, 83052 Bruckmuehl, DE
- HOMMEL, Martina, 81739 Muenchen, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H01L 21/8228** (11) **1 187 194 B1**
H01L 21/86 **H01L 21/762**

- (25) En (26) En
- (21) 01307575.9 (22) 06.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 07.09.2000 JP 2000271381
- (54) • *Herstellungsverfahren einer integrierten Halbleiterschaltung*
- *Method for manufacturing semiconductor integrated circuit device*
- *Méthode de fabrication d'un circuit intégré à semi-conducteur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Takada, Tadayoshi, Fukaya-shi, Saitama, JP
- Kitamura, Osamu, Ora-gun, Gunma, JP
- Okawa, Shigeaki, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
- Hata, Hirotsugu, Ora-gun, Gunma, JP
- Fujinuma, Chikao, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 213 760 B1**
H01L 27/088 **H01L 21/761**

- (25) En (26) En
- (21) 01128845.3 (22) 04.12.2001
- (84) DE GB
- (43) 12.06.2002
- (30) 07.12.2000 US 733543
- (54) • *Selektives Implantierverfahren in ein Substrat zur Entkoppelung von analoger und digitaler Masse*
- *Selective substrate implant process for decoupling analog and digital grounds*
- *Procédé d'implantation sélective dans un substrat pour découplage de masse analogique et numérique*

- (73) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) McCormack, Stephen, Cupertino, CA 95014, US
- Alter, Martin, Los Altos, CA 94022, US
- Wrathall, Robert S., Scotts Valley, CA 94066, US
- Laber, Carlos Albertos, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 095 398 B1**
H01L 27/108
- (25) De (26) De
- (21) 99934498.9 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 02.05.2001
- (86) DE 1999/001454 12.05.1999
- (87) WO 1999/065063 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 DE 19826025
- (54) • *SPEICHERKONDENSATOR FÜR DRAM*
- *DRAM STORAGE CAPACITOR*
- *CONDENSATEUR DE MEMORISATION POUR MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM)*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
- LEHMANN, Volker, D-80689 München, DE
- STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
- WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
- LANGE, Gerrit, D-81373 München, DE
- BACHHOFER, Harald, D-81677 München, DE
- FRANOSCH, Martin, D-81739 München, DE
- SCHÄFER, Herbert, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/86 → (51) **H01L 21/8228**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 23/043** (11) **1 187 197 B1**
H01L 23/047 **H01L 23/31**
H01L 21/56 **H01L 23/498**
- (25) En (26) En
- (21) 01120654.7 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000264084
- (54) • *Halbleiterbauelement mit einer abstrahlenden Platte und Harzwänden*
- *Semiconductor device with a radiating plate and resin walls*
- *Dispositif à semi-conducteur avec une plaque rayonnante et parois en résine*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomunabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kurihara, Toshimichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ueda, Takashi, Ohtsu-shi, Shiga, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 23/047 → (51) **H01L 23/043**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/043**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/485**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 328 022 B1**
H05K 7/14 **H05K 7/20**

- (25) De (26) De
- (21) 02027154.0 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.07.2003
- (30) 14.01.2002 DE 20200484 U
- (54) • *Kühlvorrichtung für elektronische Bauteile*
• *Cooling apparatus for electronic devices*
• *Dispositif de refroidissement pour composants électroniques*
- (73) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG, Gaussstrasse 37-39, 73230 Kirchheim / Teck, DE
- (72) Müller, Arnold, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) Vogt, Günther, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 697 990 B1**
H01S 3/00 **H01L 21/58**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816594.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) FR 2004/050747 22.12.2004
- (87) WO 2005/064676 2005/28 14.07.2005
- (30) 24.12.2003 FR 0351204
- (54) • *BAUGRUPPE EINER AUF EINER TRANSFERFLÄCHE ANGEBRACHTEN KOMPONENTE*
• *ASSEMBLY OF A COMPONENT MOUNTED ON A TRANSFER SURFACE*
• *ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT MONTE SUR UNE SURFACE DE REPORT*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BALERAS, François, F-38170 Seyssinet, FR
- (72) KOPP, Christophe, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 23/485** (11) **0 865 083 B1**
H01L 23/532 **H01L 29/41**

- (25) En (26) En
- (21) 98107810.8 (22) 02.07.1990
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.09.1998
- (30) 01.07.1989 JP 16830889
26.09.1989 JP 24793889
26.09.1989 JP 24794189
26.09.1989 JP 24794489
26.09.1989 JP 24794689
27.09.1989 JP 25135589
27.09.1989 JP 25135689
27.09.1989 JP 25135789
27.09.1989 JP 25135889
27.09.1989 JP 25136089
27.09.1989 JP 25136189
- (54) • *Elektrode für Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electrode for semiconductor device and method of manufacturing it*
• *Electrode pour dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasunuma, Masahiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) Kaneko, Hisashi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

- Sawabe, Atsuhito, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- Kawanoue, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- Kohanawa, Yoshiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- Komatsu, Shuichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 05076304.4
- (62) 90307234.6 / 0 407 133

(51) **H01L 23/485** (11) **0 921 566 B1**
H01L 23/31 **H01L 23/00**
G01P 15/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402905.8 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 21.11.1997 FR 9714608
- (54) • *Mikroelektromechanische Komponente, beispielsweise Mikrosensor oder Mikro-aktuator, der auf ein Hybridschaltungs-substrat übertragbar ist*
• *Microelectromechanical component, such as a microsensor or a microactuator transferable onto a hybrid circuit substrate*
• *Composant microélectromécanique, tel que microcapteur ou microactionneur reportable sur un substrat de circuit hybride*
- (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Legay, Thierry, 91640 Fontenay les Briis, FR
- (72) Gilet, Dominique, 92160 Antony, FR
- (72) Van Campenhout, Yves, 94190 Saint George, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/043**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/64**

- (51) **H01L 23/528** (11) **0 981 162 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98115621.9 (22) 19.08.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 23.02.2000
- (54) • *Halbleiterchip mit Oberflächenabdeckung gegen optische Untersuchung der Schaltungsstruktur*
• *Semiconductor chip with surface cover against optical inspection of the circuit structure*
• *Puce semi-conductrice avec une couverture de surface contre l'inspection optique de structure de circuit*
- (73) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 44, 80506 München, DE
- (72) Allinger, Robert, 82008 Unterhaching, DE
- (72) Pockrandt, Wolfgang, 85293 Reichertshausen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/532 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 642 337 B1**
G01R 31/28 **H01L 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 04756181.6 (22) 25.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) US 2004/020573 25.06.2004
- (87) WO 2005/004238 2005/02 13.01.2005
- (30) 25.06.2003 US 482278 P
- (54) • *Offset abhängiger Widerstand zur Messung der Fehlausrichtung zusammengefügtter Masken*
• *Offset dependent resistor for measuring misalignment of stitched masks*
• *Résistance dépendante du décalage permettant de mesurer un désalignement de masques piqués*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMATO, Joseph M., San Jose, CA 95131-1706, US
- (74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H01L 23/64** (11) **1 068 642 B1**
H01L 23/522

- (25) En (26) En
- (21) 99914853.9 (22) 23.03.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 17.01.2001
- (86) SE 1999/000455 23.03.1999
- (87) WO 1999/049513 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 SE 9800989
- (54) • *EINE INDUKTANZVORRICHTUNG*
• *AN INDUCTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDUCTANCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ZHOU, Shu-Ang, S-125 51 Älvsjö-Stockholm, SE
- (74) LEWIN, Per, Thomas, S-439 94 Onsala, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 160 866 B1**
H02M 7/00 **H02G 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01112178.7 (22) 17.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 25.05.2000 JP 2000154704
- (54) • *Halbleiterelement mit Leistungsverdrahtungsstruktur*
• *Semiconductor device with power wiring structure*
• *Dispositif semi-conducteur avec structure d'interconnexion*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Hanamura, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwältin Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01L 25/075 → (51) **H05K 1/00**

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 27/088 → (51) **H01L 21/8234**

- (51) **H01L 27/092** (11) **0 917 201 B1**
H03K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 98250397.1 (22) 13.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 14.11.1997 JP 31398597

- (54) • *Komplementäres MOS-Halbleiterbauelement*
• *Complementary MOS semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur MOS complémentaire*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Ito, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01L 27/10** (11) **1 408 549 B1**
H01L 29/68 **H01L 45/00**

- (25) It (26) En
(21) 02425604.2 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
- (54) • *Herstellungsverfahren für Zellenanordnung mit bipolaren Auswahltransistoren und zugehörige Zellenanordnung*
• *Process for manufacturing an array of cells including selection bipolar junction transistors and associated array of cells*
• *Procédé de fabrication d'une matrice de cellules comprenant de transistors bipolaires du sélection et matrice de cellules associée*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonix Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
Casagrande, Giulio, 20060 Vignate, IT
Gastaldi, Roberto, 20041 Agrate Brianza, IT
Vendrame, Loris, 31030 Carbonera, IT
Benvenuti, Augusto, 24040 Lallio, IT
Lowrey, Tyler, c/o Ovonyx Inc., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/146** (11) **0 762 507 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96306474.6 (22) 05.09.1996
(84) DE FR NL
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 US 523323
- (54) • *Festkörperbildaufnahmeanordnung mit Abschirmungsleitern in der Gateelektroden-ebene*
• *Solid state image device with shielding lines on the gate electrode level*
• *Dispositif de prise de vue à l'état solide ayant des lignes de blindage au niveau des électrodes de grille*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kingsley, Jack Dean, Grand Junction, Colorado 81506, US
Possin, George Edward, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **0 851 498 B1**
H01L 31/0224 **H01L 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 97308467.6 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 US 772453

- (54) • *Kontaktfläche für Strahlungs-Bildaufnahmeverrichtungen*
• *Contact pads for radiation imagers*
• *Plots de contact pour les détecteurs de radiation*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kwasnick, Robert Forrest, Schenectady, New York 12309, US
Possin, George Edward, Niskayuna, New York 12309, US
Giambattista, Brian William, Scotia, New York 12302-9740, US
Liu, Jianqiang, Clifton Park, New York 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **0 905 787 B1**
H04N 3/15

- (25) En (26) En
(21) 98117782.7 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 26120797
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Solid state image pickup device and driving method therefor*
• *Capteur d'image à l'état solide et sa méthode de commande*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Ryoji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yonemoto, Kazuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ueno, Takahisa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **0 978 879 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99306040.9 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.02.2000
(30) 30.07.1998 JP 21585398
- (54) • *Herstellungsverfahren einer fotoelektrischen Bildumwandlungsvorrichtung und Röntgenstrahl-Bildaufnahmesystem mit einer solchen Vorrichtung*
• *Photoelectric conversion device manufacturing method thereof, and x-ray imaging system including the device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de conversion photoélectrique et système d'imagerie à rayon X comportant un tel dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 045 450 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00302987.3 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290443
- (54) • *Bildsensoranordnung*
• *Image sensor array device*
• *Réseau de capteurs d'image*

- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Cao, Min, Mountain View, CA 94040, US
Theil, Jeremy A., Mountain View, CA 94040, US
Ray, Gary W., Mountain View, CA 94043, US
Vook, Dietrich W., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 179 852 B1**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 01306424.1 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB TR
(43) 13.02.2002
(30) 03.08.2000 US 632106
- (54) • *Capteur d'image à l'état solide comprenant des photodiodes commandées par porte et méthode de fabrication*
• *Solid state imager having gated photodiodes and method for making same*
• *Festkörper-Bildsensor mit Gate-gesteuerten Photodioden und Verfahren zur Herstellung*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kwasnick, Robert Forrest, Paso Alto, California 94303, US
Possin, George Edward, Niskayuna, New York 12309, US
Wei, Ching-Yeu, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 402 578 B1**
H04N 3/15

- (25) En (26) En
(21) 02735398.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005980 31.05.2002
(87) WO 2002/101832 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 EP 01202211
- (54) • *CMOS BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES CMOS BILDSENSORS MIT ERHÖHTEM DYNAMIKBEREICH*
• *CMOS IMAGE SENSOR AND METHOD FOR OPERATING A CMOS IMAGE SENSOR WITH INCREASED DYNAMIC RANGE*
• *CAPTEUR D'IMAGES CMOS ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN CAPTEUR D'IMAGES CMOS A GAMME DYNAMIQUE ELARGIE*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) DOERING, Elko, CH-2572 Mörigen, CH
GRUPP, Joachim, CH-2073 Enges, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H01L 27/146** (11) **1 435 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03028134.9 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002356813
- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung mit einem grossen Dynamikbereich*
• *Solid state image pickup device with wide dynamic range*

- Dispositif de prise de vues à large gamme dynamique
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamada, Tetsuo, Taiwa-cho Kurokawa-gun Miyagi, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/146 → (51) **H01J 40/14**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/105**

- (51) **H01L 29/16** (11) **1 215 730 B1**
- H01L 29/47** **H01L 29/78**
- C30B 29/36** **C30B 23/00**
- C30B 23/02** **C30B 25/00**
- C30B 25/02** **C30B 25/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956966.6 (22) 06.09.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 19.06.2002
- (86) JP 2000/006055 06.09.2000
- (87) WO 2001/018872 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 JP 25315299
- (54) • **SiC-HALBLEITERSCHEIBE, SiC-HALBLEITERBAUELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SiC-HALBLEITERSCHEIBE**
- **SiC WAFER, SiC SEMICONDUCTOR DEVICE AND PRODUCTION METHOD OF SiC WAFER**
- **TRANCHE DE SiC, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DE SiC ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANCHE DE SiC**
- (73) Sixon Inc., 51-1-301, Shimogamomina-mishiba-machi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0841, JP
- Kansai Electric Power C.C., Inc., 3-3-22, Nakanoshima, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
- Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SHIOMI, Hiromu, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
- KIMOTO, Tsunenobu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
- MATSUNAMI, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-0000, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/41 → (51) **H01L 23/485**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/744**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/47 → (51) **H01L 29/16**

H01L 29/68 → (51) **H01L 27/10**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/744** (11) **0 833 390 B1**
- H01L 29/417** **H01L 31/105**
- (25) De (26) De
- (21) 97116741.6 (22) 25.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 19640242
- (54) • **Kathodenanordnung für GTO-Thyristor**
- **Cathode arrangement for GTO thyristor**

- Arrangement de cathode pour thyristor de type GTO
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Franz, Günther, Dr.rer.nat., 81929 München, DE
- Schuh, Gottfried, 86169 Augsburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 340 263 B1**
H01L 29/417 **H01L 29/739**
H01L 21/336 **H01L 21/331**
H01L 27/06

- (25) En (26) En
- (21) 01996888.2 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/013420 16.11.2001
- (87) WO 2002/041404 2002/21 23.05.2002
- (30) 17.11.2000 GB 0028031
- (54) • **GRABEN-GATE-FELDEFFEKTTRANSISTOREN UND IHRE HERSTELLUNG**
- **TRENCH-GATE FIELD-EFFECT TRANSISTORS AND THEIR MANUFACTURE**
- **TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP COMPORTANT UNE TRANCHEE ET UNE GRILLE ET LEUR FABRICATION**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GROVER, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PEAKE, Steven, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/16**

(51) **H01L 29/872** (11) **1 198 844 B1**
H01L 21/329

- (25) De (26) De
- (21) 00951204.7 (22) 03.06.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 24.04.2002
- (86) DE 2000/001812 03.06.2000
- (87) WO 2001/003204 2001/02 11.01.2001
- (30) 03.07.1999 DE 19930781
- (54) • **DIODE MIT METALL-HALBLEITERKONTAKT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **DIODE COMPRISING A METAL SEMICONDUCTOR CONTACT AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **DIODE A CONTACT METAL-SEMICONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

H01L 31/02 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/107**

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 162 666 B1**
H01L 31/105 **H01L 31/107**

- (25) En (26) En
- (21) 01108770.7 (22) 06.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 583699
- (54) • **ESD-beständige Vorrichtung und Herstellungsverfahren dazu**

- ESD resistant device and its method of manufacture
- Dispositif résistant à des décharges électrostatiques et procédé de fabrication
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, Suite 105, 14645 NW 77th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Derkits, Gustav Edward, Jr., New Providence, NJ 07974, US
- Marchut, Leslie, Reading, PA 19606, US
- Nash Franklin R., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0232** (11) **0 966 046 B1**
H01L 31/0352

- (25) En (26) En
- (21) 99111600.5 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999
- (30) 15.06.1998 JP 16667698
- (54) • **Halbleiterphotodetektor mit erhöhter lichtempfindlicher Oberfläche und Hochgeschwindigkeitsleistung**
- **Semiconductor photodetector with an increased photo receiving area and exhibiting high speed performances**
- **Photodetecteur à semi-conducteur avec une surface photoréceptrice agrandie et performance de grande vitesse**
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kusakabe, Atsuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01L 31/052** (11) **1 552 564 B1**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
- (21) 03753104.3 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/015888 16.05.2003
- (87) WO 2003/098705 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 US 381190 P
- (54) • **PHOTOVOLTAISCHES MODUL MIT EINSTELLBAREM KÜHLKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **PHOTOVOLTAIC MODULE WITH ADJUSTABLE HEAT SINK AND METHOD OF FABRICATION**
- **MODULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT UN DISSIPATEUR DE CHALEUR REGLABLE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) Schripsema, Jason E., 7156 Marlborough Terrace, Berkeley, CA 94705, US
- Janvrin, William M., 6081 William Penn Court, Easton, PA 18045, US
- (72) Schripsema, Jason E., Berkeley, CA 94705, US
- Janvrin, William M., Easton, PA 18045, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

H01L 31/09 → (51) **A61B 6/00**

H01L 31/103 → (51) **H01L 31/107**

(51) **H01L 31/105** (11) **0 977 275 B1**
H01L 27/146 **G01J 5/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401897.6 (22) 26.07.1999
(84) DE GB IT

(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809645
(54) • *Infrarot/sichtbar multispektraler Strahlungsdetektor*
• *Infrared/visible multispectral radiation detector*
• *Dispositif de détection de rayonnements multispectraux infrarouge/visible*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Ouvrier-Buffer, Jean Louis, 74320 Sevrier, FR
Beccia, Chantal, Les Ruies, 38320 Eybens, FR
Vilain, Michel, 38450 Saint Georges de Commiers, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 31/105 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/107** (11) **1 315 217 B1**
H01L 31/02 **H01L 31/03**
(25) En (26) En
(21) 02257832.2 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001360040

(54) • *Photodetektor und sein Betriebsverfahren*
• *Photodetector and method to operate it*
• *Photodétecteur et procédé pour le commander*

(73) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukihara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamana-shi, JP

(72) Yoneda, Y., Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamana-shi 409-3883, JP
Hanawa, I., Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamana-shi 409-3883, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 31/107 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/052**

(51) **H01L 39/00** (11) **1 419 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805695.0 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004

(86) US 2002/024101 30.07.2002
(87) WO 2003/067672 2003/33 14.08.2003
(30) 31.07.2001 US 308957 P
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITERSCHICHTEN*
• *METHODS AND REACTORS FOR FORMING SUPERCONDUCTOR LAYERS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE SUPRA-CONDUCTEURS ET REACTEURS UTILISES A CET EFFET*

(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US

(72) Fritzscheier, Leslie G., Fairport, NY 14450, US
Verebelyi, Darren P., Oxford, MA 01540, US
Rupich, Martin W., Framingham, MA 01701, US

Zhang, Wei, Shrewsbury, MA 01545, US
Li, Qi, Marlborough, MA 01752, US
Li, Xiaoping, Westborough, MA 01581, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 39/20** (11) **1 105 924 B1**

(25) De (26) De
(21) 99945906.8 (22) 05.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.06.2001
(86) DE 1999/002065 05.07.1999
(87) WO 2000/004589 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832274

(54) • *RESISTIVER KURZSCHLUSSSTROMBEGRENZER MIT EINER LEITERBAHN-STRUKTUR AUS HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STROMBEGRENZERS*
• *RESISTIVE SHORT-CIRCUIT CURRENT LIMITER WITH A PRINTED CONDUCTOR STRUCTURE MADE OF A HIGH-Tc SUPERCONDUCTIVE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAID CURRENT LIMITER*
• *LIMITEUR DE COURANT A COURT-CIRCUIT RESISTIF COMPORTANT UNE STRUCTURE A PISTE CONDUCTRICE CONSTITUEE D'UN MATERIAU SUPRA-CONDUCTEUR A POINT ELEVE DE CHANGEMENT BRUSQUE Tc, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL LIMITEUR DE COURANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRÄMER, Hans-Peter, D-91074 Herzogenaurach, DE
HEISLMANN, Björn, D-91052 Erlangen, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **1 065 735 B1**

(25) De (26) De
(21) 00113520.1 (22) 26.06.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929687

(54) • *Piezoaktor mit einer elektrisch leitenden Mehrschichtfolie*
• *Piezoelectric actuator with a conductive multilayer foil*
• *Actionneur piézoélectrique avec une feuille multicouche conductrice*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schuh, Carsten, 85598 Baldham, DE
Lubitz, Karl, 85521 Ottobrunn, DE
Cramer, Dieter, 8042 Graz, AT
Steinkopf, Thorsten, 85614 Eglharting, DE
Hahn, Iris, 85579 Neubiberg, DE
Wolff, Andreas, 81825 München, DE
Scherer, Clemens, 82205 Gilching, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **1 275 161 B1**
B60C 23/06 **B60C 23/04**
B60C 23/20

(25) En (26) En
(21) 01933821.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/004210 12.04.2001
(87) WO 2001/080327 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 EP 00830292
18.07.2000 US 218829 P

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER GENERATOR FÜR SENSOREN IN FAHRZEUGREIFEN*
• *PIEZOELECTRIC GENERATOR FOR SENSORS INSIDE VEHICLE TYRES*
• *GENERATEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR DETECTEURS SITUÉS A L'INTERIEUR DE PNEUS DE VEHICULE*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT
VILLA, Diego, I-20060 Trecella, IT

(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01L 41/113 → (51) **E21B 41/00**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 215 739 B1**

(25) En (26) En
(21) 01129617.5 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 KR 2000075636

(54) • *Organische Leuchtdiode*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Oh, Hyoung Yun, Dongjak-gu, Seoul, KR
Seo, Jeong Dae, Daegukwangyok-shi, KR

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 715 532 B1**

(25) De (26) De
(21) 05008704.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006

(54) • *Verfahren zur Herstellung polymerer elektrisch leitender Schichten*
• *Process for the formation of polymeric electrically conductive films*
• *Procédé pour la formation de films polymériques électriquement conducteurs*

(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE

(72) Stechmann, Dipl.-Ing. Lea, 10999 Berlin, DE
Minkow, Dipl.-Ing. Michael, 13593 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 246 274 B1**

(25) En (26) En
(21) 02011597.8 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 05.08.1997 JP 22428297

(54) • *Batterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Battery and method of its manufacture*
• *Batterie et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Moriwaki, Yoshio, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Iwase, Akira, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kitaoka, Susumu, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Matsumoto, Isao, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

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

(62) 98935349.5 / O 971 425

(51) **H01M 2/12** (11) **1 091 431 B1**
H01M 10/50

- (25) En (26) En
- (21) 00308836.6 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28879999
- (54) • *Gasentladungsvorrichtung für Batteriesatz*
• *Gas discharging device for battery pack*
• *Dispositif d'évacuation de gaz pour bloc de batteries*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kimoto, Shinya, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP
Watanabe, Ko, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP
Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 271 673 B1**
H01M 10/40 **H01M 4/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01912497.3 (22) 19.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2001/002179 19.03.2001
- (87) WO 2001/075991 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000097744
17.11.2000 JP 2000350580
- (54) • *BATTERIESEPARATOR, BATTERIESTROMERZEUGUNGSELEMENT UND BATTERIE*
• *BATTERY-USE SEPARATOR, BATTERY-USE POWER GENERATING ELEMENT AND BATTERY*
• *SEPARATEUR POUR PILE, ELEMENT GENERANT DE L'ELECTRICITE POUR PILE ET PILE*
- (73) YUASA CORPORATION, 3-21, Kosobe-cho 2 chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- (72) NAKAGAWA, Hiroe, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
IZUCHI, Syuichi, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
KISHI, Takaaki, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01M 2/26** (11) **1 059 683 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00401237.3 (22) 05.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 330009
- (54) • *Sammelschienenstruktur in einer elektrochemischen Zelle*
• *Bussing structure in an electrochemical cell*
• *Structure de collection omnibus dans une pile*
- (73) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU
- (72) Romero, Antonio L., Parkton, Maryland 21120, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 207 566 B1**
H01M 10/40 **H05K 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 01126821.6 (22) 10.11.2001
- (84) AT BE CH LI
- (43) 22.05.2002

- (30) 18.11.2000 KR 2000068728
28.08.2001 KR 2001052112
- (54) • *Dünnschicht Anode für Lithium enthaltende Sekundärbatterie*
• *Anode thin film for lithium secondary battery*
• *Anode filmogène pour batterie secondaire au lithium*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- (72) Park, Young-sin, 225-501 Hwanggol Maeul Byucksan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Baik, Hong-koo, Gangnam-gu, Seoul, KR
Lee, Sung-man, Chuncheon-city, Kangwon-do, KR
Oh, Joo-yeal, 718 Ilwon-dong, Gangnam-gu, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 4/30 → (51) **H01M 4/52**

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/52**

H01M 4/48 → (51) **C01G 53/04**

H01M 4/48 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 164 650 B1**
H01M 4/32 **H01M 4/30**
H01M 10/28 **H01M 10/34**
- (25) En (26) En
- (21) 01114501.8 (22) 15.06.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.12.2001
- (30) 16.06.2000 JP 2000181389
- (54) • *Nickel Sekundärbatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Nickel rechargeable battery and process for the production thereof*
• *Batterie rechargeable au nickel et procédé pour sa production*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tani, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Souichirou, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01M 4/52 → (51) **C01G 53/04**

H01M 6/22 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 470 603 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02762623.3 (22) 31.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (86) IB 2002/002962 31.07.2002
- (87) WO 2003/012902 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 JP 2001233250
19.07.2002 JP 2002211374
- (54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) INAGAKI, Toshiyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
TAKAHASHI, Tsuyoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
NIIMI, Haruhisa, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
WADA, Mikio, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP

- SUZUKI, Toshiyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
- ZENG, Yixin, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
- HIBINO, Kouetsu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
- OCHI, Tsutomu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
- ASAI, Yasuyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
- KAJIO, Katsuhiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
- YAGAMI, Yuichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 563 564 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03756725.2 (22) 21.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (86) JP 2003/013423 21.10.2003
- (87) WO 2004/045012 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 JP 2002328269
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YOKOI, Taro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0033, JP
- (74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 148 567 B1**
H01M 8/04

- (25) De (26) De
- (21) 01108593.3 (22) 05.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.10.2001
- (30) 20.04.2000 DE 10019770
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Anspringsverhaltens von mobilen Brennstoffzellensystemen*
• *Method for improving the starting performance of mobile fuel cell systems*
• *Procédé pour améliorer le démarrage de systèmes de piles à combustible mobiles*
- (73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Klein, Christian, 73230 Kirchheim u.T., DE
Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
- (74) Finkele, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

H01M 8/10 → (51) **B01D 71/52**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/00**

H01M 10/28 → (51) **H01M 4/52**

H01M 10/34 → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 164 653 B1**
H01M 6/22

- (25) En (26) En
- (21) 01114359.1 (22) 13.06.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 19.12.2001

- (30) 16.06.2000 JP 2000182276
- (54) • *Gelelektrolyt und Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Gel electrolyte and nonaqueous electrolyte battery*
• *Electrolyte gélinifié et batterie à électrolyte nonaqueux*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shibuya, Mashio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) **B01J 20/18**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 10/42** (11) **1 059 687 B1**
H01M 2/34
- (25) En (26) En
(21) 00401287.8 (22) 11.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 330008
- (54) • *Automatischer Schutzschalter für eine Batterie*
• *Automatic circuit breaker for a battery*
• *Interrupteur automatique coupe-circuit pour une pile*
- (73) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU
- (72) Romero, Antonio L., Parkton, Maryland 21120, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/12**

H01P 1/04 → (51) **H01P 7/06**

H01P 1/12 → (51) **H01Q 21/28**

H01P 1/213 → (51) **H01Q 21/30**

- (51) **H01P 7/06** (11) **1 151 494 B1**
H01P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99964906.4 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) SE 1999/002414 17.12.1999
- (87) WO 2000/038273 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 SE 9804425
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR KONTAKT-ÜBERGÄNGE*
• *FASTENER MEANS RELATING TO CONTACT JUNCTIONS*
• *MOYENS DE FIXATION POUR JONCTIONS DE CONTACT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HENNINGSSON, Bo, Uno, Egon, S-136 73 Haninge, SE
PRAG, Kristina, Maria, Agneta, S-191 40 Sollentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 528 623 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 7/04**

H04B 17/00
H01Q 21/28

- (25) De (26) De
(21) 05002708.5 (22) 06.05.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 04.05.2005
- (30) 19.06.2001 DE 10129408
- (54) • *Antennenkoppler*
• *Antenna coupler*
• *Coupleur d'antenne*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Holzmann, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
Roth, Martin, 82319 Starnberg, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02732701.4 / 1 402 595

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 257 000 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/26**
H04Q 7/34 **H04Q 7/36**

- (25) En (26) En
(21) 02010461.8 (22) 08.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (30) 10.05.2001 JP 2001140549
- (54) • *Gerät zur Kontrolle der Richtcharakteristik*
• *Directivity control apparatus*
• *Appareil pour le contrôle de la directivité*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabe, Masashi, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 07100505.2

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 349 235 B1**
H01Q 21/30 **H01Q 9/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03100746.1 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 26.03.2002 FR 0203765
- (54) • *Dualband- Antennensystem für VHF/UHF*
• *VHF-UHF dual band antenna system*
• *Système antenne bi-bande vhf-uhf*
- (73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Ngo Bui Hung, Frédéric, Thales, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) **G08B 13/184**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01Q 21/24** (11) **1 437 797 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03029821.0 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2004
- (30) 24.12.2002 KR 2002083367
- (54) • *Eine Antennenkoppelleinrichtung für ein mobiles Gerät*
• *Antenna coupling device for mobile terminal*

H04B 1/38
H01Q 21/30

- (25) De (26) De
(21) 06.05.2002

- *Dispositif de couplage d'antenne pour un terminal mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jae-Shik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Hyon-Myong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong-Bae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Wee, Jong-Cheon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 449 276 B1**
H01H 59/00 **H01P 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 02784532.0 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) US 2002/037332 20.11.2002
- (87) WO 2003/047035 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 US 995551
- (54) • *MIT GPS AUSGESTATTETES MOBILES TELEFON MIT SPDT MEMS SCHALTER UND EINER EINZIGEN GEMEINSAMEN ANTENNE*
• *GPS EQUIPPED CELLULAR PHONE USING A SPDT MEMS SWITCH AND SINGLE SHARED ANTENNA*
• *TELEPHONE CELLULAIRE EQUIPE D'UN SYSTEME GPS UTILISANT UN COMMUTATEUR MEMS UNIPOLAIRE A DEUX DIRECTIONS ET UNE SEULE ANTENNE PARTAGEE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) STANDKE, Randolph, San Diego, CA 92129, US
PETERZELL, Paul, San Diego, CA 92131, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 21/30** (11) **1 405 370 B1**
H01Q 5/00 **H01P 1/213**

- (25) De (26) De
(21) 02740385.6 (22) 28.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004
- (86) DE 2002/001955 28.05.2002
- (87) WO 2003/005488 2003/03 16.01.2003
- (30) 29.06.2001 DE 10131457
- (54) • *ANTENNENANSCHLUSSANORDNUNG, ANTENNENSIGNALSPLITTER UND VERFAHREN ZUR EMPFANGSFREQUENZSTEUERUNG*
• *ANTENNA CONNECTOR ARRANGEMENT, ANTENNA SIGNAL SPLITTER AND METHOD FOR RECEIVER FREQUENCY CONTROL*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT D'ANTENNE, SEPARATEUR DE SIGNAUX D'ANTENNE ET PROCEDE POUR REGULER UNE FREQUENCE DE RECEPTION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTTSCHLAG, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE
POCHOWSKI, Lutz, 31141 Hildesheim, DE
PITZ, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 5/00**

H01R 4/04 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 056 156 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401530.1 (22) 29.05.2000
 (84) DE ES GB IT
 (43) 29.11.2000
 (30) 28.05.1999 FR 9906826
 (54) • *Federklemme mit Positionievorsprung*
 • *Elastic terminal including abutting insert*
 • *Borne élastique à insert de butée*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,
 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500
 Rueil-Malmaison, FR

(72) Eschermann, Guy, 21800 Cheigny-Saint-
 Sauveur, FR
 Garcia, José, 21410 Agey, FR
 Marie, Philippe Ing., 21440 Lamargelle, FR

(51) **H01R 11/01** (11) **1 189 308 B1**
H01R 4/04 **H01R 43/00**
H05K 3/32 **H01B 5/16**

(25) Ja (26) En
 (21) 01915737.9 (22) 23.03.2001
 (84) DE FI FR
 (43) 20.03.2002
 (86) JP 2001/002356 23.03.2001
 (87) WO 2001/071854 2001/39 27.09.2001
 (30) 23.03.2000 JP 2000087104
 (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSMATERIAL
 UND ELEKTRISCHES VERBINDUNGSVER-
 FAHREN*
 • *ELECTRICAL CONNECTION MATERIAL
 AND ELECTRICAL CONNECTION METHOD*
 • *MATERIAU POUR CONNEXION ELEC-
 TRIQUE ET PROCEDE DE CONNEXION
 ELECTRIQUE*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
 JP

(72) HONDA, Noriyuki c/o Sony Corporation,
 Tokyo 141-0001, JP
 HANAI, Nobuhiro c/o Sony Minokamo Cor-
 poration, Minokamo-shi Gifu 505-0027, JP
 NAKADA, Masakazu c/o Sony Kohda Cor-
 poration, Kohda-cho Nukata-gun Aichi 444-
 0104, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
 17, 81667 München, DE

(51) **H01R 12/10** (11) **1 520 323 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03739844.3 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 06.04.2005
 (86) AT 2003/000184 02.07.2003
 (87) WO 2004/006390 2004/03 15.01.2004
 (30) 02.07.2002 AT 9872002
 (54) • *Positionierung von Flachleitern*
 • *Positioning of flat conductors*
 • *Positionnement de câbles à conducteurs
 plats*

(73) I & T Innovation Technology Entwicklungs-
 und Holding Aktiengesellschaft, Industriege-
 biet 1, 7011 Siegendorf, AT

(72) DRAGOV, Nikola, A-1230 Wien, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dr.
 Wildhack, Dr. Jellinek Landstrasser Haupt-
 strasse 50 Eingang Sechskrügelgasse 2,
 1030 Wien, AT

(51) **H01R 12/20** (11) **0 810 696 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97108515.4 (22) 27.05.1997
 (84) DE FR GB

(43) 03.12.1997
 (30) 28.05.1996 JP 13358196
 (54) • *Leiterplattenverbinder*
 • *Printed circuit board connector*
 • *Connecteur pour plaque à circuit imprimé*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
 chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Fukuda, Eiji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
 Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **H01R 13/44** (11) **1 109 264 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311158.0 (22) 12.12.2000
 (84) DE ES FR IT
 (43) 20.06.2001
 (30) 14.12.1999 ES 9902728
 (54) • *Schutzrichtung für Kontakte multipolarer
 elektrischer Geräte*
 • *Terminal protector for multipolar electrical
 devices*
 • *Dispositif de protection des terminaux de
 dispositifs électriques multipolaires*

(73) Power Controls Iberica, SL, Marques de
 Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES

(72) Martin Calvache, Ramon, 28298 Mostolos,
 Madrid, ES
 Rodriguez Lafuente, Juan Carlo, 28220
 Majadahonda, Madrid, ES
 Fernandez del Rio, Jaime, 28033 Madrid, ES

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation
 General Electric International, Inc. 15 John
 Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01R 13/453 → (51) **H01R 13/635**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/635**

(51) **H01R 13/635** (11) **1 333 541 B1**
H01R 13/627 **H01R 13/453**

(25) En (26) En
 (21) 02027140.9 (22) 04.12.2002
 (84) DE FR
 (43) 06.08.2003
 (30) 30.01.2002 JP 2002022053
 08.02.2002 JP 2002032756
 (54) • *Verbinder*
 • *Connector*
 • *Connecteur*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
 8503, JP

(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-city, Mie 510-
 8503, JP
 Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-
 8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
 finger Strasse 2, 81671 München, DE
 (60) 06024823.4

(51) **H01R 13/646** (11) **1 071 170 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306093.6 (22) 18.07.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.01.2001
 (30) 21.07.1999 JP 20656299
 (54) • *Koaxialer Verbinder*
 • *Coaxial connector*
 • *Connecteur coaxial*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
 chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Sakurai, Kazuaki, Haibara-cho, Haibara-gun,
 Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every
 LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
 London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **1 115 183 B1**
H01R 13/703

(25) En (26) En
 (21) 01400033.5 (22) 08.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 11.07.2001
 (30) 07.01.2000 JP 2000001916
 (54) • *Beweglicher Kontakt, Koaxialverbinder und
 den Kontakt enthaltendes Kommunika-
 tionsgerät*
 • *Movable terminal, coaxial connector, and
 communications apparatus incorporating
 the same*
 • *Contact mobile, connecteur coaxial et
 appareil de communication incorporant
 ledit contact*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-
 10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-
 fu 617-8555, JP

(72) Shima, Kazuo, c/o (A170) Intellectual Prop.
 Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
 JP
 Uratani, Chikara, (A170) Intellectual Prop.
 Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
 JP
 Maruyama, Yuichi, (A170) Intellectual Prop.
 Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
 JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340
 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01R 13/658** (11) **1 420 485 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03026227.3 (22) 14.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 19.05.2004
 (30) 15.11.2002 DE 10253254
 (54) • *Elektrodenanschluss mit beschichteter
 Kontaktfläche*
 • *Electrode connection with coated contact
 surfaces*
 • *Branchement pour une électrode avec
 surface de contact recouverte*

(73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182,
 65203 Wiesbaden, DE

(72) Baumann, Stefan, 86156 Augsburg, DE
 Richter, Norbert, 86153 Augsburg, DE
 Burkhart, Georg, Dr., 86420 Diedorf, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 527 501 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03766063.6 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 04.05.2005
 (86) AT 2003/000225 05.08.2003
 (87) WO 2004/013937 2004/07 12.02.2004
 (30) 05.08.2002 AT 11882002
 (54) • *Steckerkupplung für elektrische Geräte und
 Ladegerät mit einer derartigen Stecker-
 kupplung*
 • *Plug coupling for electrical devices and
 charger comprising said plug coupling*
 • *Système de connexion à fiche pour
 appareils électriques et chargeur équipé
 d'un tel système*

(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
 Pettenbach, AT

(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Petten-
 bach, AT
 LEHNER, Christian, A-4702 Wallern, AT
 PRIELINGER, Andreas, A-4655 Vorchdorf,
 AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
 14, 1010 Wien, AT

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/646**

- (51) **H01R 39/18** (11) **1 453 155 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03026305.7 (22) 15.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10309213
30.05.2003 DE 10324699
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schleifringbürsten und auf diese Weise hergestellte Schleifringbürste*
• *Method for producing slip ring brushes and such a produced slip ring brush*
• *Méthode de production de balais pour bague collectrice et un balai produit par cette méthode*
- (73) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
- (72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, DE
Drost, Klaus, 82515 Wolftratshausen, DE
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 11/01**

- (51) **H01R 43/02** (11) **1 530 271 B1**
B23K 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 04026242.0 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10352482
- (54) • *Vorrichtung zum Verschweissen der Adern von Litzen*
• *Apparatus for welding the strands of wires*
• *Dispositif de soudage des brins de torons*
- (73) MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB HELMUT STRUNK, Siegtalstrasse 20, D-57548 Kirchen, DE
- (72) Strunk, Helmut, 57548 Kirchen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

H01S 3/00 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 335 458 B1**
H01S 3/08 **H01S 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 02292304.9 (22) 19.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.2003
- (30) 06.02.2002 JP 2002029945
- (54) • *Vorrichtung zur Abstimmung der Wellenlänge einer Lichtquelle*
• *Wavelength tunable light source equipment*
• *Source de lumière à longueur d'onde accordable*
- (73) Acterna R & D Japan, Inc., Kyoritsu Shin Yokohama Bldg 4 F, 2-15-12, Shin-Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Funakawa, Seiji, c/o Acterna R & D Japan, Inc., Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Toshiyuki, Yagi, c/o Acterna R & D Japan, Inc., Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 184 945 B1**
H01S 3/07
- (25) De (26) De
- (21) 00118824.2 (22) 31.08.2000
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.03.2002
- (54) • *Gaslaser*
• *Gaslaser*
• *Laser à gaz*
- (73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Von Borstel, Michael, Dr., 74385 Pleidelsheim, DE
Geschwandner, Mark, 70839 Gerlingen, DE
Behrends, Tanja, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 5/06** (11) **1 391 971 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03102187.6 (22) 16.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10238294

- (54) • *Verfahren und Anordnungen zur Reduzierung der Einregelzeit eines Lasers*
• *Procedures and devices for reducing the settling time of a laser*
• *Procédés et dispositifs pour réduction du temps de stabilisation d'une source laser*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ban, Bishnu, 2102 Hagenbrunn, AT
Dietrich, Werner, 1210 Wien, AT
Magerle, Christian, 1220 Wien, AT

- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 572 992 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03786706.6 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/036309 12.11.2003
- (87) WO 2004/061493 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 321177

- (54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR LASER UND SYSTEM*
• *LASER DRIVER CIRCUIT AND SYSTEM*
• *CIRCUIT ET SYSTEME DE COMMANDE DE LASER*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YOON, Taesub, Calabasas, CA 91302, US
ASURI, Bhushan, Oak Park, CA 91377, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01T 4/10** (11) **1 535 378 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03758209.5 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) FR 2003/002465 05.08.2003
- (87) WO 2004/015830 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 FR 0209945
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG IN EINEM ELEKT-RISCHEN VERTEILUNGSNETZ*

- *PROTECTIVE DEVICE FOR ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETWORK*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*

- (73) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) GAUTIER, Boris, F-65100 Lourdes, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

H02B 1/052 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 434 327 B1**
H02G 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 03027915.2 (22) 04.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.2004
- (30) 06.12.2002 IT mi20022602
- (54) • *Verbindungsdose vorzugsweise für elektrische Einrichtungen*
• *Junction box particularly for electrical systems*
• *Boîtier de raccordement spécialement pour systèmes électriques*
- (73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto, IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/08**

H02G 5/00 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 357 654 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03100863.4 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 23.04.2002 DE 10218121
- (54) • *Einrichtung zum Führen von Leitungen zwischen zwei zueinander beweglichen Teilen*
• *Device for guiding conduits between two relatively movable parts*
• *Dispositif de guidage de conduites entre deux parties mobiles l'une par rapport à l'autre*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mehdiانpour, Mohammad, 81829, München, DE
Melf, Johann, 82541, Münsing, DE

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 472 770 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03708061.1 (22) 16.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.11.2004
- (86) EP 2003/000420 16.01.2003
- (87) WO 2003/067729 2003/33 14.08.2003
- (30) 07.02.2002 DE 10205129
14.06.2002 DE 10226719

- (54) • *TRAGBAND SOWIE LEITUNGSFÜHRUNGSANORDNUNG ZUR STATIONÄREN FÜHRUNG VON LEITUNGEN, KABELN OD. DGL.*
• *CARRYING STRAP AND LINE-GUIDING SYSTEM FOR THE STATIONARY GUIDING OF WIRES, CABLES, OR SIMILAR*
• *BANDE SUPPORT ET UNITE DE CABLAGE POUR LA CONDUITE STATIONNAIRE DE LIGNES, CABLES ET ANALOGUES*

- (73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
- KEMPER, Uwe, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **H02G 15/24** (11) **1 222 723 B1**
H02G 15/26 **H01B 7/28**

- (25) En (26) En
- (21) 00973461.7 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/028104 11.10.2000
- (87) WO 2001/028059 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 US 155279 P
- (54) • **KABELVERBINDUNGEN SOWIE KABEL-
ENDVERSCHLÜSSE**
• **CONNECTIONS AND TERMINATIONS FOR
CABLES**
• **CONNEXIONS ET TERMINAISONS POUR
CABLES**
- (73) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
- (72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422, US
- JENKINS, Kim, Issaquah, WA 98027, US
- LANAN, Keith, Renton, WA 98059, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02G 15/26 → (51) **H02G 15/24**

(51) **H02J 4/00** (11) **1 356 568 B1**
H02J 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 02701207.9 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) DE 2002/000151 18.01.2002
- (87) WO 2002/061912 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 DE 10104892
- (54) • **SCHIFFS-ELEKTROSYSYSTEM**
• **ELECTRICAL SYSTEM FOR A SHIP**
• **SYSTEME ELECTRIQUE POUR BATEAU**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KALLBACH, Bernd, 22113 Oststeinbek, DE
- WILLER, Hans-Peter, 21266 Jesteburg, DE
- KAHLE, Jens, 22851 Norderstedt, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 223 653 B1**
H02J 7/02 **B60L 11/18**
H01M 10/42 **H01M 10/44**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00948342.1 (22) 31.07.2000
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 17.07.2002
- (86) JP 2000/005141 31.07.2000
- (87) WO 2001/011754 2001/07 15.02.2001
- (30) 03.08.1999 JP 22050399
- (54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UND BATTE-
RIEEINHEITSLADEVORRICHTUNG UND
LADE-/ ENTLADEVERFAHREN**
• **ELECTRIC DEVICE AND APPARATUS FOR
CHARGING BATTERY UNIT, AND METHOD
FOR CHARGING AND DISCHARGING**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC CHAR-
GEUR DE BATTERIE ET PROCEDE DE
CHARGE ET DECHARGE CORRESPON-
DANT**
- (73) TOKYO R & D Co., Ltd., 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP

- (72) ISHII, Hiroshi, c/o Road Co., Ltd., Tachikawa-chi, Tokyo 190-0012, JP
- AOKI, Takashi, c/o Road Co., Ltd., Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
- OHNUMA, Nobuhito, c/o Tokyo R&D Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 410 481 B1**
B60L 11/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00960758.1 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.2004
- (86) FR 2000/002395 29.08.2000
- (87) WO 2001/022556 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 FR 9911823
- (54) • **ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM IN
EINER PARALLELHYBRIDFAHRZEUG MIT
EINER HAUPT- UND EINER HILFSBATTE-
RIE**
• **SYSTEM FOR MANAGING ELECTRIC
POWER IN A HYBRID MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE GESTION DE L'ENERGIE
ELECTRIQUE D'UN VEHICULE HYBRIDE**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) CAILLEUX, Hélène, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H02J 7/14 → (51) **B60L 11/12**

H02J 13/00 → (51) **H02J 4/00**

H02J 13/00 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 024 578 B1**
H02K 37/14 **H02K 7/06**
H02K 5/22

- (25) De (26) De
- (21) 00101328.3 (22) 22.01.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.08.2000
- (30) 29.01.1999 US 240527
- (54) • **Magnetvorrichtung mit integraler Befesti-
gung**
• **Magnet device with integrally formed
attachment**
• **Dispositif à aimants avec fixation intégrale**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ineson, David J., Oakville, Connecticut 06779, US
- Childs, David L., Madison, Connecticut 06443, US
- Christiaens, Alois, 1770 Liedekerke, BE
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 3/24 → (51) **H02K 3/47**

(51) **H02K 3/40** (11) **0 901 700 B1**
H02K 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 97924460.5 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI

- (43) 17.03.1999
- (86) SE 1997/000874 27.05.1997
- (87) WO 1997/045919 1997/52 04.12.1997
- (30) 29.05.1996 SE 9602079
- (54) • **ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
MIT MAGNETKREIS FÜR HOCHSPAN-
NUNG UND VERFAHREN IHRER HER-
STELLUNG**
• **ROTATING ELECTRIC MACHINES WITH
MAGNETIC CIRCUIT FOR HIGH VOLTAGE
AND METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME**
• **MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES
A CIRCUIT MAGNETIQUE POUR HAUTE
TENSION ET LEUR PROCEDE DE FABRI-
CATION**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-723 35 Västerås, SE
- (74) Boecker, Joachim, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 3/47** (11) **1 680 855 B1**
H02K 3/24

- (25) En (26) En
- (21) 04797123.9 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) BE 2004/000158 04.11.2004
- (87) WO 2005/046024 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 BE 200300596
- (54) • **VERBESSERTE KÜHLUNG EINES ELEKT-
ROMOTORS ODER GENERATORS**
• **IMPROVED COOLING FOR AN ELECTRIC
MOTOR OR GENERATOR**
• **SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT AME-
LIORE POUR MOTEUR OU GENERATEUR
ELECTRIQUE**
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) VERHAEGEN, Ken, Gustaaf, Helena, B-2630 Aartselaar, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H02K 3/50** (11) **1 317 047 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02026794.4 (22) 02.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 03.12.2001 JP 2001368683
- (54) • **Rotierende elektrische Maschine und Her-
stellungsverfahren dafür**
• **Rotary electric machine and manufacturing
method thereof**
• **Stator d'une machine électrique et son
procédé de production**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Wada, Hitoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ishida, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 06020315.5 / 1 737 101

(51) **H02K 3/52** (11) **1 153 468 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00980973.2 (22) 05.12.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.11.2001
- (86) US 2000/032935 05.12.2000
- (87) WO 2001/041285 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 169241 P
- (87) 22.11.2000 US 718241

- (54) • **SELBSTVERriegELNDER KEILBLOCK FÜR FELDWICKLUNGEN**
• **SELF-LOCKING FIELD WINDING BLOCK**
• **BLOC D'ENROULEMENTS INDUCTEURS AUTOBLOQUANT**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Yu, Clifton Park, NY 12065, US
KAMINSKI, Christopher, Anthony, Niskayuna, NY 12305, US
NYGARD, Robert, John, Saratoga Springs, NY 12866, US
ALEXANDER, James, Pellegrino, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02K 5/20** (11) **1 383 228 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291694.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208666
10.07.2002 FR 0208667
10.07.2002 FR 0208668
10.07.2002 FR 0208671
- (54) • **Wechselstromgenerator mit Lüftungsgitter**
• **Alternator with ventilation grills**
• **Alternateur avec grilles de ventilation**
- (73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16015 Angoulême Cédex, FR
- (72) Vohlgemuth, Patrick, 16110 La Rochefoucauld, FR
Manfe, Philippe, 16730 Linars, FR
Czajkowski, Francois, 16730 Linars, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 5/22 → (51) **H02K 1/14****H02K 7/06** → (51) **H02K 1/14****H02K 7/14** → (51) **H02K 41/06**

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 450 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000338.6 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 KR 2003010773
- (54) • **Motor und Waschmaschine welche diesen Motor beinhaltet**
• **Motor and washing machine with the same mounted therein**
• **Moteur électrique et machine à laver avec ce moteur**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoueido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Dong, Won, Kwangmyung-si Kyunggi-do 423-030, KR
Lim, Hee, Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyunggi-do 420-030, KR
Hong, Sang, Wook, Seoul 121-765, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02K 15/02 → (51) **H01F 41/02****H02K 15/08** → (51) **H02K 3/40**

- (51) **H02K 15/095** (11) **1 191 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122785.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234811 P
20.09.2001 US 960550
- (54) • **Wickelmaschine zum mehrlagigen Wickeln eines dynamoelektrischen Kerns**
• **Winder for stratified winding onto a dynamo-electric core**
• **Machine à bobiner pour le bobinage multicouche d'un noyau dynamo-électrique**
- (73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (72) Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
Bandinelli, Emanuelle, Pelago (Firenze), IT
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02K 37/14 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 41/06** (11) **1 221 758 B1**
H02K 7/14
(25) En (26) En
(21) 01304428.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398624
- (54) • **Drehbares Stellglied**
• **Actuator capable of revolving**
• **Actionneur capable de tourner**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ota, Tomohiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Hirata, Katsuhiko, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kitano, Hitoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Shikata, Yoshikazu, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H02M 1/00 → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 309 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019242.3 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001333038
- (54) • **Steuerungsvorrichtung für einen Verdichter**
• **Controlling device of compressor**
• **Dispositif de commande d'un compresseur**
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kato, Hideaki, Aso-Gun, Tochigi-Ken, JP
Nomoto, Tetsuo, Oura-Gun, Gunma-Ken, JP
Izawa, Yuichi, Nitta-Gun, Gunma-Ken, JP
Matsuo, Takahisa, Oura-Gun, Gunma-Ken, JP
Makino, Yasuhiro, Osata-Gun, Saitama-Ken, JP
Otagaki, Kazuhisa, Oura-Gun, Gunma-Ken, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bayeriastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/338** (11) **1 404 014 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03022105.5 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282662
- (54) • **Leistungsschaltung**
• **Power circuit**
• **Circuit de puissance**
- (73) Orion Electric Company, LTD., 41-1, Iyehisa-cho, Takefu-shi, Fukui-ken, JP

- (72) Tani, Katsuhiko, Takefu-shi Fukui-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

H02M 7/00 → (51) **H01L 25/07****H02P 5/00** → (51) **H02P 25/08****H02P 5/60** → (51) **H02P 25/08****H02P 5/68** → (51) **H02P 25/08****H02P 5/685** → (51) **H02P 25/08****H02P 6/08** → (51) **B66B 1/28**

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 611 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703176.0 (22) 19.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/000353 19.01.2004
(87) WO 2004/091088 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316539
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES BÜRSTENLOSEN PERMANENTERREGTEN GLEICHSTROMMOTORS**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A BRUSHLESS, PERMANENTLY EXCITED DIRECT CURRENT MOTOR**
• **ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE D'EXCITATION D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU A AIMANTS PERMANENTS SANS BALAIS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT
LOHSE, Karsten, 97070 Würzburg, DE
SCHWARZKOPF, Johannes, 97828 Marktheidenfeld, DE
WÜNSCH, Eberhard, 97295 Waldbrunn, DE

H02P 6/18 → (51) **G01P 3/46**

- (51) **H02P 7/00** (11) **0 901 217 B1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
(25) Ja (26) En
(21) 97900764.8 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) JP 1997/000149 23.01.1997
(87) WO 1998/033270 1998/30 30.07.1998
- (54) • **REGLER FÜR MOTORISCH-ANGETRIEBENE SERVOLENKUNG**
• **CONTROLLER FOR MOTOR-DRIVEN POWER STEERING**
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR DIRECTION ASSISTEE PAR MOTEUR**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKATSUKA, Yuji-Mitsubishi Elec. Software Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
WADA, Shunichi-Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellasstrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06024185.8

H02P 7/14 → (51) **B60L 11/12****H02P 7/24** → (51) **B66B 1/30**

- (51) **H02P 8/00** (11) **1 333 572 B1**
G01D 11/16 **G01D 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03000348.7 (22) 09.01.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 30.01.2002 DE 10203670
- (54) • *Schaltungsanordnung zur kontrollierten Rückstellung eines von einem Schrittmotor angetriebenen Zeigers bei Ausfall der Versorgungsspannung*
- *Circuit for a controlled reset of a stepper motor driven pointer during loss of power en cas de défaillance*
- *Circuit de remise à zéro contrôlé pour un pointeur entraîné d'un moteur pas à pas*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Adams, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (43) 02.06.1999
- (30) 27.11.1997 JP 32644597
- (54) • *Kompensationsschaltung für eine Verstärkung*
- *Compensatory circuit with gain character*
- *Circuit de compensation pour une amplification*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kakuta, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukasawa, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Taguchi, Yuichi c/o NEC Engineering, Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/014922 12.05.2004
- (87) WO 2004/102792 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.05.2003 US 469640 P
19.03.2004 US 805590
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRKANAL-PULSBREITEMODULIERTEM AUDIO MIT VERSETZTEN AUSGÄNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING MULTI CHANNEL PULSE WIDTH MODULATED AUDIO WITH STAGGERED OUTPUTS*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR DOTER UN SYSTEME AUDIO MULTI-CANAL A MODULATION D'IMPULSION EN DUREE DE SORTIES DECALEES*
- (73) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas Highway, Suite 130, Austin, TX 78731, US
- (72) ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78729, US
TAYLOR, Wilson, E., Austin, TX 78739, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 21/00 → (51) B66B 1/30

- (51) **H02P 25/08 (11) 1 169 773 B1**
H02P 5/00 H02P 5/68
H02P 5/685 H02P 5/60
B60T 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 00986357.2 (22) 13.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2002
- (86) US 2000/033799 13.12.2000
- (87) WO 2001/045249 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170558 P
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGER BÜRSTENMOTOR-TREIBER IN VERBINDUNG MIT EINEM KOSTENGÜNSTIGEN GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORTREIBER*
- *LOW COST BRUSH MOTOR DRIVER IN CONJUNCTION WITH LOW COST SR MOTOR DRIVER*
- *PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR A BALAIS COUPLE A UN PILOTE ECONOMIQUE DE MOTEUR SRL*
- (73) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DISSER, Robert, John, Dayton, OH 45419, US
MESCHER, Patrick, Allen, Bellbrook, OH 45305, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H03F 1/56 → (51) H03F 1/30

- (51) **H03F 3/00 (11) 1 187 312 B1**
H03K 5/15 H03K 5/13
- (25) De (26) De
- (21) 01118996.6 (22) 06.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 18.08.2000 DE 10040422
- (54) • *Variables Taktschema für Switched-Opamp-Schaltungen*
- *Variable clock scheme for switched opamp circuits*
- *Schéma d'horloge variable pour amplificateurs opérationnels commutés*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Sauerbrey, Jens, 82024 Taufkirchen, DE
Wittig, Martin, 27751 Delmenhorst, DE
Thewes, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H03G 1/00 (11) 1 299 944 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01950795.3 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/021022 03.07.2001
- (87) WO 2002/003548 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 US 215850 P
28.07.2000 US 221617 P
- (54) • *VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG UND ERHÖHTER DYNAMIK*
- *EXTENDED RANGE VARIABLE GAIN AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE A GAMME ETENDUE*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) BURNS, Lawrence, Laguna Hills, CA 92653, US
DAUPHINEE, Leonard, Irvine, CA 92618, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03F 3/21 → (51) H03F 3/60

H03F 3/217 → (51) H03F 3/68

- (51) **H03F 3/60 (11) 1 201 027 B1**
H03F 3/21
- (25) En (26) En
- (21) 00950432.5 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/019605 18.07.2000
- (87) WO 2001/006643 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 US 357695
- (54) • *PARALLELVERSTÄRKERARCHITEKTUR MIT DIGITALEN PHASENREGELUNGSTECHNIKEN*
- *PARALLELE AMPLIFIER ARCHITECTURE USING DIGITAL PHASE CONTROL TECHNIQUES*
- *TECHNIQUES DE COMMANDE DE PHASE NUMERIQUE POUR AMPLIFICATEURS EN ARCHITECTURE PARALLELE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HEIDMANN, Peter, D., Carlsbad, CA 92009, US
BURKE, Joseph, P., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03G 3/24 (11) 1 210 765 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00955258.9 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/020395 27.07.2000
- (87) WO 2001/010020 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 145936 P
- (54) • *VERSTÄRKUNGSREGELUNG VON AUDIOSIGNALEN IN LÄRMENDER UMGEBUNG MIT HILFE EINER FILTERBANK*
- *FILTER BANKED GAIN CONTROL OF AUDIO IN A NOISY ENVIRONMENT*
- *REGULATION AUDIO PAR BANC DE FILTRES DANS UN ENVIRONNEMENT BRUYANT*
- (73) Clear Audio Ltd., 41 Jabotinsky Street, 54015 Givat Shmuel, IL
- (72) LICHT, Tsvika, 54051 Givat Shmuel, IL
FRIEDMAN, Mark M., 43406 Raanana, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03C 3/40 → (51) H03D 3/20

- (51) **H03D 3/20 (11) 0 676 860 B1**
H03C 3/40
- (25) En (26) En
- (21) 95400762.1 (22) 06.04.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.10.1995
- (30) 06.04.1994 JP 9374994
- (54) • *Frequenzmodulationsschaltung*
- *Frequency modulation circuit*
- *Circuit modulateur de fréquence*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Nobuyuki, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03F 1/30 (11) 0 920 124 B1
H03F 1/56

- (25) En (26) En
- (21) 98122467.8 (22) 26.11.1998
- (84) DE FR GB

H03F 3/68 (11) 1 623 501 B1
H03F 3/217

- (25) En (26) En
- (21) 04752051.5 (22) 12.05.2004

(51) **H03G 3/30** (11) **1 374 397 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01962670.4 (22) 21.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (86) DE 2001/003233 21.08.2001
 (87) WO 2002/021686 2002/11 14.03.2002
 (30) 05.09.2000 DE 10043744
 (54) • **EMPFANGSSCHALTUNG FÜR MOBIL-FUNKEMPFÄNGER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG**
 • **RECEIVER CIRCUIT FOR MOBILE RADIO RECEIVERS WITH AUTOMATIC AMPLIFICATION CONTROL**
 • **CIRCUIT DE RECEPTION POUR RECEPTEUR RADIO MOBILE A REGLAGE AUTOMATIQUE DE GAIN**
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) BRÜCKMANN, Dieter, 40670 Meerbusch, DE
 (74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03G 5/16 → (51) **G10L 21/02**

H03H 1/00 → (51) **H01F 17/04**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 227 584 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02290178.9 (22) 25.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 31.07.2002
 (30) 26.01.2001 JP 2001019057
 19.11.2001 JP 2001353656
 (54) • **Akustische Oberflächenwellenfilteranordnung**
 • **Surface acoustic wave filter device**
 • **Dispositif de filtre à ondes acoustiques de surface**
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Yata, Masaru, (A170) Intellectual Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Shimoe, Kazunobu, (A170) Intel. Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Sawada, Yoichi, (A170) Intel. Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Watanabe, Hiroki, (A170) Intel. Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Takamine, Yuichi, (A170) Intel. Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 17/04** (11) **1 261 125 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401369.2 (22) 23.05.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 27.11.2002
 (54) • **Filterungsverfahren mit großem Dynamikbereich für digitales rekursives Filter in einer Signalverarbeitungseinrichtung unter Verwendung von Integer-Zahlen**
 • **Wide dynamic range filtering method for recursive digital filter in a signal processor (DPS) operating with integer numbers**

• **Procédé de filtrage à large dynamique pour filtre numérique récursif implanté dans un processeur de signal DSP travaillant avec des nombres entiers**
 (73) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
 (72) Zimpfer, Véronique, 68300 Saint Louis, FR
 Buck, Karl, 68870 Bartenheim, FR
 (74) Le Moenner, Annie, Bureau de la Propriété Industrielle DGA/DSP/SDAG/BPI Bâtiment 105 16 bis, Av. Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03H 17/06** (11) **1 298 799 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01123468.9 (22) 28.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 02.04.2003
 (54) • **Realisierung eines digitalen Filters**
 • **Digital filter realization**
 • **Réalisation d'un filtre numérique**
 (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
 (72) Nöthlings, Rolf Advanced Techn.Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Wildhagen, Jens Advanced Techn.Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03J 7/04** (11) **1 148 642 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01109614.6 (22) 18.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 24.10.2001
 (30) 19.04.2000 JP 2000117369
 (54) • **Verfahren zur Schätzung des Frequenzfehlers in einem tragbarem Funkkommunikationssystem**
 • **Frequency error estimation method used in a portable radio system**
 • **Procédé d'estimation d'erreurs de fréquence utilisé dans un système de radio-communication portable**
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsumoto, Mariko, NEC Corporation, Tokyo, JP
 Ono, Shigeru, NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 3/00** (11) **1 097 512 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00931166.3 (22) 01.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 09.05.2001
 (86) EP 2000/004193 01.05.2000
 (87) WO 2000/072443 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 EP 99201578
 (54) • **VERBRAUCHSARMER MEHRFREQUENZOSZILLATOR FÜR TELEKOMMUNIKATIONS-IC'S**
 • **MULTIFREQUENCY LOW-POWER OSCILLATOR FOR TELECOMMUNICATION IC'S**
 • **OSCILLATEUR MULTIFREQUENCE BASSE PUISSANCE POUR CIRCUITS INTEGRES DE TELECOMMUNICATION**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WANG, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 5/13 → (51) **H03F 3/00**
H03K 5/15 → (51) **H03F 3/00**
H03K 19/00 → (51) **H01L 27/092**
H03K 19/003 → (51) **H03K 19/0175**
 (51) **H03K 19/0175** (11) **1 024 598 B1**
H03K 19/003
 (25) En (26) En
 (21) 99650116.9 (22) 16.12.1999
 (84) DE
 (43) 02.08.2000
 (30) 29.01.1999 US 240064
 (54) • **CMOS-ECL Umsetzer mit hoher Geschwindigkeit und geringer Phasenverschiebung**
 • **High speed low skew CMOS to ECL converter**
 • **Convertisseur de signaux CMOS vers ECL à vitesse élevée et faible décalage de phase**
 (73) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western Avenue, South Portland, Maine 04106, US
 (72) Goodell, Trenor F., Peaks Island, Maine 04108, US
 (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H03L 7/087 → (51) **H03L 7/14**
 (51) **H03L 7/14** (11) **1 216 509 B1**
H03L 7/087
 (25) De (26) De
 (21) 00975767.5 (22) 15.09.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.06.2002
 (86) DE 2000/003219 15.09.2000
 (87) WO 2001/024371 2001/14 05.04.2001
 (30) 28.09.1999 DE 19946502
 (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES ZU REFERENZTAKTSIGNALEN FREQUENZSYNCHRONEN TAKTSIGNALS**
 • **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR GENERATING A CLOCK-PULSE SIGNAL HAVING A FREQUENCY SYNCHRONOUS WITH A REFERENCE CLOCK-PULSE SIGNAL**
 • **CIRCUIT DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION SYNCHRONISE EN FREQUENCE AVEC DES SIGNAUX DE SYNCHRONISATION DE REFERENCE**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ZWACK, Eduard, 82178 Puchheim, DE
 HEITMANN, Jürgen, 82061 Neuried, DE

H03L 7/197 → (51) **H04B 1/16**
 (51) **H03M 1/10** (11) **1 568 138 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03785625.9 (22) 16.10.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 31.08.2005
 (86) EP 2003/011468 16.10.2003
 (87) WO 2004/054111 2004/26 24.06.2004
 (30) 27.11.2002 DE 10255354
 (54) • **A/D-WANDLER MIT MINIMIERTEM UMSCHALTFEHLER**
 • **A/D CONVERTER WITH MINIMIZED SWITCHING ERROR**
 • **CONVERTISSEUR A/N A ERREUR DE COMMUTATION MINIMISEE**
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) BOGNER, Peter, A-9500 Villach, AT

(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03M 1/68** (11) **1 353 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007917.4 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003

- (54) • *Vorrichtung zur Umwandlung eines digitalen Wertes in ein analoges Signal*
- *Apparatus for converting a digital value into an analog signal*
- *Dispositif pour convertir une valeur numérique en un signal analogique*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Bachhuber, Marco, 81476 München, DE
Schledz, Ralf, 85406 Zolling, DE

(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H03M 7/16 → (51) **G11C 8/00**

H03M 13/00 → (51) **H04B 1/707**

H03M 13/09 → (51) **G11C 29/00**

H04B 1/08 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 1/16** (11) **0 937 338 B1**
H04M 1/72 **H03L 7/197**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 97912594.5 (22) 23.10.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 25.08.1999
(86) SE 1997/001773 23.10.1997
(87) WO 1998/020620 1998/19 14.05.1998
(80) 07.11.1996 US 747010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES RUHESTROMS IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING STANDBY CURRENT IN COMMUNICATIONS EQUIPMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DU COURANT EN MODE DE VEILLE DANS UN EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WENDEL RUP, Jean, Heino, S-214 34 Malmö, SE
LINDQUIST, Björn, Martin, Gunnar, Cary, NC 27513, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASSELLTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 1/16 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 482 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012115.4 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004

(30) 24.05.2003 KR 2003033198
30.07.2003 KR 2003052625
04.12.2003 KR 2003087754

- (54) • *Tragbares Endgerät mit Abstimmereinrichtung zum Ändern der Strahlungscharakteristik*
- *Portable terminal having tuner for changing radiation pattern*
- *Terminal portable avec tuner pour changer le diagramme de rayonnement*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Jung-Ho Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Jin Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Seonk-Kyeong Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Ho-Soo Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Won-Chan Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-Joon Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yoo, Taig-Jong Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 361 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252742.6 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003

(30) 01.05.2002 JP 2002129597

- (54) • *Modulations- und Demodulationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsgerät*
- *Modulation-demodulation apparatus and wireless communication apparatus*
- *Dispositif de modulation-démodulation et appareil de communication sans fil*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1031, JP

(72) Kasahara, M., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc, Tokyo, JP

Miya, S., c/o Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., Kanagawa 243-0021, JP
Nakayama, K., Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., Kanagawa 243-0021, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 681 376 B1**
H04B 7/26 **H03M 13/00**

(25) En (26) En
(21) 95302573.1 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.1995

(30) 29.04.1994 US 236744

- (54) • *Verfahren und Anordnungen für Bandbreitkommunikationssysteme mit Vorwärtsfehlerkorrektur*
- *Methods of and devices for spread spectrum communication systems using forward error correction*
- *Procédés et dispositifs pour systèmes de communication par étalement de spectre utilisant des corrections d'erreurs en avant (FEC)*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Seshadri, Nambirajan, Chatham, New Jersey 07928, US
Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 847 145 B1**
H04L 7/04 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 97402877.1 (22) 28.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998

- (30) 03.12.1996 JP 32271396
- (54) • *Spreizspektrumnachrichtenübertragungsverfahren und Gerät*
- *Spread-spectrum communication method and apparatus*
- *Procédé et appareil de communication à spectre étalé*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Rie, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **0 944 177 B1**
H04J 13/00 **H04L 1/00**
H04J 13/02

(25) En (26) En
(21) 98118087.0 (22) 24.09.1998

(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 6917198

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spreizspektrummkodierung durch Setzen der Übertragungsdaten als Ausgangswerte des Folgenerators*
- *Spread spectrum encoding device and method using data to send as initial values of sequence generator*
- *Procédé et dispositif de codage à étalement de spectre en utilisant les données à transmettre comme valeurs initiales du générateur de séquence*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nagatani, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Oishi, Yasuyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Hamada, Hajime, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 407 560 B1**
H04L 13/02

(25) En (26) En
(21) 02756497.0 (22) 12.07.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022556 12.07.2002
(87) WO 2003/007580 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305243 P

- (54) • *Digitale Audio/Video-Rundsendung in zellularen Systemen*
- *Digital audio/video broadcast on cellular systems*
- *Diffusion audio/vidéo numérique sur des systèmes cellulaires*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08553, US
RAMASWAMY, Kumar, Plainsboro, NJ 86536, US

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 443 670 B1**
H04L 27/18

(25) En (26) En
(21) 04000697.5 (22) 15.01.2004

(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003019986

- (54) • *Digitale Basisband-Modulationsvorrichtung und -Demodulationsvorrichtung*
- *Digital baseband modulation apparatus and demodulation apparatus*
- *Appareil de modulation en bande de base et appareil de démodulation*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sawada, Kensuku, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06023540.5 / 1 755 232

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 443 671 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04001391.4 (22) 22.01.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.08.2004
 (30) 23.01.2003 AU 2003900300
 30.10.2003 AU 2003259590
- (54) • *Zellsuchverfahren und -vorrichtung in einem WCDMA system*
 - *Cell search method and apparatus in a WCDMA System*
 - *Procédé et appareil de recherche de cellule pour un système WCDMA*
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yuan, Jiehui (Allen), Victoria 3150, AU
 Tcherviakov, Olga, Victoria 3150, AU
 Vasic, Dobrica, Victoria 3133, AU
 Mackinnon, Angus James, Victoria 3125, AU
 Stanhope, David, Victoria 3150, AU
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 547 266 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02758709.6 (22) 19.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) IB 2002/003351 19.08.2002
 (87) WO 2004/017534 2004/09 26.02.2004
- (54) • *RAKE-EMPFÄNGER*
 - *RAKE RECEIVER*
 - *RECEPTEUR RAKE*
 - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) NOERKLIT, Ole, 3500 Varlose, DK
 - (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 124 339 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200469.3 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 US 181391 P
 08.08.2000 US 634053
- (54) • *Anpassung einer Übertragung in drahtlosen Frequenzsprungkommunikationen*
 - *Transmission adjustment in frequency hopping wireless communications*
 - *Ajustement de la transmission dans les communications sans fil à sauts de fréquence*
 - (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
 Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75243, US
 Nafie, Mohammed, Richardson, TX 75081, US
 Gatherer, Alan, Richardson, TX 75082, US

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H04B 3/50** (11) **0 954 910 B1**
H04B 7/155
 (25) En (26) En
 (21) 96942038.9 (22) 20.11.1996
 (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 10.11.1999
 (86) US 1996/018757 20.11.1996
 (87) WO 1997/022186 1997/26 19.06.1997
 (30) 14.12.1995 US 572054
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN EINES RF-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSIGNALS*
 - *RF COMMUNICATION SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION D'UN SIGNAL RADIOFREQUENCE DE TELECOMMUNICATIONS*
 - (73) Allen Telecom, Inc, 25101 Chagrin Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
 - (72) VAN DER KAA, Erik, Shaker Heights, OH 44120, US
 DUBOVSKY, George, S., Forest, VA 24551, US
 - (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 917 304 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98121538.7 (22) 17.11.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 19.05.1999
 (30) 18.11.1997 JP 31724397
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung und Kommunikationsvorrichtung*
 - *Transmission power control method and communication device*
 - *Procédé de contrôle de la puissance d'émission et dispositif de communication*
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Mochizuki, Takashi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 987 835 B1**
H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 99307096.0 (22) 07.09.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 22.03.2000
 (30) 18.09.1998 US 156761
- (54) • *TDMA-Kommunikationssystem und -Verfahren unter Verwendung von diskontinuierlicher Modulation zur Verringerung von Nachbarkanal- und Gleichkanalstörungen*
 - *TDMA communication system and method including discontinuous modulation for reducing adjacent and co-channel interference*
 - *Système de communication TDMA et méthode utilisant une modulation discontinue pour réduire les interférences dans le même canal et dans des canaux adjacents*
 - (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Matusevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 - (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 006 674 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309319.4 (22) 23.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.06.2000
 (30) 02.12.1998 US 203924
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung über Mehrschwelldetektion*
 - *Methods and apparatus for power ramping via multi-threshold detection*
 - *Procédé et système pour régler la puissance au moyen de détection à seuils multiples*
 - (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Chuah, Mooi Choo, Eatontown, New Jersey 07724, US
 Yue, On-Ching, Middletown, New Jersey 07748, US
 Zhang, Qinqing, Matawan, New Jersey 07747, US
 - (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 311 076 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01309520.3 (22) 12.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 14.05.2003
- (54) • *Regelung der Sendeleistung in einem CDMA-basierten System*
 - *Control of the transmission power of a CDMA based system*
 - *Commande de la puissance de transmission dans un système de communication à base de AMRC*
 - (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Charriere, Patrick G.V., Tetbury, Gloucestershire GL8 8DR, GB
 Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
 Gunreben, Peter C., 91096 Moehrendorf, DE
 - (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 386 420 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02740307.0 (22) 02.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 04.02.2004
 (86) DE 2002/001586 02.05.2002
 (87) WO 2002/091620 2002/46 14.11.2002
 (30) 08.05.2001 DE 10122217
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN DER SENDELEISTUNG BEI EINEM TIME-DIVISION-SYSTEM*
 - *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING TRANSMITTER POWER IN A TIME-DIVISION-SYSTEM*
 - *PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A ADAPTER LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE REPARTITION TEMPORELLE*
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) KREUL, Theo, 48653 Coesfeld-Lette, DE
 SCHMIDT, Maite, 46397 Bocholt, DE
 LANDENBERGER, Holger, 46395 Bocholt, DE
 KARGER, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 499 035 B1**
H04L 5/06 **H04L 27/26**
 (25) En (26) En

- (21) 04024626.6 (22) 17.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(54) • *Verfahren zur Feststellung der Verstärkung von verschiedenen Trägern, Funkübertragungseinheiten sowie bestimmte Module für solche Einheiten*
• *Methods for determining the gains of different carriers, radio transmission units and modules for such units*
• *Procédés pour déterminer les gains de différentes porteuses, unités de radio-transmission et modules pour ces unités*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Dekker, André, 90540 Oulu, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 01936237.5 / 1 285 508

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 623 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728378.3 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001324 20.04.2004
(87) WO 2004/100394 2004/47 18.11.2004
(30) 03.05.2003 GB 0310289
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew P.J., Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
MOULSLEY, Timothy J., Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/12**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 352 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 01991698.0 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(86) DE 2001/004932 27.12.2001
(87) WO 2002/056501 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101555
(54) • *VERFAHREN ZUR FEEDBACK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STATIONEN FÜR EIN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR FEEDBACK TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM, AND STATIONS FOR A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT EN RETOUR DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, ET STATIONS POUR UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04B 7/12** (11) **1 405 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735901.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002410 20.06.2002
(87) WO 2003/003613 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 GB 0115628
05.12.2001 GB 0129077
(54) • *FREQUENZVERSCHIEBUNGSDIVERSITÄTS-EMPFÄNGER*
• *FREQUENCY OFFSET DIVERSITY RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION EN DIVERSITE A DECALAGE DE FREQUENCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FIFIELD, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EVANS, David, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/155 → (51) **H04B 3/50**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 168 668 B1**
H04B 7/204
(25) En (26) En
(21) 01113508.4 (22) 11.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 US 599148
(54) • *Kommunikationssystem mit Schaltung von selbstadressierten Paketen und Antennenstrahlungsprunng sowie Leistungsgate*
• *Beam hopping self addressed packet switched communication system with power gating*
• *Système de communication à commutation de paquets auto-adressés avec saut de pincesaux d'antenne et puissance de grille*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Bever, Mark E., Redondo Beach, CA 90278, US
Tramm, Fred C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Yousefi, Esmaell, Manhattan Beach, CA 90266, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/212**

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04B 7/212** (11) **0 798 879 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 97302143.9 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7391496
(54) • *Satellitenkommunikationsverfahren mit Zuteilung nach Anfrage und Vorrichtung dafür*
• *Demand-assigned satellite communication method and apparatus therefore*
• *Méthode de communication par satellite avec allocation basée sur la demande et dispositif correspondant*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Tsuda, Hiroki, Minato-ku, 108-01 Tokyo, JP

- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/212** (11) **0 909 041 B1**
H04B 7/185 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 98118827.9 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944357
(54) • *Mittelzuteilung für mehrweg-paketgeschaltete Kommunikationsanordnung*
• *Resource reservation for packet-switched multiple-path communication system*
• *Allocation de ressources pour système de communication à commutation de paquets à multiples chemins*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Fishman, Barry, San Petro, CA 90731, US
Justiss, James E., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H04B 7/212 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 997 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909203.8 (22) 01.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(86) DE 1997/002267 01.10.1997
(87) WO 1999/004512 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730316
(54) • *DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER CDMA-, FDMA- UND TDMA-VIELFACHZUGRIFFSKOMPONENTE, INSBESONDERE EIN BEZÜGLICH VIELFACHZUGRIFFSMETHODEN HYBRIDES "JD-CDMA"-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH A CDMA, FDMA AND TDMA MULTIPLE ACCESS COMPONENT, ESPECIALLY A "JD-CDMA" TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH HYBRID MULTIPLE ACCESS TECHNIQUES*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL A COMPOSANT D'ACCES MULTIPLE AMCR, AMRF ET AMRT, NOTAMMENT SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS "JD-AMCR" HYBRIDE EN TERMES DE PROCEDES D'ACCES MULTIPLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE
EUSCHER, Christoph, D-46414 Rhede, DE
BAIER, Paul, Walter, D-67661 Kaiserslautern, DE
MAYER, Jürgen, D-67105 Schifferstadt, DE
SCHLEE, Johannes, D-67657 Kaiserslautern, DE
WEBER, Tobias, D-67731 Otterbach, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 199 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124976.0 (22) 19.10.2001
(84) DE FI FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319937

- (54) • *Basisstation, Verfahren und Empfangsvorrichtung zur Synchronisation in einem DS-CDMA System*
• *DS-CDMA synchronization method, receiving apparatus, and mobile station*

- Dispositif récepteur, station de base et procédé de synchronisation pour AMDC à séquence directe
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Hanada, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
 Higuchi, Kenichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
 Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/005**

H04B 10/02 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 335 508 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02360060.4 (22) 11.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.08.2003
 (54) • Schutzverfahren und Schnittstelle für fiberoptische Systeme
 • Safety procedure for optical fiber systems and according safety interface to carry out such safety procedure
 • Procédure et interface de sécurité pour systèmes de fibres optiques
 (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Brandon, Eric, 75015 Paris, FR
 Labrunie, Laurent, 75018 Paris, FR
 Blondel, Jean-Pierre, 78530 BUC, FR
 Boubal, François, 75013 Paris, FR
 Buet, Laurence, 75014 Paris, FR
 Havard, Vincent, 94600 Choisy le Roi, FR
 Le Roux, Patrice, 91140 Villebon sur Yvette, FR
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 340 325 B1**
H04B 10/02

- (25) En (26) En
 (21) 01983013.2 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (86) SE 2001/002475 08.11.2001
 (87) WO 2002/041532 2002/21 23.05.2002
 (30) 15.11.2000 SE 0004183
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES MAXIMALEN AUS EINER BANDFASER GESENDETEN LICHTS
 • A SYSTEM AND A METHOD FOR LIMITING THE MAXIMUM OF LIGHT TRANSMITTED FROM A RIBBON FIBER
 • PROC D ET SYST ME DE LIMITATION MAXIMALE DE L' MISSION DE LUMI RE PAR UNE FIBRE EN RUBAN
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) RENGMAN, Jacob, S-181 36 Lidingö, SE
 (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 554 821 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03774777.1 (22) 14.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.07.2005
 (86) US 2003/032247 14.10.2003
 (87) WO 2004/038961 2004/19 06.05.2004
 (30) 24.10.2002 US 279676
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES SCHALTKREISES IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ
 • SYSTEMS AND METHODS FOR TESTING A CIRCUIT IN AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK
 • SYSTEMES ET PROCEDES D'ESSAI D'UN CIRCUIT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE
 (73) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L. P., 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100, Overland Park, KS 66251-2100, US
 (72) RICHARDS, Douglas, Lew, Stilwell, KS 66085, US
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04B 10/10** (11) **1 213 857 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02004370.9 (22) 27.03.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 12.06.2002
 (30) 29.03.1996 US 625725
 (54) • Punkt-zu-mehrpunkt Weitbereichskommunikationsnetz durch atmosphärische Laserübertragung mittels eines entfernten optischen Routers
 • Point-to-multipoint wide area telecommunications network via atmospheric laser transmission through a remote optical router
 • Réseau de télécommunications à grande distance de point à multipoint par transmission laser atmosphérique à travers un routeur optique distant
 (73) Dominion Communications, L.L.C., Suite 170E, 4001 E. 29th Street, Bryan, TX 77802, US
 (72) Doucet, Mark A., No. 43, Bryan, Texas 77803, US
 Panak, David L., Bryan, TX 77802, US
 (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
 (62) 97917030.5 / 0 965 190

H04B 10/135 → (51) **H04J 14/06**

(51) **H04B 10/17** (11) **1 176 742 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01116655.0 (22) 13.07.2001
 (84) DE GB
 (43) 30.01.2002
 (30) 25.07.2000 JP 2000224154
 (54) • Raman Verstärker und optisches Übertragungssystem, das dieser Verstärker verwendet
 • Raman amplifier module and optical transmission system using the same
 • Amplificateur Raman et système de transmission optique utilisant ledit amplificateur
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Tsuzaki, Tetsufumi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 Nishimura, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 Hirano, Masaaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 182 811 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01119354.7 (22) 10.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 27.02.2002
 (30) 22.08.2000 KR 2000048502
 (54) • Vorrichtung zur Erkennung der Übertragungs-Bitrate mit Temperaturkompensierungsfunktion
 • Bit rate discrimination device with temperature compensation function
 • Dispositif pour la détection de la transmission de données avec fonction de compensation de la température
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Choi, Jeong-Seok, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
 Park, Tae-Sung, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
 Doh, Hee-Chan, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
 Park, Gil-Yong, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
 Oh, Yun-Je, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 329 042 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01955790.9 (22) 26.06.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 23.07.2003
 (86) US 2001/020270 26.06.2001
 (87) WO 2002/021173 2002/11 14.03.2002
 (30) 06.09.2000 US 230942 P
 (54) • VORRICHTUNG ZUM DISPERSIONSMANAGEMENT MIT GRADIENTENKOMPENSIERTE FASERN
 • SYSTEM FOR DISPERSION MANAGEMENT WITH SLOPE COMPENSATING FIBERS
 • SYSTÈME AVEC DIAGRAMME DE DISPERSION UTILISANT DES FIBRES OPTIQUES A COMPENSATION DE PENTE
 (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
 (72) BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, US
 CAIN, Michael, B., Corning, NY 14830, US
 (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 10/213** (11) **0 924 885 B1**
H04N 7/173 **H04J 3/16**
H04J 4/00 **H04J 1/12**

- (25) De (26) De
 (21) 98440274.3 (22) 27.11.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.06.1999
 (30) 16.12.1997 DE 19755908
 (54) • Verfahren zum Bereitstellen von Zeitfenstern
 • Method for providing time windows
 • Procédé de mise à disposition de fenêtres temporelles
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Körper, Renate, 74385 Pleidelsheim, DE
 Beller, Dieter, 70825 Korntal, DE
 Meyer, Heiko, 70825 Korntal, DE
 (74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 093 245 B1**
H04B 1/16 **H04B 1/08**
(25) En (26) En
(21) 00302421.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 07.10.1999 US 413765
(54) • Verfahren zum Prüfen von Geräten für
Verwendung in einem Kraftfahrzeug, die für
den Rundfunkempfang geeignet sind
• Method for testing car equipment having
reception capabilities
• Méthode pour tester des appareils utilisés
dans une voiture, qui sont capables de
capter des signaux de radiodiffusion
(73) RecepTec Holdings, LLC, 4360 Baldwin
Road, Holly, MI 48442, US
(72) Fuchs, Andreas Dirk, Orion, Michigan 48359,
US
Blank, Roman, 31137 Hildesheim, DE
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 121 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956415.6 (22) 01.10.1999
(84) DE GB IT
(43) 08.08.2001
(86) SE 1999/001753 01.10.1999
(87) WO 2000/021226 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 SE 9803396
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
PRÜFUNG EINER EMPFANGSANTENNE
EINES FUNKSYSTEMS.
• A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR
TESTING A RECEIVER ANTENNA OF A
RADIO SYSTEM.
• PROCEDE ET ARRANGEMENT DE TEST
D'UNE ANTENNE DE RECEPTION D'UN
SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION.
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BORGSTRAND, Ronny, S-194 33 Upplands
Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 041 756 B1**
H04L 5/06 **H04L 5/02**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00302601.0 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290819
29.03.1999 US 280280
(54) • Vorrichtung für die Übertragung mehrerer
Datenströme im gleichen Band und Kanal
• Multistream-in-band-on-channel transmis-
sion system
• Système de transmission à trains multiples
dans la même bande et dans le même canal
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
(72) Mansour, David, Fair Lawn, New Jersey
07410, US
Sinha, Deepen, Chatham, New Jersey 07928,
US
Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New
Jersey 07928, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent
Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3
Workzone Innova Business Park Electric
Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB
H04J 1/12 → (51) **H04B 10/213**
H04J 3/06 → (51) **H04L 25/02**
H04J 3/16 → (51) **H04B 10/213**
H04J 4/00 → (51) **H04B 10/213**
H04J 13/00 → (51) **H04B 1/707**
H04J 13/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 14/06** (11) **1 298 826 B1**
H04B 10/135
(25) De (26) De
(21) 02102339.5 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10147892
(54) • Verfahren zur Übertragung von mindestens
einem ersten und zweiten Datensignal im
Polarisationsmultiplex in einem optischen
Übertragungssystem
• Method of transmission of at least a first
and a second polarisation multiplexed data
signals in an optical communication sys-
tem
• Procédé de transmission d'au moins un
premier et un second signaux de données
multiplexés en polarisation dans un réseau
de communication optique
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Glingener, Christoph, Dr., 83620, Feld-
kirchen-Westerham, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/00 → (51) **H04H 1/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/12**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/22**

(51) **H04L 1/02** (11) **1 338 110 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 01977021.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002292 18.10.2001
(87) WO 2002/045329 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 SE 0004403
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS AND ARRANGEMENTS IN A
TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDES ET AGENCEMENTS POUR
L'ESTIMATION DE CANAUX DANS UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 511 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292130.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005

(54) • Verfahren zur optimalen Datenverschach-
telungsübertragung in ein MIMO Telekom-
munikationssystem
• Method for transmitting optimally inter-
leaved data in a MIMO telecommunication
system
• Procédé de transmission de données
entrelacées optimales dans un système de
télécommunication MIMO
(73) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS
Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Gresset, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE,
35708 Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loic, Mitsubishi Electric ITE, 35708
Rennes Cedex 7, FR
Boutros, Joseph, Ecole Nationale Sup. des
Télécom., 75013 Paris, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas,
Cabinet Le Guen & Mailet, 5, place New-
quay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(60) 07000936.0

(51) **H04L 1/12** (11) **0 942 550 B1**
H04L 1/00 **H04B 7/005**
(25) En (26) En
(21) 98307372.7 (22) 11.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.1999
(30) 17.09.1997 FI 973717
(54) • Adaptive Funkverbindung
• Adaptive radio link
• Liaison radio adaptive
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Salonaho, Oscar, 00100 Helsinki, FI
Laaksonen, Niina, 00200 Helsinki, FI
Hamalainen, Seppo, 02760 Espoo, FI
Lappetelainen, Antti, 02600 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 342 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995231.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003
(86) US 2001/044204 27.11.2001
(87) WO 2002/049261 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 US 736761
(54) • VERFAHREN FÜR DIE BERECHNUNG VON
FEHLERRATEN IN EMPFÄNGERN UNTER
ANWENDUNG VON ITERATIVER DEKO-
DIERUNG
• METHOD FOR ESTIMATING ERROR
RATES IN RECEIVERS USING ITERATIVE
DECODING
• MÉTHODE POUR ESTIMER DES TAUX
D'ERREURS EN RÉCEPTEURS UTILISANT
DÉCODAGE ITÉRATIF
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW
2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27514, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr
Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box
17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/22** (11) **1 055 304 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 98960710.6 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB

- (43) 29.11.2000
- (86) US 1998/025700 04.12.1998
- (87) WO 1999/033214 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 994405
- (54) • *TEILEN VON WEGSUCHERN IN EINEN FLUSSSCHALTERN EINES NETZWERKES*
• *ROUTER POOLING IN A NETWORK FLOWSWITCH*
• *MISE EN COMMUN DE ROUTEURS DANS UN COMMUTATEUR DE FLUX DE RESEAU*
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07960, US
- (72) BHASKARAN, Sajit, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 560 359 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 05250392.7 (22) 26.01.2005
(84) DE FI GB SE
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018772
(54) • *System und Verfahren zur OFDM-Kommunikation*
• *OFDM communication system and method*
• *Système et procédé de communication MDFO*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Maeda, Noriyuki, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 5/02 → (51) **H04H 1/00**

H04L 5/06 → (51) **H04B 7/005**

H04L 5/06 → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 661 289 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04744781.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/051448 11.08.2004
(87) WO 2005/022819 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03103249
(54) • *PHASENDETEKTOR*
• *PHASE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PHASE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 7/04 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 253 739 B1**
G11B 20/10 **G10K 15/02**
G06F 12/14 **H04L 9/08**
H04N 7/167 **G11B 20/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01272281.5 (22) 21.12.2001

- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 30.10.2002
- (86) JP 2001/011237 21.12.2001
- (87) WO 2002/052781 2002/27 04.07.2002
- (30) 26.12.2000 JP 2000396098
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERRARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROCEDE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ASANO, Tomoyuki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKI, Ryuta c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06076195.4 / 1 710 947

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 151 576 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973617.6 (22) 25.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) FR 1999/002918 25.11.1999
(87) WO 2000/042734 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 FR 9900341
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ÖFFENTLICHEN UND EINES PRIVATEN SCHLÜSSELS*
• *PUBLIC AND PRIVATE KEY CRYPTOGRAPHIC METHOD*
• *PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE A CLES PUBLIQUE ET PRIVEE*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 503 538 B1**
H04Q 3/00 **H04Q 7/24**
H04L 12/56
- (25) De (26) De
(21) 03090243.1 (22) 31.07.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 02.02.2005
(54) • *Verfahren zum Ermitteln eines Abrechnungstarifs für eine Datenübertragung*
• *Method for determining a tariff for a data transmission*
• *Procédé pour la détermination de tarif pour une transmission de données*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kissner, Martin, 16766 Kremmen, DE
Friedrich, Koch, 81929 München, DE
Scheibe, Hagen, 85521 Ottobrunn, DE
Schendel, Jens, 13349 Berlin, DE
Wölkner, Christian, 36404 OECHSEN, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 209 849 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01308861.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.05.2002
- (30) 19.10.2000 US 690460
- (54) • *Vorrichtung für anhaltende Chatsitzungen*
• *Apparatus for persistent chat sessions*
• *Dispositif pour des sessions de bavardage persistantes*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Colson, James, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Eagle, Brian Lee White, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Richards, John Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 271 842 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 02396087.5 (22) 12.06.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 FI 20011392

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachsendung*
• *Method and device for multicasting*
• *Procédé et dispositif de multidiffusion*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rajahalme, Jarno, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 494 389 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04300406.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 US 483647 P
18.06.2004 US 869938
- (54) • *Zentralisierte IGMP GMQ Zeitgebung*
• *Centralized IGMP GMQ timing*
• *Temporisation GMQ IGMP centralisée*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gyetko, Gregory, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA

- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 343 275 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03005055.3 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 US 90845

- (54) • *Optimierte Datenpfadstruktur zur Ereigniserzeugung in einer Mehrkanal-Verwaltungsdatenbank (MIB)*
• *Optimized data path structure for multi-channel management information base (MIB) event generation*
• *Structure à chemin de données optimisée pour la création d'événements dans une base d'information d'administration (MIB) à plusieurs canaux*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Ni, Shih-Hsiung, 95135 San Jose, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 357 698 B1**
H04L 12/56 **H04Q 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02291057.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(54) • *Status - basierende Verfahrensverwal-*
tungsmethode für ein Kommunikations-
transportnetz
• *State-based policy management method*
for a communications transport network,
network element and policy server for its
implementation
• *Méthode de gestion de règles pour un*
réseau de transport de communication
basée sur l'état de ce réseau transport
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Massimo, Canali, 20059 Vimercate (Milano),
IT
Paolo, Molgora, 20090 Settala (Milano), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Via Trento, 30, 20059
Vimercate (Milano), IT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 695 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800300.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2004/001637 09.11.2004
(87) WO 2005/060162 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 US 742731
(54) • *ZENTRALISIERTE KONFIGURATION VON*
VERWALTETEN OBJEKTEN DES LINK-
SCOPE-TYPS IN NETZWERKEN, DIE AUF
DEM INTERNET-PROTOKOLL (IP) BASIE-
REN
• *CENTRALIZED CONFIGURATION OF LINK-*
SCOPE-TYPE MANAGED OBJECTS IN
INTERNET PROTOCOL (IP)-BASED NET-
WORKS
• *CONFIGURATION CENTRALISEE D'OB-*
JETS GERES DE TYPE PORTEE DE LIAI-
SON DANS DES RESEAUX A BASE D'UN
PROTOCOLE INTERNET (IP)
(73) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson AB (Publ),
164 83 Stockholm, SE
(72) MOLNAR, Gergely, H-1085 Budapest, HU
TOTH, Gabor, H-2310 Szigetszentmiklos, HU
GERÖ, Balazs, Peter, H-7633 Pécs, HU
NOHL, Attila, Rajmund, H-1039 Budapest,
HU
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit
Service Layer & Multimedia, 164 80 Stock-
holm, SE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 487 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253460.2 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 US 459948
(54) • *Verteiltes Überwachungs- und Analyse-*
system für Netzwerkverkehr
• *Distributed monitoring and analysis system*
for network traffic
• *Système distribué de surveillance et*
d'analyse pour trafic de réseau
(73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy
Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Adhikari, Akshay, Bernardsville, New Jersey
07924, US
Bianco, Scott Vincent, Suffern, New York
10901, US
Denby, Lorraine, Berkeley Heights, New
Jersey 07922, US
Mallows, Colin L, Flemington, New Jersey
08822, US
Meloche, Jean, Madison, New Jersey 07940,
US
Rao, Balaji, Basking Ridge, New Jersey
07920, US
Sullivan, Shane M, Plano, Texas 75093, US
Vardi, Yehuda, Watching, New Jersey 07069,
US
(74) Williams, David John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **0 873 621 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 97942162.5 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(86) IB 1997/001272 13.10.1997
(87) WO 1998/017031 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 735276
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leitweg-*
lenkung in einem drahtlosen Netz
• *Method and device for routing in a wireless*
network
• *Procédé et dispositif de routage dans un*
réseau sans fil
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MELNIK, George, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 126 662 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 01113417.8 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(30) 29.05.1998 US 87623
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben*
von Information von einem Wirtrechner-
system zu einem mobilen Datenkommuni-
kationsgerät
• *System and method for pushing informa-*
tion from a host system to a mobile data
communication device
• *Système et procédé permettant de trans-*
ferer des informations dans un dispositif
de communication de données mobile à
partir d'un système hôte
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mousseau, Gary, P., Waterloo, Ontario N2T
1H7, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1,
CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE
(60) 03003769.1 / 1 315 336
03003770.9 / 1 320 221
(62) 99922026.2 / 1 082 839

(51) **H04L 12/28** (11) **1 216 548 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01945284.6 (22) 18.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(86) EP 2001/006941 18.06.2001
(87) WO 2002/001804 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 GB 0015454
15.08.2000 GB 0020098
(54) • *DATENÜBERMITTLUNG DURCH PORTA-*
BLE GERÄTE
• *DATA DELIVERY THROUGH PORTABLE*
DEVICES
• *DISTRIBUTION DE DONNEES PAR L'IN-*
TERMEDIAIRE DE DISPOSITIFS PORTA-
TIFS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAVIES, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 414 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 02360289.9 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Verfahren und System zur Information über*
eine WLAN-Zugänglichkeit an einen
Benutzer
• *Method and system for informing a user*
about a WLAN accessibility
• *Méthode et système pour informer un*
utilisateur de l'accessibilité d'une WLAN
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lauriol, Jean-Michel, 67640 Fegersheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 545 059 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 03293174.3 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Anordnung mit einem Terminal, einem*
Zugangsmultiplexer und einem Netzwerk
• *System comprising a terminal system, an*
access multiplexer and a network
• *Système comprenant un terminal, un*
multiplexeur d'accès et un réseau.
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fredrick, Francois Pierre Constant, 9000
Gent, BE
Gyselings, Tim, 2100 Deurne, BE
Vermeiren, Tim, 9240 Zele, BE
Dequeker, Hans Maurice Felix Corneel, 3020
Herent, BE
Vandaele, Peter, 9050 Gentbrugge, BE
Cautereels, Paul, 2880 Hingene, BE
Renau, Patrick Albert Paul, 1050 Brussels,
BE
Kiss, Lajos, 2610 Wilrijk, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel
Bell N.V. Intellectual Property Department
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 561 306 B1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 02808140.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 10.08.2005
- (86) US 2002/040205 16.12.2002
- (87) WO 2004/045149 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 425867 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE, -SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION PROTOCOLS, SYSTEMS AND METHODS*
• *PROTOCOLES, SYSTEMES ET PROCÉDES DE COMMUNICATIONS*
- (73) Zetera Corporation, 16842 Von Karman Avenue Suite 100, Irvine, CA 92606, US
- (72) FRANK, Charles, San Clemente, CA 92673, US
LUDWIG, Thomas, San Clemente, CA 92673, US
HANAN, Thomas, Mission Viejo, CA 92691, US
BABBITT, William, Perris, CA 92570, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 06016115.5 / 1 720 291

(51) H04L 12/28 (11) 1 593 233 B1 B60C 23/04

- (25) De (26) De
- (21) 04703765.0 (22) 21.01.2004
- (84) DE FR
- (43) 09.11.2005
- (86) EP 2004/000469 21.01.2004
- (87) WO 2004/071017 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 DE 10305373
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DER DATENÜBERTRAGUNG MIT WENIGSTENS EINEM ERSTEN FUNKSYSTEM UND WENIGSTENS EINEM WEITEREN FUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR SYNCHRONISING DATA TRANSMISSION COMPRISING AT LEAST ONE FIRST RADIO SYSTEM AND AT LEAST ONE ADDITIONAL RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE LA TRANSMISSION DE DONNEES AVEC AU MOINS UN PREMIER SYSTEME RADIO ET AU MOINS UN AUTRE SYSTEME RADIO*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERNDT, Holger, 92224 Amberg, DE
BIENERT, Matthias, 93051 Regensburg, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/32

H04L 12/42 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/46 (11) 1 413 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01944080.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) SE 2001/001474 27.06.2001
- (87) WO 2003/003666 2003/02 09.01.2003
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN VIRTUELLEN PRIVATNETZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SERVICES IN VIRTUAL PRIVATE NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION DE SERVICES DANS DES RESEAUX VIRTUELS PRIVES*
- (73) Hyglo Systems AB, Västberga allé 60, 126 75 Stockholm, SE
- (72) BYSTRÖM, Leif, S-126 34 Hägersten, SE

- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04L 12/46 → (51) G06F 13/00

(51) H04L 12/56 (11) 1 006 695 B1 H04Q 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 99308864.0 (22) 08.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2000
- (30) 27.11.1998 FI 982577
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitdatenübertragung in einem Paketfunknetz*
• *Method and arrangement for transferring real time data in a packet radio network*
• *Procédé et dispositif de transfert de données en temps réel dans un réseau de radiocommunication par paquets*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Forssell, Mika, 02600 Espoo, FI
Parantainen, Janne, 00500 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) H04L 12/56 (11) 1 118 188 B1 H04Q 11/04 H04L 12/64

- (25) En (26) En
- (21) 00952237.6 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) US 2000/020490 27.07.2000
- (87) WO 2001/010087 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 362334
28.07.1999 US 362335
14.10.1999 US 418279
- (54) • *ABLAUFPLANUNG MIT VERSCHIEDENEN ZEIT-INTERVALLEN*
• *SCHEDULING WITH DIFFERENT TIME INTERVALS*
• *PROGRAMMATION AVEC DIFFERENTS INTERVALLES HORAIRES*
- (73) Synchrodyne Networks, Inc., c/o Alex Lerner (for Yoram Ofek) 170 Jefferson Avenue, Tenafly, NY 07670, US
- (72) OFEK, Yoram, Riverdale, NY 10463, US
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) H04L 12/56 (11) 1 161 035 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401324.7 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 25.05.2000 FR 0006696
- (54) • *Verfahren zur wechselseitigen Übertragung von Steuerungsparametern durch ein Kommunikationsnetz*
• *Method of mutual transfers of command parameters through a communication network*
• *Procédé de transferts mutuels de paramètres de commande à travers un réseau de communication*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Henrion, Michel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) H04L 12/56 (11) 1 249 104 B1 H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 01960339.8 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (86) EP 2001/006946 18.06.2001
- (87) WO 2002/001813 2002/01 03.01.2002
- (30) 26.06.2000 GB 0015454
15.08.2000 GB 0020073
- (54) • *DATENÜBERMITTLUNG DURCH BAKEN*
• *DATA DELIVERY THROUGH BEACONS*
• *ACHEMINEMENT DE DONNEES PAR BALISES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DAVIES, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) H04L 12/56 (11) 1 293 070 B1 H04L 12/24

- (25) En (26) En
- (21) 01948428.6 (22) 19.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/019382 19.06.2001
- (87) WO 2002/001797 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 599737
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERK ZUR AUSBREITUNG VON STATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND NETWORK FOR PROPAGATING STATUS INFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROPAGER UNE INFORMATION D'ETAT ET RESEAU CORRESPONDANT*
- (73) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) STRANDBERG, Ove, 02520 Lappböle, FI
ZIMET, Martha, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) H04L 12/56 (11) 1 418 719 B1

- (25) En (26) En
- (21) 03257003.8 (22) 05.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.2004
- (30) 05.11.2002 JP 2002321348
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät, tragbares Endgerät, Kommunikationssteuerungsprogramm und Kommunikationssystem.*
• *Wireless communication device, portable terminal, communication control program and communication system*
• *Dispositif de communication sans fil, terminal portable, programme de commande de transmission de données et système de communication.*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sugikawa, Akihiko c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) H04L 12/56 (11) 1 550 274 B1

- (25) En (26) En
- (21) 03751098.9 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/004455 09.10.2003
- (87) WO 2004/034653 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 US 417651 P

(54) • *DYNAMISCHES PEER TUNNELING MIT LEISTUNGSOPTIMIERUNG*
• *DYNAMIC TUNNELING PEERING WITH PERFORMANCE OPTIMISATION*
• *APPARIEMENT POUR L'ECHANGE DE TRAFIC PAR TUNNELISATION DYNAMIQUE AVEC OPTIMISATION DE PERFORMANCE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) CHEN, Maoke, 100084 Beijing, CN
HUANG, Hui, 100084 Beijing, CN
LI, Xing, 100084 Beijing, CN
YAN, Cheng, 100084 Beijing, CN
LIU, Xin, 100084 Beijing, CN

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 737 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04290017.5 (22) 06.01.2004

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

(43) 13.07.2005

(54) • *Session-Ressource-Broker für physikalische Schicht*
• *A physical layer session resource broker*
• *Courtier de demande de session de couche physique*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
Van Acker, Kathleen Peggie Florimond, 2600 Berchem, BE
Suciu, Radu, 9000 Gent, BE
Bostoen, Tom, 2018 Antwerp, BE
Van Den Bogaert, Etienne Andre Hubert, 1030 Schaarbeek, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 603 285 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291364.0 (22) 01.06.2004

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

(43) 07.12.2005

(54) • *Verfahren und System zur Handhabung von Ausfällen auf Routerniveau*
• *Method and system for managing failures at router level*
• *Procédé de gestion de dysfonctionnements au niveau d'un équipement de routage*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Capelle, Marc, 91380 Chilly Mazarin, FR
Billaut, François, 75014 Paris, FR
Decraene, Bruno, 92170 Vanves, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/212**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 521 412 B1**

(25) En (26) En
(21) 03022177.4 (22) 30.09.2003

(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005

(54) • *Umschalten zwischen Kommunikationssystemen mit Leitungs- und Packetvermittlung*
• *Switching between communication systems with circuit and packet switching*
• *Commutation entre systèmes de communication avec commutation sur circuits et sur paquets*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hnyk, Ruediger, 86316 Friedberg, DE
Granzer, Hermann, Dr., 82343 Pöcking, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 13/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 427 156 B1**
H04J 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292839.2 (22) 14.11.2003

(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004

(30) 04.12.2002 FR 0215273

(54) • *Verfahren und Empfänger zur Burstdetektion*
• *Method and receiver for burst detection*
• *Procédé de détection de rafales de signal et système récepteur pour la mise en oeuvre du procédé*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
Ben Rached, Nidham, 75017 Paris, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 043 872 B1**

(25) En (26) En
(21) 99310165.8 (22) 17.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000

(30) 24.12.1998 GB 9828441
12.03.1999 US 267968

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Rauschimpulsverringern in einem Signalverarbeitungssystem*
• *Method and apparatus for reducing impulse noise in a signal processing system*
• *Procédé et dispositif pour réduire le bruit impulsionnel dans un système de traitement de signal*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Dance, Christopher R., Cambridge, CB2 2HU, GB
Kuruoglu, Ercan E., Cambridge, CB4 1TX, GB
Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 25/06 → (51) **H04L 27/22**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 402 695 B1**

(25) En (26) En
(21) 02751033.8 (22) 17.06.2002

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

(43) 31.03.2004

(86) EP 2002/006671 17.06.2002

(87) WO 2003/001758 2003/01 03.01.2003

(30) 20.06.2001 EP 01401631

(54) • *AUSGLEICH VON FEHLANPASSUNGEN ZWISCHEN QUADRATURPFADEN*
• *COMPENSATION OF MISMATCH BETWEEN QUADRATURE PATHS*
• *COMPENSATION DE DESADAPTATION ENTRE DES CHEMINS EN QUADRATURE*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) LEHNING, Heinz, CH-1295 Tannay, CH
GERCEKCI, Anil, CH-1293 Bellevue, CH
SIMOENS, Sebastien, F-92330 Sceaux, FR

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(60) 04105374.5 / 1 511 254

H04L 27/18 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/22** (11) **1 576 778 B1**
H04L 25/06 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 03813226.2 (22) 03.12.2003

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

(43) 21.09.2005

(86) IB 2003/005658 03.12.2003

(87) WO 2004/056058 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 GB 0229320

(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON BIT-SICHERHEITSWERTEN*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS USING BIT CONFIDENCE VALUES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL*

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

(72) ALI, Danish Philips Intell. Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/005**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **0 762 707 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 96850139.5 (22) 15.07.1996

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997

(30) 21.08.1995 SE 9502925

(54) • *Anordnung für einen Netzzugang über das Telekommunikationsnetzwerk durch einen ferngesteuerten Filter*
• *Arrangement for network access via the telecommunication network by remote-controlled filter*
• *Dispositif pour l'accès à des réseaux via le réseau de télécommunication au moyen d'un filtre avec contrôle à distance*

- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) Söderhielm, Mattias, 131 48 Nacka, SE
(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 063 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305250.3 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338531
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Multiplexierung der Nutzlastdaten in einem Datenetzwerk
• Method and apparatus for multiplexing payload data in a data network
• Procédé et appareil pour le multiplexage de données de charge utile dans un réseau de données
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Luo, Gang, Kanata, Ontario K2M 2N4, CA
Giese, Peter A., Kinburn, Ontario KOA 2H0, CA
Davidson, Paul G., Ashton Ontario KOA 1B0, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 142 259 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 99929556.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/002125 02.07.1999
(87) WO 2000/002345 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91665 P
(54) • ELEKTRONISCHE SYSTEMARCHITEKTUR
• ELECTRONIC SYSTEM ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE SYSTEME ELECTRONIQUE
- (73) Amino Holdings Limited, Times House, Fen End, Willingham, Cambridge GB4 5LH, GB
(72) GILBERT, Martyn, Longstanton Cambridge CB4 5BZ, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 227 640 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290131.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 FR 0100946
(54) • Verfahren und System zur Übertragung eines Zertifikats zwischen einem Sicherheitsmodul und einem Server
• Method and system for communicating a certificate between a security module and a server
• Procédé et système de communication d'un certificat entre un module de sécurisation et un serveur
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Maurin, Joël, 91370 Verrières le Buisson, FR
Martin, René, 91440 Bures sur Yvette, FR
Dujonc, Jean-Yves, 78580 Maule, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 346 547 B1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01995792.7 (22) 24.12.2001
(84) BE ES GB
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/004194 24.12.2001
(87) WO 2002/052812 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 FR 0017062
(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN IN ECHTZEIT, FÜR EINEN NETZWERK MIT HETEROGER ENDGERÄTE, SERVER UND HAUPTENDGERÄT FÜR DIESES SYSTEM
• REAL-TIME DATA MANAGEMENT SYSTEM FOR A NETWORK COMPRISING A HETEROGENEOUS SET OF TERMINALS, SERVER AND MAIN TERMINAL FOR SUCH A SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS EN TEMPS REEL, POUR UN RESEAU COMPORTANT UN ENSEMBLE HETEROGENE DE TERMINAUX, SERVEUR ET TERMINAL PRINCIPAL POUR UN TEL SYSTEME
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE CORRE, Hervé, F-14930 Eterville, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 553 747 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/12**
H04L 12/42
(25) En (26) En
(21) 05000342.5 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 JP 2004004663
(54) • Verfahren und Netzknotten zum Konfigurieren der Topologie eines Netzwerks
• Network topology configuring method and nodes
• Procédé et noeuds pour la configuration de la topologie d'un réseau
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Wan, Haoyi, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Norihiro, NTT DoCoMo, Inc. Int. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sumino, Hiromitsu, NTT DoCoMo, Inc. Int. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kato, Takeshi, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Omata, Eiji, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 603 301 B1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05017557.9 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.12.2005
(30) 06.05.2002 US 377644 P
(54) • Ereigniserinnerungsverfahren
• Event reminder method
• Procédé de rappel d'événements
- (73) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lau, Anthony P., Kitchener Ontario, N2C 2J9, CA
Curelet-Balan, Gheorghie, Kitchener Ontario, N2C 2C, CA
-
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03252820.0 / 1 361 727
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 625 721 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 04731630.2 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004916 07.05.2004
(87) WO 2004/102920 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 EP 03011343
(54) • BESCHRÄNKUNG VON DATENTRANSFERS AUF EIN LOKALES NETZWERK
• CONFINEMENT OF DATA TRANSFERS TO A LOCAL AREA NETWORK
• CONFINEMENT DES TRANSFERTS DE DONNEES A UN RESEAU LOCAL
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) SZUCS, Paul, 73760 Ostfildern, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 661 355 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04705725.2 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/002407 27.01.2004
(87) WO 2005/020541 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 US 494836 P
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SICHERUNG DER INHALTSABLIEFERUNG ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ ÜBER INHALTSSCHLÜSSEL
• METHOD AND DEVICE FOR SECURING CONTENT DELIVERY OVER A COMMUNICATION NETWORK VIA CONTENT KEYS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSURER LA DISTRIBUTION DE CONTENU SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION VIA DES CLES DE CONTENU
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/32**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 641 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108118.0 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 EP 04300627
(54) • System und Verfahren zur dynamischen Planung von Aufgaben in Abhängigkeit von der Position eines mobilen Benutzers
• System and method for dynamic task scheduling depending on the location of a mobile user

- *Système et méthode pour planification dynamique de tâches en fonction d'emplacement d'utilisateur mobile*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MEBED, Amr, Dokki, Giza, EG
- INCERTIS CARRO, Fernando, 46182, VALENCIA, ES
- (74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 585 288 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252148.1 (22) 06.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115768
- (54) • *Zuweisung von vorläufigen IP-Adressen an Geräte in einem Netzwerk*
- *Allocation of temporary IP-addresses to devices in a network*
- *Attribution d'adresses IP temporaires à des dispositifs dans un réseau*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoneda, Michiaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Yoritata, Masataka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/13**

- (51) **H04M 1/03** (11) **1 558 008 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001567.9 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit zwei Flachlautsprechern*
- *Portable communication device equipped with two flat panel speakers*
- *Dispositif de communication électronique mobile avec deux haut-parleurs plats*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Zhinong, Ying, 226 49 Lund, SE
- Shi, Wanqing, 245 63 Hjärup, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/72 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 944 231 B1**
- H04M 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 99103539.5 (22) 24.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19812897
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von telekommunikationsgestützten Dienstleistungen*
- *Method for the provision of telecommunications services*
- *Procédé pour fournir des services de télécommunications*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

- (72) Müller, Christel, 15732 Schulzendorf, DE
- Trinkel, Marian, 52393 Hürtgenwald, DE
- Ziem, Thomas, 16341 Zepernick, DE
- Runge, Fred, 15838 Wünsdorf, DE
- Wetzel, Romeo Peter, 70197 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 142 282 B1**
H04Q 3/62 **H04Q 3/545**

- (25) En (26) En
- (21) 99965323.1 (22) 20.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/030361 20.12.1999
- (87) WO 2000/038396 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218986
- (54) • *WECHSEL ZWISCHEN FUNKTIONSWEISEN EINES ENDGERÄTS AN EINER NEBENSTELLENANLAGE*
- *CHANGE BETWEEN FUNCTIONAL MODES OF TERMINAL IN PRIVATE BRANCH EXCHANGE*
- *BASCULEMENT ENTRE MODES FONCTIONNELS DE TERMINAL DANS UN AUTOCOMMUTATEUR PRIVE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) SU, Kao-Ping, Brae, CA 92821, US
- AL-HEMSI, Hani, Anaheim, CA 92804, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 17/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04N 1/00** (11) **0 910 203 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98308416.1 (22) 15.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 21.04.1999
- (30) 15.10.1997 US 950547
- (54) • *Drucker mit universellem Bildport sowie System und Verfahren dafür*
- *Printer having universal image port and related system and method*
- *Imprimante avec port d'accès d'image universel, et système et procédé s'y rapportant*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Bolash, John Philip, Lexington, Kentucky 40515, US
- Gonzalez-Rubio, Micahel David, Lexington, Kentucky 40509, US
- Eade, Thomas Jon, Lexington, Kentucky 40515, US
- Zimmer, Matthew Kevan, Lexington, Kentucky 40514, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **0 915 614 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98121000.8 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.1999
- (30) 06.11.1997 JP 30411697
- (54) • *Daten-Übertragungs/Empfangs-Gerät*
- *Data transmission/reception apparatus*
- *Appareil de transmission/réception de données*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Suzuki, Hideo c/o Casio Computer Co.,Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

H04N 1/21 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 001 605 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99308879.8 (22) 08.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 191969
- 13.11.1998 US 192014
- (54) • *Dokumentverarbeitung*
- *Document processing*
- *Traitement de document*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Klotz, Leigh L., Jr., Palo Alto, CA 94303, US
- Petrie, Glen W., Los Gatos, California 95030, US
- Bauer, Robert S., Portola Valley, CA 94028, US
- Davies, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US
- Craig, Julia A., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 023 802 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98953573.7 (22) 16.10.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/021817 16.10.1998
- (87) WO 1999/021353 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 US 953125
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZU EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA TO A MOBILE COMMUNICATION UNIT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A UNE UNITE MOBILE DE COMMUNICATION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MUTHS, Timothy, J., Keller, TX 76248, US
- BARRETT, Steven, T., Grapevine, TX 76051, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 133 153 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00311779.3 (22) 29.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.09.2001
- (30) 06.01.2000 JP 2000002018
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren*
- *Image processing apparatus and method*
- *Dispositif et procédé de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 137 249 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01106829.3 (22) 19.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.09.2001

- (30) 24.03.2000 JP 2000085265
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsmethode*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamata, Yoshihisa, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Ushio, Masaru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Yokobori, Jun, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Asakawa, Minoru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Sato, Junji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 1/407 → (51) **B41J 29/393**

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 917 354 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98203737.6 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 17.11.1997 US 972115
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Farberscheinungsübereinstimmung für ein Bild, das im Umfeld von verschiedenen relativen Luminanzen betrachtet wird*
• *A method and apparatus for archieving color-appearance matching for an image viewed in surrounds of different relative luminances*
• *Procédé et appareil pour obtenir une concordance d'apparence de couleurs pour une image visualisée dans un environnement avec des luminances relatives différentes*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Daniels, Cathleen M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Giorgianni, Edward J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fairchild, Mark D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 022 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300302.7 (22) 17.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (30) 22.01.1999 JP 1451599
14.07.1999 JP 20083899
- (54) • *Bildverarbeitung und Farbumwandlung*
• *Image processing and color conversion*
• *Traitement d'image et conversion de couleur*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ito, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kato, Naoya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/60 → (51) **B41J 29/393**

H04N 3/15 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 356 668 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02714126.6 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2002/000872 29.01.2002
- (87) WO 2002/062053 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 DE 10104440
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN TRANSPORTSTROMPFADEN ZUM EMPFANG VON DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALEN*
• *DEVICE WITH SEVERAL TRANSPORT CURRENT PATHS FOR RECEIVING DIGITAL RADIO SIGNALS*
• *DISPOSITIF COMPORTANT PLUSIEURS VOIES DE COURANT DE TRANSPORT POUR LA RECEPTION DE SIGNAUX RADIO NUMERIQUES*

- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
- (72) HORN, Bernhard, 91301 Forchheim, DE
THOMA, Heinrich, 91599 Dentlein a.F., DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/20 → (51) **G09G 5/10**

H04N 5/217 → (51) **A61B 6/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 333 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03290152.2 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 US 354053 P
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer zusätzlichen Information in einem Videosystem*
• *Method for processing auxiliary information in a video system*
• *Méthode pour traiter une information auxiliaire dans un système video*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Xing, Mike, Fishers, IN 46038, US
- (74) Rumpler, Wolfgang, et al, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 5/57 → (51) **G09G 5/10**

- (51) **H04N 5/913** (11) **0 851 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122830.9 (22) 23.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.07.1998
- (30) 25.12.1996 JP 34548796
- (54) • *System zum Einfügen und Ermitteln von Identifizierungsdaten für digitale Daten*
• *Identification data insertion and detection system for digital data*
• *Système d'insertion et de détection de données d'identification pour données numériques*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakasu, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/913** (11) **1 592 244 B1**
H04N 9/31 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05103110.2 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2005

- (30) 28.04.2004 FR 0404510
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilddarstellung*
• *Apparatus and method for displaying images*
• *Appareil et procédé d'affichage d'images*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Blonde, Laurent, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Doyen, Didier, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Borel, Thierry, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Kervec, Jonathan, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/00**

H04N 7/173 → (51) **H04B 10/213**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 619 897 B1**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
- (21) 05015841.9 (22) 21.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004214426
- (54) • *Kameraverbundsystem, Kameravorrichtung und Steuerverfahren für den Kameraverbund*
• *Camera link system, camera device and camera link control method*
• *Système d'appareil-photo en ligne, dispositif d'appareil-photo et méthode de contrôle d'appareil-photo en ligne*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kogane, Haruo, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0038, JP
Nakamura, Yasuji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0865, JP
Ogata, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0011, JP
Maekawa, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0012, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/18 → (51) **G03B 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 888 011 B1**
G06T 9/20 **H04N 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 97306223.5 (22) 15.08.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 30.12.1998
- (30) 26.06.1997 KR 9727561
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur skalierbaren prädiktiven Konturcodierung*
• *Scalable predictive contour coding method and apparatus*
• *Méthode et appareil de codage prédictif de contours à échelle variable*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
- (72) Han, Seok-Won, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 051 849 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98929877.3 (22) 16.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 15.11.2000
(86) KR 1998/000162 16.06.1998
(87) WO 1999/039507 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 KR 9802689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON ZEILENSPRUNGINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING INTERLACED SHAPE INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER DES INFORMATIONS ENTRELA-CEES*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) CHO, Sung, Ryul, Video Research Center, Seoul 100-095, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 246 470 B1**
H04N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 02100312.4 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 US 279469
(54) • *BILDKOMPRESSION*
• *IMAGE COMPRESSION*
• *COMPRESSION D'IMAGE*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) ESTEVEZ, Leonardo, 75089, Rowlett, US
OEHLER, Karen, 75082, Richardson, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/913**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 286 553 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02009688.9 (22) 29.04.2002
(84) DE GB
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 US 928187
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Bildqualität in digitalen Kameras*
• *Method and apparatus for improving image quality in digital cameras*
• *Méthode et appareil pour améliorer la qualité d'image pour caméras numériques*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Baer, Richard L., Los Altos, CA 94024, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G01C 11/06**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 647 150 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04766237.4 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/051510 15.07.2004
(87) WO 2005/011303 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332839
(54) • *INDIVIDUELLE DIENSTANBIETERSPEZIFISCHE AKTUALISIERUNG ODER NEUGESTALTUNG VON ANSAGE- UND DIALOGDIENSTEN*

- *INDIVIDUAL UPDATE OR REORGANISATION OF MESSAGE AND DIALOGUE SERVICES SPECIFIC TO SERVICE PROVIDERS*
• *ACTUALISATION OU RECONFIGURATION INDIVIDUELLE ET SPECIFIQUE A UN PRESTATAIRE DE SERVICES DE SERVICES D'ANNONCES OU DE DIALOGUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANZ, Mathias, 10178 Berlin, DE
FREUND, Detlev, 10707 Berlin, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstfeldbruck, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/14**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/24**

H04Q 3/545 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 253 790 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02100356.1 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10120073
(54) • *Vermittlungseinrichtung und zentrale Vermittlungssteuerung mit internem Breitbandbus*
• *Switching device and central switch control with an internal broadband bus*
• *Dispositif de commutation et commande centrale avec un bus interne large bande*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lucioni, Gonzalo, Dr., 58454 Witten, DE

H04Q 3/62 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 088 459 B1**
H04B 7/212 **G05B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 99925868.4 (22) 26.05.1999
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/011621 26.05.1999
(87) WO 1999/066739 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97764
(54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG VON EINGANGSKANÄLEN IN EINEM SELEKTIVRUF-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR COORDINATING INBOUND CHANNELS IN A SELECTIVE CALL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA COORDINATION DE CANAUX D'ARRIVEE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A APPEL SELECTIF*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) OHEL, Hagai, Coconut Creek, FL 33063, US
AYERST, Douglas, I., Delray Beach, FL 33444, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 118 231 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99950205.7 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/023230 05.10.1999
(87) WO 2000/021314 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166553

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES UNGLEICHGEWICHTS ZWISCHEN ABWÄRTS- UND AUFWÄRTSVERBINDUNGEN IN ZELULARKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING FORWARD AND REVERSE LINK IMBALANCE IN DIGITAL CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UN DESEQUILIBRE DE LIAISON AVANT ET ARRIERE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION CELLULAIRE NUMERIQUES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07001585.4

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 506 681 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/64**

- (25) En (26) En
(21) 02741043.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2002/002586 21.05.2002
(87) WO 2003/098948 2003/48 27.11.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSORTIEREN VON PAKETSTROM-DIENSTEN*
• *REPACKING PROCEDURE FOR STREAMING PACKET SWITCHED SERVICES*
• *PROCEDURE DE REMISE EN PAQUETS POUR SERVICES A COMMUTATION PAR PAQUETS EN MODE PAR FLUX*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINARES, Héctor Montes, E-29004 Malaga, ES
MAESTRA, Daniel Fernandez, E-29007 Malaga, ES
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 7/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 063 860 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 99500108.8 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(54) • *Verfahren und System mit Mehrfachzugang in einem Radiokommunikationssystem*
• *Method and system for multiple access in a radiocommunication system*
• *Méthode et système d'accès multiple dans un système de radiocommunications*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
(72) Gonzalez De Prado Diaz, José Luis, 28045 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 300 037 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01938189.6 (22) 07.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.04.2003
 (86) EP 2001/005152 07.05.2001
 (87) WO 2001/086984 2001/46 15.11.2001
 (30) 12.05.2000 DE 10023407
 (54) • **MOBILTELEFON**
 • **MOBILE TELEPHONE**
 • **TELEPHONE MOBILE**
 (73) Thuns, Anthony-C., Horner Landstrasse 414,
 22111 Hamburg, DE
 Radke, Wolfgang, Haffkruger Weg 38, 22143
 Hamburg, DE
 Hoormann, Werner, Rammhörn 30, 22393
 Hamburg, DE
 (72) THUNS, Anthony-C., 22111 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 513 358 B1**
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 03255483.4 (22) 03.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (43) 09.03.2005
 (54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur Anzeige**
eines Heimnetzwerknamens
 • **Home network name displaying methods**
and apparatus
 • **Méthodes et appareils d'affichage d'un**
nom d'un réseau domestique
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Zinn, Ronald Scotte, Kitchener, Ontario N2E
 3M2, CA
 Phillips, Catherine M., Waterloo, Ontario N2T
 2S5, CA
 Naqvi, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4C1,
 CA
 Weigele, Ingo W., Waterloo, Ontario N2V
 2M2, CA
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
 Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 547 416 B1**
H04L 9/32 **G07F 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 03793946.9 (22) 28.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 29.06.2005
 (86) IB 2003/003577 28.08.2003
 (87) WO 2004/023832 2004/12 18.03.2004
 (30) 04.09.2002 EP 02292180
 (54) • **VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES**
HASHING EINER NACHRICHT IN EINER
MIT EINER CHIPKARTE KOMMUNIZIER-
ENDEN EINRICHTUNG
 • **METHOD FOR CALCULATING HASHING OF**
A MESSAGE IN A DEVICE COMMUNICAT-
ING WITH A SMART CARD
 • **PROCEDE PERMETTANT DE CALCULER**
LE HACHAGE D'UN MESSAGE DANS UN
DISPOSITIF COMMUNIQUEUR AVEC UNE
CARTE A PUCE
 (73) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
 Montrouge, FR
 Schlumberger Malco, 9800 Reistertown
 Road, Owings Mills, MD 21117, US
 (84) MC
 (72) MAHALAL, Ilan, F-75011 Paris, FR

(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP &
 Licensing Department 6, rue de la Verrerie,
 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 655 926 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 04256834.5 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (43) 10.05.2006
 (54) • **System und Verfahren zur drahtlosen**
Einrichtung eines mobilen Kommunika-
tionsgeräts
 • **System and method for over the air**
provisioning of a mobile communications
device
 • **Système et méthode pour la configuration**
sans-fil d'un appareil de communication
mobile
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Munje, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA
 Smith, Christopher, Burlington, Ontario L7R
 2P3, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
 Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 283 642 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810767.2 (22) 09.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.02.2003
 (54) • **Analyse eines Datenübertragungssystems**
 • **Analysis of a data transmission system**
 • **Analyse d'un système de transmission de**
données
 (73) Ascom (Schweiz) AG, Belpstrasse 37, 3000
 Bern 14, CH
 (72) Wu, Raymond, 3185 Schmiten, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &
 Partner Patentanwälte AG Schmiedtplatz 5
 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 629 682 B1**
H04L 12/24
 (25) De (26) De
 (21) 04724613.7 (22) 31.03.2004
 (84) DE NL PL RO
 (43) 01.03.2006
 (86) EP 2004/050395 31.03.2004
 (87) WO 2004/107790 2004/50 09.12.2004
 (30) 31.05.2003 DE 10324741
 14.08.2003 DE 10337450
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON**
PARAMETERÄNDERUNGEN IN EINEM
MANAGEMENTNETZ EINES ZELLULAREN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
 • **METHOD FOR HANDLING PARAMETER**
CHANGES IN A MANAGEMENT NETWORK
OF A CELLULAR COMMUNICATION SYS-
TEM, AND COMMUNICATION SYSTEM
 • **PROCEDE POUR TRAITER DES MODIFI-**
CATIONS PARAMETRIQUES DANS UN
RESEAU DE GESTION D'UN SYSTEME DE
COMMUNICATION CELLULAIRE ET SYS-
TEME DE COMMUNICATION
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

H04Q 7/34 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 944 274 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99301745.8 (22) 09.03.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 22.09.1999
 (30) 19.03.1998 US 44661
 (54) • **Automatische Nachbarzellidentifizierung in**
einem Zellularsystem
 • **Automatic neighbor cell identification in a**
cellular system
 • **Identification automatique des cellules**
voisines dans un système cellulaire
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
 tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
 0636, US
 (72) Grandhi, Sudheer A., Lake Hiawatha, New
 Jersey 07034, US
 Huang, Joe, Morris NJ 07054, US
 Kahn, Colin L., Cedar Knolls, New Jersey
 07950, US
 Kumaran, Krishnan, Scotch Plains, New
 Jersey 07076, US
 Zhang, Bulin B., Branchburg, New Jersey
 08876, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent
 Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3
 Workzone Innova Business Park Electric
 Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 685 732 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 03768116.0 (22) 21.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 02.08.2006
 (86) IT 2003/000761 21.11.2003
 (87) WO 2005/051023 2005/22 02.06.2005
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEMS ZUR SIMU-**
LATION EINES KOMMUNIKATIONSNET-
ZWERKS, ANORDNUNG UND
DAZUGEHÖRIGES COMPUTERPRO-
GRAMM-PRODUKT
 • **METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATING**
COMMUNICATIONS NETWORKS, OBJECT
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
THEREFOR
 • **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE**
SIMULER DES RESEAUX DE COMMUNI-
CATION, OBJET ET PRODUIT DE PRO-
GRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES
 (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
 20123 Milano, IT
 (72) BARBARESI, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-
 10148 Torino, IT
 GORIA, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148
 Torino, IT
 NANNICINI, Saverio, DataFox S.r.l., I-50127
 Firenze, IT
 (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A.,
 Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/36 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 844 798 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97120284.1 (22) 19.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 27.05.1998
 (30) 19.11.1996 DE 19647862
 (54) • **Verfahren zur Zuordnung von Mobilstatio-**
nen zu Zellen von Mobilfunknetzen
 • **Method for assigning mobile stations to**
cells of mobile radio networks
 • **Procédé pour attribuer des stations mobi-**
les à des cellules d'un réseau radio mobile

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (73) Italtel S.p.a., Casella Postale 15034, 20150 Milano, IT
- (84) IT
- (72) Koch, Michael Dipl.-Ing., D-80809 München, DE
- Traynard, Jean Michel Dipl.-Ing., D-81667 München, DE
- Visconti, Giovanni Dipl.-Ing., I-20069 Vaprio d'Adda, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 018 849 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99123562.3 (22) 26.11.1999
 (84) DE DK FR GB IT SE
 (43) 12.07.2000
 (30) 08.01.1999 DE 19900436
 (54) • *Verfahren zum Handover, Mobilstation für ein Handover und Basisstation für ein Handover*
 • *Handover procedure, mobile station for handover and base station for Handover*
 • *Procédé de transfert d'appel, station mobile pour le transfert d'appel et station de base pour le transfert d'appel*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vollmer, Vasco, 29471 Gartow, DE
- Radimirsch, Markus, 30880 Laatzen, DE
- (60) 05010017.1 / 1 560 454

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 543 699 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03797762.6 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) SE 2003/001342 29.08.2003
- (87) WO 2004/028195 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 US 245720
- (54) • *VERTEILUNG VON INFORMATIONEN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN NETZ IN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN NETZ*
 • *DISTRIBUTING SHARED NETWORK ACCESS INFORMATION IN A SHARED NETWORK MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'ACCÈS A RESEAU PARTAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE A RESEAU PARTAGE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SANTORO, Pompeo, I-84081 BARONISSI, IT

NIKKELÉN, Vincent, H-H-1051 BUDAPEST, HU

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 555 844 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04000560.5 (22) 13.01.2004
 (84) CH DE GB LI
 (43) 20.07.2005
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Netzwerkanordnung zum Verbindungsaufbau in einem Kommunikationsnetz*
 • *Method, apparatus and network arrangement for establishing calls in a communication network*
 • *Procédé, appareil et configuration de réseau pour établir des connexions dans un réseau de communication*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
- Verwimp, Gery, 2140 Borgerhout, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 621 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05015295.8 (22) 19.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 16.11.2005
 (54) • *Vorrichtung zur Funkressourcenzuweisung*
 • *Radio resource allocation apparatus*
 • *Appareil pour l'allocation de ressources radio*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cao, Qiang, Abbey Meads Swindon Wiltshire SN2 3XL, GB
- Lin, Jie, Swindon Wiltshire SN5 6PP, GB
- Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
- Soellner, Michael, 91058 Erlangen, DE

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(62) 00300362.1 / 1 119 213

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 626 604 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 05017283.2 (22) 09.08.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 15.02.2006
 (30) 10.08.2004 JP 2004233890
 (54) • *Benachrichtigungsvorrichtung, Endgerät, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
 • *Notification equipment, terminal equipment, communication system and communication method*
 • *Appareil de notification, équipement terminal, système et procédé de communication*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Moon, Sung Uk c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP

Ishii, Minami c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP

Nakamura, Takehiro c/o Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 600 029 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04707048.7 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) US 2004/002790 30.01.2004
- (87) WO 2004/080109 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 377312
- (54) • *ARCHITEKTUR, VERFAHREN UND SYSTEM WDM-GESTÜTZTER PHOTONISCHER BURST-VERMITTELTER NETZWERKE*
 • *ARCHITECTURE, METHOD AND SYSTEM OF WDM-BASED PHOTONIC BURST SWITCHED NETWORKS*
 • *ARCHITECTURE, PROCEDE ET SYSTEME DE RESEAUX COMMUTES PAR RAFALES PHOTONIQUES DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
- OLADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 920 238 B1**
G01C 21/36
 (25) De (26) De
 (21) 98440239.6 (22) 30.10.1998
 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
 (43) 02.06.1999
 (30) 28.11.1997 DE 19752838
 (54) • *Verfahren zur Übermittlung einer Teilnehmernummer eines gewünschten Teilnehmers, sowie Telefonauskunftseinrichtung und Endgerät hierfür*
 • *Method of transmission of subscriber number of a desired subscriber, and telephone directory arrangement and terminal therefore*
 • *Méthode de transmission d'un numéro d'abonné d'un abonné désiré, et système d'annuaire téléphonique et terminal pour le même*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klein, Johann, 71679 Asperg, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 989 771 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307481.4 (22) 21.09.1999
 (84) DE FR GB SE
 (43) 29.03.2000
 (30) 23.09.1998 US 158855
 (54) • *System bestehend aus einem Durchgangsleitungssubnetzwerk*
 • *Transit trunk subnetwork system*
 • *Système d'un sous-réseau de lignes d'extérieur de transit*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Cheesman, Julian Francis, Kanata, Ontario K2M 2B8, CA

Kahnert, Michael C., Ottawa, Ontario K2B 5H1, CA

Constantinof, Cristian, Kanata, Ontario K2M 1B4, CA

Holmes, Kim Brian, Rowlett, Texas 75088, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02**

H04R 25/00 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 061 772 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00118844.0 (22) 19.07.1996
 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 20.12.2000
 (30) 03.08.1995 DE 19528482
 04.09.1995 DE 19532548
 26.10.1995 DE 19539821
 01.12.1995 DE 19544822
 17.01.1996 DE 19601535
 (54) • *Rohrkörper zur Schallübermittlung, insbesondere für ein Hörgerät*
 • *Tubular body for sound transmission, in particular for hearing aids*

- *Corps tubulaire de transmission sonore, notamment pour prothèses auditives*
- (73) Borowsky, Hans-Dieter, Agnes-Miegel-Strasse 11, 48485 Neuenkirchen, DE
Wesendahl, Theo, Wieteschstrasse49, 48431 Rheine, DE
Löbbers, Edmund, Achterkamp 15, 48485 Neuenkirchen, DE
- (72) Borowsky, Hans-Dieter, 48485 Neuenkirchen, DE
Jandaurek, Roman, 48429 Rheine, DE
Wesendahl, Theo, Dr., 48431 Rheine, DE
Löbbers, Edmund, 48485 Neuenkirchen, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- (62) 96927520.5 / 0 842 590

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/34**

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 611 773 B1**
B01J 19/12 **B29C 35/08**
B41F 23/04 **F26B 3/30**
- (25) De (26) De
(21) 04725001.4 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003476 01.04.2004
(87) WO 2004/088713 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315260
- (54) • **STRAHLERMODUL**
• **RADIATOR MODULE**
• **MODULE DE RAYONNEMENT**
- (73) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (72) GESELL, Günther, 83071 Stephanskirchen, DE
BERGE, Torsten, 81827 München, DE
WIRTH, Rolf, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05B 3/14 → (51) **C04B 35/58**

H05B 3/16 → (51) **A47J 37/08**

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 654 910 B1**
H05B 3/36 **H05B 1/02**
- (25) It (26) En
(21) 03818100.4 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) IT 2003/000510 14.08.2003
(87) WO 2005/018281 2005/08 24.02.2005
- (54) • **HEIZDECKE**
• **HEAT BLANKET**
• **COUVERTURE CHAUFFANTE**
- (73) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), IT
- (72) MORGANDI, Arturo, I-24129 Bergamo, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H05B 3/36 → (51) **H05B 3/34**

- (51) **H05B 3/58** (11) **0 838 127 B1**
F16L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 96931364.2 (22) 10.07.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 29.04.1998

- (86) US 1996/011507 10.07.1996
- (87) WO 1997/003540 1997/06 30.01.1997
- (30) 10.07.1995 US 500745
- (54) • **BIEGSAMES ISOLIERTES HEIZELEMENT**
• **FLEXIBLE INSULATED HEATER**
• **ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE SOUPLE ET ISOLÉ**
- (73) HPS Division, MKS Instruments, Inc., 5330 Sterling Drive, Boulder, CO 80301, US
WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146-4039, US
- (72) HAUSCHULZ, Dana, S., Boulder, CO 80303, US
HILTON, Daniel, E., Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 588 585 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04702740.4 (22) 16.01.2004
- (84) DE ES FR
- (43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000119 16.01.2004
(87) WO 2004/066677 2004/32 05.08.2004
(30) 18.01.2003 GB 0301169
- (54) • **ELEKTRISCHER STRAHLUNGSHHEIZER**
• **RADIANT ELECTRIC HEATER**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE RAYONNANT**
- (73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
- (72) LAMB, Stuart, Redditch, Worcestershire B97 5UW, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

H05B 6/06 → (51) **G05D 23/00**

H05B 6/40 → (51) **C21D 9/32**

H05B 6/44 → (51) **C21D 9/32**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 079 665 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99126186.8 (22) 30.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 KR 3594499
- (54) • **Dämpfervorrichtung für Mikrowellenofen die die innere Blasluft betreibt**
• **Damper apparatus in a microwave oven for controlling the inner flow of air**
• **Appareil amortisseur pour four à micro-ondes commandant le flux interne d'air**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Seog Tae, Kyungsangnam-Do, KR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 6/80 → (51) **C11C 3/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 623 602 B1**
G09G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04728861.8 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001352 22.04.2004
(87) WO 2004/100613 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 US 468552 P

- (54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR KONTROLLE VON LEUCHTDIODEN**
• **USER INTERFACE FOR CONTROLLING LIGHT EMITTING DIODES**
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR LA COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZWANENBURG, Michel J., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/14** (11) **0 973 358 B1**
H05B 33/28 **H05B 33/22**

- (25) En (26) En
(21) 99305368.5 (22) 06.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2000
(30) 14.07.1998 JP 19851098
03.09.1998 JP 24936298
- (54) • **Dispersions-Elektrolumineszierendes Element**
• **Dispersion-type electroluminescence element**
• **Élément d'électroluminescence du type dispersion**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanabe, Koji, Katano-shi, Osaka 576-0051, JP
Ikoma, Heiji, Ikoma-gun, Nara 636-0822, JP
Nishioka, Naohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0081, JP
Chikahisa, Yosuke, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 05075366.4 / 1 555 854

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 293 109 B1**
H05B 41/288
- (25) En (26) En
(21) 01942851.5 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) US 2001/002234 24.01.2001
(87) WO 2001/054461 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 178005 P
- (54) • **ELEKTRONISCHE BALLASTSCHALTUNG ZUM BETRIEB EINER HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSLAMPE**
• **ELECTRONIC BALLAST CIRCUIT FOR OPERATING A HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP**
• **CIRCUIT DE BALLAST ELECTRONIQUE PERMETTANT D'ACTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE**
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) CARON, Donald, Windham, NH 03087, US
- (74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 39/04** (11) **1 659 834 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05020323.1 (22) 17.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.05.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004055748
- (54) • *Dimmeranordnung*
• *Dimmer arrangement*
• *Gradateur*
- (73) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Krause, Karl-Heinz, 58809 Neuenrade, DE
Schulte, Johannes, 58762 Altena, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **1 448 028 B1**
H05B 41/292

- (25) Ja (26) En
- (21) 02775437.3 (22) 30.10.2002
- (84) DE FR
- (43) 18.08.2004
- (86) JP 2002/011298 30.10.2002
- (87) WO 2003/039208 2003/19 08.05.2003
- (30) 30.10.2001 JP 2001332259
- (54) • *ENTLADELAMPENBETRIEBSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP OPERATING APPARATUS*
• *APPAREIL FONCTIONNANT AVEC UNE LAMPE A DECHARGE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OHKURA, Susumu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **1 514 456 B1**
H02M 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 03753407.0 (22) 11.09.2003
- (84) DE GB
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/010123 11.09.2003
- (87) WO 2004/028218 2004/14 01.04.2004
- (30) 12.09.2002 DE 10242332
- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERAET MIT LADUNGSPUMPE ZUR AKTIVEN LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
• *ELECTRONIC BALLAST WITH A CHARGE PUMP FOR ACTIVE POWER FACTOR CORRECTION*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE AUXILIAIRE MUNI D'UNE LAMPE DE CHARGE POUR LA CORRECTION ACTIVE DU FACTEUR DE PUISSANCE*
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
- (72) FINKE, Jürgen, 6971 Hard, AT
ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
BARTH, Alexander, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/24**

(51) **H05G 2/00** (11) **1 665 907 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04769907.9 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/051651 01.09.2004
- (87) WO 2005/025280 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 DE 10342239

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EXTREM-ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING EXTREME ULTRAVIOLETT RADIATION OR SOFT X-RAY RADIATION*
• *METHODE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLETT EXTREME OU DE RAYONS X DOUX*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) JONKERS, Jeroen, c/o Philips I.P. & S. GMBH, 52066 Aachen, DE
VAUDREVANGE, Dominik Marcel, c/o Philips IP&S GMBH, 52066 Aachen, DE
NEFF, Willi, c/o Philips I.P. & S. GMBH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05H 7/00 → (51) **H05H 9/00**

(51) **H05H 9/00** (11) **1 603 371 B1**
H05H 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 05015806.2 (22) 10.04.1996
- (84) DE FR
- (43) 07.12.2005
- (30) 12.04.1995 JP 8582595
- (54) • *Radiofrequenz-Teilchenbeschleuniger*
• *Radio-frequency particle accelerator*
• *Accélérateur de particules à radiofréquence*
- (73) DENKI KOGYO Co., Ltd, Shin Tokyo Building, 3-3-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Fujisawa, Takashi Denki Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (62) 96105651.2 / 0 738 101

(51) **H05K 1/00** (11) **1 451 872 B1**
H05K 1/02
G09F 9/33

- (25) De (26) De
- (21) 02740176.9 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.09.2004
- (86) CH 2002/000339 24.06.2002
- (87) WO 2003/023857 2003/12 20.03.2003
- (30) 13.09.2001 CH 170001
- (54) • *LEUCHTDIODEN-LEUCHTPANEEL UND LEITERPLATTE*
• *LIGHT EMITTING DIODE-BASED LUMINOUS PANEL AND CARRIER PLATE*
• *PANNEAU LUMINESCENT A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET PLAQUE SUPPORT*
- (73) Lucea AG, Baarerstrasse 94, 6302 Zug, CH
- (72) STAUFERT, Gerhard, CH-4800 Zofingen, CH
- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 1/09** (11) **1 181 848 B1**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
- (21) 00918418.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002

- (86) US 2000/008018 24.03.2000
- (87) WO 2000/062586 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 291774
06.10.1999 US 413577
- (54) • *UV-HÄRTBARE SILBERZUSAMMENSETZUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *ULTRAVIOLET CURABLE SILVER COMPOSITION AND RELATED METHOD*
• *COMPOSITION D'ARGENT DURCISSABLE PAR ULTRAVIOLETS ET PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (73) Allied Photochemical, Inc., 3939 Pine Grove Avenue, Fort Gratiot, MI 48059, US
- (72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

H05K 1/09 → (51) **C04B 37/02**

(51) **H05K 1/14** (11) **0 901 744 B1**
H05K 5/02
G06K 19/077

- (25) En (26) En
- (21) 97926725.9 (22) 22.05.1997
- (84) DE DK FI FR GB IE IT SE
- (43) 17.03.1999
- (86) US 1997/008877 22.05.1997
- (87) WO 1997/044990 1997/51 27.11.1997
- (30) 22.05.1996 US 651352
08.11.1996 US 748503
- (54) • *Elektronische Karte mit Abschirmabdeckung, die Laschen beinhaltet, wobei jede dieser Laschen in eine Aussparung der korrespondierenden Abschirmabdeckung eingreift*
• *Electronic card with shield cover having tabs where each tab engages with recess of corresponding shield cover*
• *Carte électronique munie de deux plaques de protection ayant chacune des pattes et des évidements, les pattes de l'une se logeant dans les évidements correspondants de l'autre*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR
- (72) GERRITS, Antonius, Henricus, Johanna, NL-5741 ND Beek en Donk, NL
VAN ALST, Wim, NL-5491 JX St. Oedenrode, NL
PIGMANS, Paulus, Johannes, NL-5032 TC Tilburg, NL
POTTERS, Paul, Johannes, Marinus, NL-5651 EG Eindhoven, NL
- (74) Geissler, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H05K 1/16 → (51) **C04B 37/02**

H05K 1/16 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H05K 3/00** (11) **0 966 186 B1**
H05K 3/24
H01L 21/48

- (25) De (26) De
- (21) 99110347.4 (22) 28.05.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999
- (30) 19.06.1998 DE 19827414
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Metall-Keramik-Substrates*
• *Process for manufacturing a metal-ceramic substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat métal-céramique*
- (73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT

(72) Dr.-Ing. Jürgen Schulz-Harder, 91207 Lauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H05K 3/00 → (51) **C03C 27/00**

(51) **H05K 3/12** (11) **1 273 213 B1**
B41F 15/46

(25) En (26) En
(21) 01915542.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001420 30.03.2001
(87) WO 2001/076333 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008207
14.08.2000 GB 0019781

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON VISKOSEM ODER PASTÖSEM MATERIAL AUF EIN SUBSTRAT**
- **METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING VISCOUS OR PASTE MATERIAL ONTO A SUBSTRATE**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLIQUER UNE MATIERE VISQUEUSE OU PATEUSE A UN SUBSTRAT**

(73) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, Zürich 8005, CH
(72) WILLIAMS, David, Godfrey, Wirral, Merseyside CH47 1HD, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/42**

H05K 3/24 → (51) **H05K 3/00**

H05K 3/32 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 381 262 B1**
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 03013904.2 (22) 20.06.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 EP 02014990

- (54) • **Elektrisches Gerät, insbesondere Schalt- und/oder Steuergerät für Kraftfahrzeuge**
- **Electrical device, particularly for switching and/or controlling device in vehicle**
- **Appareil électrique, appareil de commutation et/ou de contrôle d' automobile en particulier**

(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Koperly, Ayad, 64625 Bensheim, DE
Spielvogel, Michael, 67098 Bad Türkheim, DE
Seipel, Volker, 64404 Bickenbach, DE
Hetschger, Thomas, 89173 Lonsee, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H05K 5/00 → (51) **G02F 1/13**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 648 212 B1**

(25) En (26) En
(21) 04256326.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006

(54) • **Verfahren zum Befestigen eines Daumenschalers auf einer Leiterplatte und elektronisches Handgerät mit einer solchen Anordnung**

- **Method of mounting thumbwheel switch on printed circuit board and handheld electronic device incorporating same**
- **Procédé de montage d'une molette sur une carte à circuit imprimé et dispositif électronique portatif contenant cet arrangement**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario, N2T 2T8, CA
Kyowski, Timothy H., Brantford, Ontario, N3P 1Z8, CA

(74) Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario, N2T 2J5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 661 441 B1**
G12B 17/06

(25) De (26) De
(21) 04762603.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 31.05.2006
(86) DE 2004/001758 30.07.2004
(87) WO 2005/025285 2005/11 17.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340895

- (54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN**
- **PROTECTION DEVICE FOR ELECTRONIC COMPONENTS**
- **DISPOSITIF PROTECTEUR POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SAUERZWEIG, Hans-Joachim, 39221 Eickendorf, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 1/14**

H05K 5/06 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 524 889 B1**
H02B 1/052

(25) De (26) De
(21) 03023213.6 (22) 13.10.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.04.2005

- (54) • **Befestigung von austauschbaren Terminal- oder Elektronikmodulen mit integrierter Zwangsabschaltung**
- **Fastening device of replaceable terminal or electronic modules with integrated quick disconnecting system**
- **Fixation de terminaux ou de modules électroniques échangeables pourvu d'un système de déconnexion brusque intégré**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brada, Ralf, 99625 Kölleda, DE
Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, DE
Deinhardt, Günther, 92224 Amberg, DE
Schirbl, Reinhard, 92421 Schwandorf, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 683 402 B1**
H02J 13/00

(25) De (26) De
(21) 04790141.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011145 06.10.2004
(87) WO 2005/048671 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351532

- (54) • **SCHIENENVERTEILERSYSTEM**
- **BUSBAR TRUNKING SYSTEM**
- **SYSTEME DE DISTRIBUTEUR A BARRES COLLECTRICES**

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
LAUBENSTEIN, Udo, 76297 Stutensee, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

H05K 7/14 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 054 583 B1**

(25) En (26) En
(21) 00110248.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 13960699
26.05.1999 JP 14686799

- (54) • **Gerät zur Kühlung von elektronischen Baugruppen**
- **Electronic components cooling apparatus**
- **Appareil pour refroidir des composants électroniques**

(73) TS Heatronics Co., Ltd., 3-11-4 Iwado Kita, Komae-shi, Tokyo 201-0004, JP

(72) Katoh, Takahiro, Komae-shi, Tokyo 201-0004, JP
Amako, Kiyoo, Minato-ku, Tokyo, 105-8628, JP

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 528 850 B1**

(25) En (26) En
(21) 04077881.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694191

- (54) • **Elektronisches Leistungssystem mit passiver Kühlung**
- **Power electronic system with passive cooling**
- **Système électronique de puissance à refroidissement passif**

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Oberlin, Gary E., Windfall, IN 46076, US
Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US
Degenkolb, Thomas A., Noblesville, IN 46060, US

(74) Peugh, Darrel E., Kokomo, IN 46901, US
Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H05K 7/20 → (51) **B66B 1/34**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H05K 13/02** (11) **1 617 716 B1**
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 05021099.6 (22) 19.01.1998
(84) DE GB

(43) 18.01.2006
(30) 20.01.1997 JP 730697

- (54) • **Vorrichtung zum Bereitstellen von Bauteilen**
- **Component feeding device**
- **Appareil d'alimentation de composants**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ando, Takashi, Kofu-shi Yamanashi 400-0043, JP
Kawaguchi, Teruo, Nakakoma-gun Yamanashi 400-0313, JP
Nagasawa, Yuji, Nakakoma-gun Yamanashi 400-0115, JP
Kubota, Shuuichi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3845, JP
Inoue, Mamoru, Osaka 573-1121, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 98900432.0 / 0 954 212

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 25/02 → (51) **C11D 3/48**

A01N 25/30 → (51) **C11D 3/48**

- (51) **A61K 6/093** (11) **1 049 442 B2**
(25) De (26) De
(21) 98920477.1 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 1998/001457 26.03.1998
(87) WO 1999/037272 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 29800814 U
(54) • **UNTERFÜTTERUNG FÜR PROTHESEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **REBASE MATERIAL FOR PROSTHESIS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MATERIAU DE REBASAGE POUR PROTHESE, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Herrfeld, 35713 Eschenburg, DE
- (72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
REBER, Jens-Peter, D-35745 Herborn, DE
- (74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/395**

A61K 35/12 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 653 942 B2**
(25) En (26) En
(21) 93918560.9 (22) 29.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.1995
(86) US 1993/007231 29.07.1993
(87) WO 1994/003200 1994/05 17.02.1994

- (30) 31.07.1992 US 922813
04.03.1993 US 29335
31.03.1993 US 40510
- (54) • **MORPHOGEN INDUZIERTER NERVEN WIEDERHERSTELLUNG UND WIEDERGUTMACHUNG.**
• **MORPHOGEN-INDUCED NERVE REGENERATION AND REPAIR**
• **REGENERATION ET REPARATION DU SYSTEME NERVEUX INDUITES PAR MORPHOGENE**
- (73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) RUEGER, David C., Hopkinton, MA 01748, US
KUBERASAMPATH, Thangavel, Medway, MA 02053, US
OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US
OZKAYNAK, Engin, Milford, MA 01757, US
PANG, Roy H.L., Etna, NH 03750, US
COHEN, Charles M., Medway, MA 02053, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 38/43 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/29 → (51) **C07K 7/04**

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 585 242 B2**
A61K 38/00 **A61K 31/70**
A61K 38/43
- (25) En (26) En
(21) 92907214.8 (22) 30.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 09.03.1994
(86) GB 1992/000570 30.03.1992
(87) WO 1992/017206 1992/26 15.10.1992
(30) 28.03.1991 GB 9106678
(54) • **WUNDEHEILUNG**
• **WOUND HEALING**
• **CICATRISATION**
- (73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) FERGUSON, Mark, W.J., Univ. of Manchester, Manchester M13 9PT, GB
FOREMAN, David M., Univ. of Manchester, Manchester M13 9PT, GB
SHAH, Mamta, Manchester M20 9NX, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 98203217.9

(51) **A61K 47/48** (11) **1 028 753 B2**

- (25) En (26) En
(21) 98903543.1 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/000918 23.01.1998
(87) WO 1999/022770 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 US 964972
(54) • **ABGABE VON POLYETHYLENE GLYCOL-MOLEKÜL-KONJUGATEN AUS ABBAUBAREM HYDROGEL**
• **DELIVERY OF POLY (ETHYLENE GLYCOL) -CONJUGATED MOLECULES FROM DEGRADABLE HYDROGELS**
• **ADMINISTRATION DE MOLECULES CONJUGUES A DU POLYETHYLENE GLYCOL A PARTIR D'HYDROGELS DEGRADABLES**
- (73) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S. A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH
- (72) HARRIS, J., Milton, Huntsville, AL 35801, US

- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A62D 3/00** (11) **0 658 359 B2**

- (25) De (26) De
(21) 94119693.3 (22) 10.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 DE 4343169
(54) • **Katalytische Hydrodehalogenierung halogenhaltiger Verbindungen von Elementen der vierten Hauptgruppe**
• **Catalytic hydrodehalogenation of halogenated compounds of elements of the fourth main group.**
• **Hydrodehalogénéation catalytique de composés halogénés des éléments du quatrième groupe principal.**
- (73) Walter, Dr., Holger, Neue Siedlung 16, 09619 Sayda, DE
- (72) Roewer, Gerhard, Prof. Dr., 09599 Freiberg, DE
Pätzold, Uwe, Dr., 8010 Graz, AT
Walter, Holger, Dr., 09619 Sayda, DE

(51) **B01F 13/08** (11) **1 023 936 B2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99420233.1 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9901130
(54) • **Verfahren zur Drehmomenteinstellung für die Kraftübertragung eines Rührwerk mit magnetischem Antrieb**
• **Method for adjusting the torque for force transmission of a magnetic drive agitator**
• **Procédé du réglage du couple limite de transmission d'effort d'un agitateur à entraînement magnétique**
- (73) Mixel, 1 Place du Paisy, 69570 Dardilly, FR
- (72) Eyraud, Philippe, 69570 Dardilly, FR
Flavien, Guy, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B23K 11/25** (11) **0 649 700 B2**
H05K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 94115111.0 (22) 26.09.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130307
(54) • **Quetschverfahren und -vorrichtung in dynamoelektrischen Maschinen**
• **Fusing method and apparatus for use in making dynamo-electric machines**
• **Méthode et appareillage de sertissage, pour appareillages dynamoélectriques**
- (73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (72) Sbalchiero, Federico, I-50028 Tavarnè, Val di Pesa (FI), IT
Rossi, Alessandro, I-50144 Firenze, IT
Luciano, Sabatino, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B29C 47/02** (11) **0 955 148 B2**
B60J 10/00

- (25) En (26) En
(21) 99303465.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999

- (30) 07.05.1998 US 74296
(54) • *Strangpressen mit einem Drahtkern mit einer variablen neutralen Achse*
• *Extrusion with variable neutral axis wire core*
• *Extrusion avec un noyau filamenteux et avec un axe neutre variable*
(73) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US
(72) Keys, James Frederick, St. Neots, Cambridgeshire PE19 3AB, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B41F 19/06** (11) **0 858 888 B2**
B65H 20/32

- (25) De (26) De
(21) 98101498.8 (22) 29.01.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 CH 31297
(54) • *Flach-Prägedruckmaschine*
• *Flat-bed blocking press*
• *Presse d'estampage à plat*
(73) MASCHINENFABRIK GIETZ AG, Mooswiesstrasse 20, 9202 Gossau, CH
(72) Gietz, Hanspeter, 9200 Gossau, CH
Rösli, Manfred, 9100 Herisau, CH
Kägi, Beat, 9248 Bichwil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B60J 10/00 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B65B 31/02** (11) **0 895 933 B2**
B65B 65/02

- (25) De (26) De
(21) 97113794.8 (22) 08.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(54) • *Hubeinrichtung für eine Arbeitsstation einer Verpackungsmaschine*
• *Lifting device for an operating station in a packaging machine*
• *Dispositif de levage pour une station d'opération d'une machine d'emballage*
(73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Natterer, Johann, 87764 Legau, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B65B 65/02 → (51) **B65B 31/02**

B65H 20/32 → (51) **B41F 19/06**

C03B 37/027 → (51) **G02B 6/02**

C03B 37/027 → (51) **G02B 6/024**

C03B 37/075 → (51) **G02B 6/02**

C03B 37/075 → (51) **G02B 6/024**

(51) **C07K 7/04** (11) **0 582 243 B2**
A61K 39/29 **G01N 33/576**

- (25) De (26) De
(21) 93112337.6 (22) 02.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 09.02.1994
(30) 07.08.1992 DE 4226093
05.12.1992 DE 4240980
(54) • *HCV Peptidantigene und Verfahren zur Bestimmung von HCV*

- *HCV peptide antigens and a method of testing for the hepatitis C virus (HCV)*
• *Antigènes peptidiques du virus de l'hépatite C et procédé pour la détermination du virus de l'hépatite C*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Seidel, Christoph, Dr., D-82362 Weilheim, DE
Wienhues, Ursula-Henrike, Dr., D-80797 München, DE
Bayer, Hubert, Dr., D-82362 Weilheim, DE
Jung, Günther-Gerhard, Prof. Dr., D-72076 Tübingen, DE
Ihlenfeldt, Hans Georg, D-72070 Tübingen, DE
(60) 99113825.6 / 0 967 223

(51) **C07K 14/47** (11) **0 471 701 B2**
A61K 35/12

- (25) De (26) De
(21) 90906924.7 (22) 04.05.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.02.1992
(86) EP 1990/000719 04.05.1990
(87) WO 1990/013575 1990/26 15.11.1990
(30) 09.05.1989 DE 3915072
05.07.1989 DE 3922089
(54) • *NEUE PROTEINE MIT TNF-HEMMENDER WIRKUNG UND IHRE HERSTELLUNG*
• *NOVEL TNF-INHIBIT PROTEINS AND THEIR PREPARATION*
• *NOUVELLES PROTEINES A EFFET D'INHIBITION DE TNF ET LEUR PREPARATION*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) LEMAIRE, Hans-Georg, D-6716 Dirmstein, DE
HILLEN, Heinz, D-6733 Hassloch, DE
MOELLER, Achim, Winchester, MA 01890, US
DAUM, Lothar, D-6701 Otterstadt, DE
DOERPER, Thomas, D-6719 Bissersheim, DE
SUBKOWSKI, Thomas, D-6704 Mutterstadt, DE
(74) Schweiger, Georg, Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C08F 4/602 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 6/00** (11) **1 034 191 B2**
(25) De (26) De
(21) 98961198.3 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

- LT LV
(43) 13.09.2000
(86) EP 1998/007289 13.11.1998
(87) WO 1999/026987 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN POLYMERISATEN MIT SEHR NIEDRIGEM RESTMONOMERGEHALT, DANACH HERGESTELLTE PRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC POLYMERIZATES WITH A VERY LOW RESIDUAL MONOMER CONTENT, PRODUCTS PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES SYNTHETIQUES PRESENTANT UNE TRES FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION*
(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) CHMELIR, Miroslav, D-47803 Krefeld, DE

- DAHMEN, Kurt, D-41209 Mönchengladbach, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 237 948 B2**
C08F 4/602

- (25) En (26) En
(21) 00967007.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/026647 28.09.2000
(87) WO 2001/023445 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156550 P
(54) • *HERSTELLUNG VON HÄRTBAREN POLYMEREN*
• *PREPARATION OF CURABLE POLYMERS*
• *PREPARATION DE POLYMERES DURCISABLES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 29/04** (11) **0 672 084 B2**
C08L 33/02

- (25) En (26) En
(21) 94903366.6 (22) 30.11.1993
(84) AT DE FR GB IE
(43) 20.09.1995
(86) US 1993/011627 30.11.1993
(87) WO 1994/012570 1994/13 09.06.1994
(30) 30.11.1992 US 982874
27.08.1993 US 112890
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON METALL-OBERFLÄCHEN*
• *A METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING METAL SURFACES*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES*
(73) BULK CHEMICALS, INC., P.O.Box 186, Mohrsville, PA 19541, US
(72) JONES, Lawrence, E., Reading, PA 19609, US
WERT, Michael, D., Laureldale, PA 19605, US
RIVERA, José, B., Philadelphia, PA 19140, US
SCHLOSSER, Ted, M., Tamaqua, PA 18252, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 33/02 → (51) **C08L 29/04**

C11D 1/83 → (51) **C11D 3/48**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 3/48** (11) **1 179 039 B2**
C11D 1/83 **C11D 3/20**
A01N 25/30 **A01N 25/02**

- C11D 1/66 C11D 1/14
(25) En (26) En
(21) 00931379.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) GB 2000/001859 19.05.2000

- (87) WO 2000/071661 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 GB 9911818
- (54) • *VERWENDUNG VON RÜCKSTANDSAR- MEN, WÄSSRIGEN REINIGUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN, INBESON- DERE GLAS UND GLÄNZENDE HARTE OBERFLÄCHEN*
- *USE OF LOW RESIDUE AQUEOUS HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS, PARTICULARLY GLASS AND GLOSSY HARD SURFACES*
- *UTILISATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES A FAIBLE RESIDU DE NET- TOYAGE DE SURFACES DURES, EN PAR- TICULIER DE VERRE ET DE SURFACES DURES BRILLANTES*
- (73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054-0225, US
- (72) HARRISON, Kenneth, Allen, New York, NY 10924, US
- WELLER, Jeanne, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
- LYNCH, Ann, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

D01G 15/36 → (51) **D01G 15/62**

- (51) **D01G 15/62** (11) **0 799 915 B2**
- D01G 15/36** **D01G 23/06**
- (25) De (26) De
- (21) 97810174.9 (22) 25.03.1997
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 08.10.1997
- (30) 05.04.1996 CH 87296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bandregu- lierung in einer Karde*
- *Method and apparatus for the sliver regulation in a carding machine*
- *Procédé et appareil pour la régulation de ruban dans une machine de cardage*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster- strasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH
- Müller, Christian, 8400 Winterthur, CH

D01G 23/06 → (51) **D01G 15/62**

G01N 33/576 → (51) **C07K 7/04**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 153 324 B2**
- C03B 37/075** **C03B 37/027**
- G02B 6/255** **G02B 6/28**
- (25) En (26) En
- (21) 00903900.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) GB 2000/000599 18.02.2000
- (87) WO 2000/049435 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 GB 9903918
- (54) • *PHOTONISCHE KRISTALLFASERN*
- *PHOTONIC CRYSTAL FIBRES*
- *FIBRES OPTIQUES A CRISTAL PHOTO- NIQUE*
- (73) Crystal Fibre A/S, Blokken 84, 3460 Birkerod, DK
- (72) RUSSELL, Philip St. John, Bath BA2 7EB, GB
- BIRKS, Timothy Adam, Bath BA2 5QY, GB
- KNIGHT, Jonathan Cave, Bath BA2 8PY, GB
- (74) Hegner, Anette, et al, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

- (51) **G02B 6/024** (11) **1 153 325 B2**
- G02B 6/036** **C03B 37/075**
- C03B 37/027**

- (25) En (26) En
- (21) 00903901.7 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) GB 2000/000600 18.02.2000
- (87) WO 2000/049436 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 GB 9903918
- 19.02.1999 GB 9903923
- (54) • *DOPPELBRECHENDE PHOTONISCHE KRISTALLFASERN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PHOTONIC CRYSTAL FIBRESAND METH- ODS OF MANUFACTURING*
- *FIBRES OPTIQUES A CRISTAL PHOTO- NIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) Crystal Fibre A/S, Blokken 84, 3460 Birkerod, DK
- (72) RUSSELL, Philip, St. John, Bath BA2 7EB, GB
- BIRKS, Timothy, Adam, Bath BA2 5QY, GB
- KNIGHT, Jonathan, Cave, Wellow, Bath BA2 8PY, GB
- (74) Hegner, Anette, et al, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK
- (60) 03009883.4 / 1 340 725
- 03021132.0 / 1 385 028

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/024**

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 204 958 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 00958141.4 (22) 18.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.05.2002
- (86) DE 2000/002320 18.07.2000
- (87) WO 2001/008120 2001/05 01.02.2001
- (30) 24.07.1999 DE 19934862
- (54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN UND NAVIGA- TIONSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *NAVIGATION METHOD AND NAVIGATION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RYCHLAK, Stefan, D-31241 Ilsede, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **0 885 467 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 97914135.5 (22) 11.02.1997
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.12.1998
- (86) DE 1997/000249 11.02.1997
- (87) WO 1997/033330 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608738
- (54) • *ANLAGE ZUR NUTZUNG DER IN DEN ABGASEN EINER NIEDERTEMPERATUR- BRENNSTOFFZELLE ENTHALTENEN ENT- HALPIE*
- *PLANT FOR UTILISING THE ENTHALPY CONTAINED IN THE WASTE GASES OF A LOW-TEMPERATURE FUEL CELL*
- *INSTALLATION POUR L'UTILISATION DE L'ENTHALPIE CONTENUE DANS LES EFFLUENTS GAZEUX D'UNE PILE A COM- BUSTIBLE POUR BASSES TEMPERATU- RES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NÖLSCHER, Christoph, D-90419 Nürnberg, DE
- KIRCHER, Roland, D-91086 Aurachtal, DE

- (51) **H02J 3/06** (11) **0 801 833 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95944638.6 (22) 13.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.10.1997
- (86) US 1995/016670 13.12.1995
- (87) WO 1996/021262 1996/31 11.07.1996
- (30) 05.01.1995 US 368947
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG DES LEISTUNGSF- LUSSES EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT UNGLEICHER PHASENVOREILUNG UND PHASENVERSÄTUNG DES ÜBER- TRAGUNGSWINKELS*
- *TRANSMISSION LINE POWER FLOW CONTROLLER WITH UNEQUAL ADVANCEMENT AND RETARDATION OF TRANSMISSION ANGLE*
- *REGULATEUR DE FLUX D'ENERGIE DANS UNE LIGNE DE TRANSMISSION AVEC AVANCEMENT ET RETARD INEGAUX DE L'ANGLE DE PHASE*
- (73) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc., 7000 Siemens Road, Wendel, NC 27591, US
- (72) NELSON, Robert, J., Lake Mary Florida 32746, US
- GYUGYI, Laszlo, Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H05K 3/04 → (51) **B23K 11/25**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 599 341** (51) **G01F 1/115**
- (11) **0 630 267** (51) **A61L 2/20**
- (87) WO 1993/017725
- (11) **0 676 860** (51) **H03D 3/20**
- (11) **0 681 376** (51) **H04B 1/707**
- (11) **0 689 239** (51) **H01L 21/336**
- (11) **0 751 744** (51) **A61B 10/00**
- (87) WO 1995/025465
- (11) **0 753 500** (51) **C07C 43/04**
- (11) **0 758 849** (51) **A23G 4/00**
- (87) WO 1995/030338
- (11) **0 762 507** (51) **H01L 27/146**
- (11) **0 762 707** (51) **H04L 29/06**
- (11) **0 764 469** (51) **B01L 11/00**
- (11) **0 784 502** (51) **B01D 65/08**
- (87) WO 1997/005946
- (11) **0 798 879** (51) **H04B 7/212**
- (11) **0 799 061** (51) **A61M 1/36**
- (87) WO 1996/019250
- (11) **0 810 696** (51) **H01R 12/20**
- (11) **0 813 092** (51) **G02F 1/035**
- (11) **0 817 250** (51) **H01L 21/3065**

(11) 0 821 065	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 901 744	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 0 946 961	(51) <i>H01J 27/18</i>
		(87) WO 1997/044990		(87) WO 1998/027572	
(11) 0 825 645	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 0 905 487	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) 0 947 441	(51) <i>B65D 47/36</i>
(11) 0 830 083	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 0 905 787	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 0 950 529	(51) <i>B41J 13/10</i>
(87) WO 1996/037152		(11) 0 907 741	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 953 829	(51) <i>G01H 1/00</i>
(11) 0 830 479	(51) <i>D21H 21/16</i>	(87) WO 1997/045545		(11) 0 954 910	(51) <i>H04B 3/50</i>
(87) WO 1996/023105		(11) 0 909 041	(51) <i>H04B 7/212</i>	(87) WO 1997/022186	
(11) 0 831 797	(51) <i>A61K 31/045</i>	(11) 0 910 203	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 0 955 076	(51) <i>B01D 17/02</i>
(87) WO 1996/040092		(11) 0 915 614	(51) <i>H04N 1/21</i>	(11) 0 955 082	(51) <i>B01J 2/20</i>
(11) 0 833 390	(51) <i>H01L 29/744</i>	(11) 0 917 201	(51) <i>H01L 27/092</i>	(11) 0 955 666	(51) <i>H01J 37/34</i>
(11) 0 838 127	(51) <i>H05B 3/58</i>	(11) 0 917 304	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 0 958 139	(51) <i>B32B 27/32</i>
(87) WO 1997/003540		(11) 0 917 354	(51) <i>H04N 1/60</i>	(87) WO 1998/034785	
(11) 0 838 221	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 0 919 368	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 0 959 076	(51) <i>C07D 413/12</i>
(87) WO 1997/002832		(11) 0 919 455	(51) <i>B62D 55/253</i>	(11) 0 959 480	(51) <i>H01F 17/04</i>
(11) 0 840 370	(51) <i>H01L 21/768</i>	(87) WO 1998/007613		(11) 0 962 309	(51) <i>B31B 37/02</i>
(11) 0 842 571	(51) <i>G02F 1/01</i>	(11) 0 920 124	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 0 965 357	(51) <i>A61M 16/00</i>
(87) WO 1997/005712		(11) 0 920 238	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 966 046	(51) <i>H01L 31/0232</i>
(11) 0 844 798	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 921 566	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 0 966 094	(51) <i>B66B 1/30</i>
(11) 0 845 437	(51) <i>C01G 53/04</i>	(11) 0 923 650	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 966 186	(51) <i>H05K 3/00</i>
(11) 0 847 145	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 1997/046704		(11) 0 968 642	(51) <i>A01F 25/14</i>
(11) 0 851 412	(51) <i>G11B 5/706</i>	(11) 0 924 703	(51) <i>G11B 23/107</i>	(11) 0 968 688	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) 0 851 498	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 0 924 885	(51) <i>H04B 10/213</i>	(11) 0 973 042	(51) <i>G01R 33/563</i>
(11) 0 851 679	(51) <i>H04N 5/913</i>	(11) 0 925 880	(51) <i>B25C 1/08</i>	(11) 0 973 358	(51) <i>H05B 33/14</i>
(11) 0 857 443	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 0 926 663	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 0 977 275	(51) <i>H01L 31/105</i>
(11) 0 865 083	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 0 927 062	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 0 977 867	(51) <i>C12N 15/54</i>
(11) 0 865 796	(51) <i>B01D 53/26</i>	(87) WO 1998/014237		(87) WO 1999/005285	
(87) WO 1998/009676		(11) 0 932 493	(51) <i>B30B 9/30</i>	(11) 0 978 879	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 0 871 034	(51) <i>G01N 35/02</i>	(87) WO 1998/017463		(11) 0 979 039	(51) <i>A23G 4/06</i>
(11) 0 871 600	(51) <i>C07C 2/58</i>	(11) 0 933 812	(51) <i>H01L 21/768</i>	(87) WO 1998/023166	
(87) WO 1997/019041		(11) 0 934 695	(51) <i>A01K 1/015</i>	(11) 0 981 162	(51) <i>H01L 23/528</i>
(11) 0 873 621	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 0 936 570	(51) <i>G06G 7/26</i>	(11) 0 982 206	(51) <i>B60T 8/00</i>
(87) WO 1998/017031		(11) 0 937 338	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 0 982 432	(51) <i>D06P 5/00</i>
(11) 0 874 975	(51) <i>G01F 1/84</i>	(87) WO 1998/020620		(11) 0 983 383	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 1997/026508		(11) 0 939 797	(51) <i>C12N 5/06</i>	(87) WO 1998/054362	
(11) 0 877 297	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 1998/016629		(11) 0 983 480	(51) <i>F42B 12/00</i>
(11) 0 878 549	(51) <i>C12P 19/18</i>	(11) 0 941 322	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 1998/054538	
(11) 0 883 080	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 1998/022580		(11) 0 985 224	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 884 722	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 0 942 550	(51) <i>H04L 1/12</i>	(87) WO 1998/054754	
(11) 0 888 011	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 0 942 992	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 985 870	(51) <i>F21V 13/04</i>
(11) 0 894 808	(51) <i>C08B 15/06</i>	(87) WO 1998/033924		(11) 0 986 083	(51) <i>H01H 71/74</i>
(11) 0 894 930	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 0 944 177	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 987 179	(51) <i>B65B 57/14</i>
(11) 0 895 112	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 0 944 231	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 0 987 835	(51) <i>H04B 7/005</i>
(87) WO 1998/032042		(11) 0 944 274	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 0 988 546	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 0 895 168	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 0 944 669	(51) <i>C08L 23/08</i>	(87) WO 1998/043083	
(11) 0 895 184	(51) <i>G06K 15/00</i>	(87) WO 1998/026000		(11) 0 989 771	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 0 898 491	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 0 944 887	(51) <i>G08B 17/10</i>	(11) 0 990 569	(51) <i>B60T 1/08</i>
(87) WO 1997/038774		(87) WO 1998/026387		(11) 0 990 709	(51) <i>C21D 9/32</i>
(11) 0 901 217	(51) <i>H02P 7/00</i>	(11) 0 946 713	(51) <i>C12N 5/08</i>	(11) 0 992 057	(51) <i>H01J 27/02</i>
(87) WO 1998/033270		(87) WO 1998/017784		(87) WO 1999/000821	

(11) 0 992 288	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 016 689	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) 1 043 998	(51) <i>A61K 31/44</i>
(87) WO 1999/055752		(87) WO 1999/015665		(87) WO 1999/030710	
(11) 0 992 520	(51) <i>C08F 297/04</i>	(11) 1 017 817	(51) <i>C12N 15/16</i>	(11) 1 044 013	(51) <i>A61K 38/16</i>
(87) WO 1999/055752		(87) WO 1999/015665		(87) WO 1999/033522	
(11) 0 993 531	(51) <i>E04F 13/18</i>	(11) 1 018 631	(51) <i>G01B 11/12</i>	(11) 1 044 672	(51) <i>A61K 8/06</i>
(87) WO 1999/000562		(11) 1 018 709	(51) <i>G06T 17/20</i>	(11) 1 045 450	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 0 994 050	(51) <i>B65G 53/56</i>	(11) 1 018 849	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 046 903	(51) <i>G01N 23/04</i>
(11) 0 994 136	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) 1 019 833	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 047 390	(51) <i>A61K 8/00</i>
(11) 0 995 545	(51) <i>G01B 11/02</i>	(87) WO 1999/000737		(87) WO 1999/034769	
(11) 0 995 724	(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 1 019 866	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 047 645	(51) <i>C03C 25/32</i>
(11) 0 995 749	(51) <i>C07D 475/14</i>	(87) WO 1998/010370		(87) WO 1999/036368	
(11) 0 996 426	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 020 282	(51) <i>B05D 5/06</i>	(11) 1 048 564	(51) <i>B65B 1/06</i>
(87) WO 1998/055100		(11) 1 020 340	(51) <i>B60T 8/42</i>	(11) 1 049 092	(51) <i>G11B 23/03</i>
(11) 0 996 444	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 1 021 535	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 049 406	(51) <i>A61B 6/03</i>
(87) WO 1998/057634		(87) WO 1999/018206		(87) WO 2000/030539	
(11) 0 997 012	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 021 969	(51) <i>A44C 11/00</i>	(11) 1 049 775	(51) <i>C12N 15/12</i>
(87) WO 1999/004512		(11) 1 022 641	(51) <i>G06F 1/04</i>	(87) WO 1999/038969	
(11) 0 999 436	(51) <i>G01K 7/16</i>	(11) 1 022 686	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 049 956	(51) <i>G02F 1/1362</i>
(87) WO 1999/061874		(11) 1 022 897	(51) <i>H04N 1/60</i>	(87) WO 2000/031581	
(11) 1 000 298	(51) <i>F21V 17/06</i>	(11) 1 022 897	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 050 054	(51) <i>H01C 7/02</i>
(87) WO 1999/006761		(11) 1 023 048	(51) <i>A61K 9/127</i>	(87) WO 1999/038173	
(11) 1 000 534	(51) <i>A01F 15/07</i>	(87) WO 1999/018933		(11) 1 050 059	(51) <i>H01H 71/24</i>
(11) 1 001 048	(51) <i>C23C 16/26</i>	(11) 1 023 187	(51) <i>B44F 1/12</i>	(87) WO 2000/013196	
(11) 1 001 321	(51) <i>G05B 19/042</i>	(87) WO 1999/017941		(11) 1 050 282	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 1 001 443	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 1 023 802	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 051 675	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 001 605	(51) <i>H04N 1/32</i>	(87) WO 1999/021353		(87) WO 2000/031616	
(11) 1 001 970	(51) <i>C07K 5/023</i>	(11) 1 024 349	(51) <i>G01D 15/16</i>	(11) 1 051 849	(51) <i>H04N 7/26</i>
(87) WO 1998/058947		(11) 1 024 510	(51) <i>H01H 13/70</i>	(87) WO 1999/039507	
(11) 1 002 471	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) 1 024 578	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 1 052 210	(51) <i>B65H 67/048</i>
(11) 1 003 784	(51) <i>C07K 14/78</i>	(11) 1 024 598	(51) <i>H03K 19/0175</i>	(87) WO 2000/014003	
(87) WO 1999/003890		(11) 1 026 562	(51) <i>G05B 19/39</i>	(11) 1 054 249	(51) <i>G01N 13/12</i>
(11) 1 005 051	(51) <i>H01F 7/18</i>	(11) 1 027 617	(51) <i>G01S 13/72</i>	(87) WO 2000/033052	
(11) 1 005 392	(51) <i>B01J 19/00</i>	(87) WO 1999/023506		(11) 1 054 583	(51) <i>H05K 7/20</i>
(87) WO 1999/004894		(11) 1 029 016	(51) <i>C09K 3/00</i>	(87) WO 1999/033214	
(11) 1 005 788	(51) <i>A01K 5/02</i>	(87) WO 1999/066005		(11) 1 056 115	(51) <i>H01J 61/073</i>
(11) 1 005 997	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 031 859	(51) <i>G02B 6/40</i>	(11) 1 056 156	(51) <i>H01R 4/48</i>
(11) 1 006 674	(51) <i>H04B 7/005</i>	(87) WO 2000/008504		(11) 1 056 619	(51) <i>B60Q 1/44</i>
(11) 1 006 695	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 032 387	(51) <i>C07D 487/04</i>	(87) WO 2000/037281	
(11) 1 007 638	(51) <i>C12N 5/10</i>	(87) WO 1999/022733		(11) 1 057 768	(51) <i>B66B 1/34</i>
(87) WO 1999/007832		(11) 1 032 767	(51) <i>F16B 1/00</i>	(87) WO 2000/039014	
(11) 1 009 752	(51) <i>C07H 21/02</i>	(87) WO 1999/027261		(11) 1 057 865	(51) <i>C08L 25/10</i>
(87) WO 1999/006426		(11) 1 033 681	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 1 057 967	(51) <i>E06C 1/393</i>
(11) 1 010 129	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 034 824	(51) <i>B01D 3/32</i>	(11) 1 058 137	(51) <i>G02B 6/287</i>
(87) WO 1998/032094		(11) 1 035 804	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 058 236	(51) <i>G10L 15/22</i>
(11) 1 012 123	(51) <i>C02F 11/00</i>	(87) WO 1999/029242		(11) 1 059 264	(51) <i>C01B 3/58</i>
(87) WO 1998/042626		(11) 1 036 158	(51) <i>C11D 17/06</i>	(11) 1 059 683	(51) <i>H01M 2/26</i>
(11) 1 013 241	(51) <i>A61F 2/30</i>	(87) WO 1999/028433		(11) 1 059 687	(51) <i>H01M 10/42</i>
(11) 1 013 463	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) 1 040 789	(51) <i>A61B 8/14</i>	(11) 1 060 241	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 1 014 439	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 041 756	(51) <i>H04H 1/00</i>	(87) WO 1999/033955	
(11) 1 015 572	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 043 162	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 061 772	(51) <i>H04R 25/02</i>
(87) WO 1998/030683		(11) 1 043 230	(51) <i>B65B 13/02</i>	(11) 1 063 830	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 016 393	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 043 872	(51) <i>H04L 25/03</i>		

(11) 1 153 669	(51) B05D 7/00	(11) 1 174 590	(51) F01K 23/04	(11) 1 190 902	(51) B60P 7/08
(11) 1 154 128	(51) F01L 1/344	(11) 1 174 610	(51) F02D 37/02	(11) 1 190 910	(51) B60R 13/06
(11) 1 154 683	(51) A01J 5/017	(11) 1 176 007	(51) B41C 1/10	(87) WO 2001/070540	
(87) WO 2001/045496		(11) 1 176 167	(51) C08L 21/00	(11) 1 190 994	(51) C03C 8/08
(11) 1 155 330	(51) G01P 21/02	(11) 1 176 459	(51) G02F 3/02	(11) 1 191 054	(51) C08J 7/04
(87) WO 2001/046703		(11) 1 176 742	(51) H04B 10/17	(87) WO 2001/077211	
(11) 1 155 426	(51) H01H 11/00	(11) 1 177 093	(51) C08L 83/04	(11) 1 191 320	(51) G01M 11/00
(87) WO 2001/048769		(87) WO 2000/061361		(11) 1 191 672	(51) H02K 15/095
(11) 1 155 818	(51) B32B 15/08	(11) 1 178 020	(51) C03C 3/091	(11) 1 193 357	(51) E04H 12/02
(87) WO 2001/045930		(87) WO 2001/040128		(11) 1 193 700	(51) G11B 7/24
(11) 1 156 343	(51) G01R 33/28	(11) 1 178 523	(51) H01L 21/205	(11) 1 194 528	(51) C12N 5/10
(11) 1 157 673	(51) A61F 2/84	(87) WO 2000/057460		(87) WO 2001/004269	
(11) 1 157 944	(51) B65D 83/14	(11) 1 179 566	(51) C08L 53/00	(11) 1 194 718	(51) F21V 8/00
(11) 1 160 815	(51) H01H 25/04	(87) WO 2000/032690		(87) WO 2001/002773	
(11) 1 160 866	(51) H01L 25/07	(11) 1 179 852	(51) H01L 27/146	(11) 1 194 781	(51) G01N 33/533
(11) 1 161 035	(51) H04L 12/56	(11) 1 181 092	(51) B01J 19/02	(87) WO 2000/079276	
(11) 1 161 206	(51) A61F 2/44	(87) WO 2000/058004		(11) 1 195 565	(51) F27B 21/08
(87) WO 2000/042953		(11) 1 181 848	(51) H05K 1/09	(87) WO 2001/069153	
(11) 1 161 476	(51) C08G 18/50	(87) WO 2000/062586		(11) 1 195 611	(51) G01P 3/46
(87) WO 2000/015686		(11) 1 182 811	(51) H04B 10/18	(87) WO 2001/073448	
(11) 1 162 387	(51) F16G 5/16	(11) 1 183 052	(51) A61L 2/20	(11) 1 195 759	(51) G11B 19/12
(87) WO 2001/053716		(87) WO 2000/074734		(11) 1 197 300	(51) B25C 1/08
(11) 1 162 507	(51) G03F 7/20	(11) 1 183 326	(51) C12M 1/36	(11) 1 197 638	(51) F01D 25/16
(11) 1 162 666	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2000/070014		(11) 1 197 947	(51) G10H 1/00
(11) 1 163 559	(51) G06F 21/00	(11) 1 183 602	(51) G06F 9/46	(11) 1 197 968	(51) G11C 11/56
(87) WO 2000/048060		(87) WO 2000/067123		(11) 1 198 211	(51) A61F 5/00
(11) 1 163 885	(51) A61B 18/14	(11) 1 183 695	(51) G21G 4/08	(87) WO 2001/010359	
(11) 1 164 092	(51) B65D 81/34	(87) WO 2000/074073		(11) 1 198 844	(51) H01L 29/872
(11) 1 164 179	(51) C09K 21/02	(11) 1 184 871	(51) G11C 11/16	(87) WO 2001/003204	
(11) 1 164 615	(51) H01H 71/10	(11) 1 184 945	(51) H01S 3/098	(11) 1 199 201	(51) B60J 5/04
(11) 1 164 650	(51) H01M 4/52	(11) 1 185 749	(51) E04C 2/292	(87) WO 2000/077318	
(11) 1 164 653	(51) H01M 10/40	(11) 1 185 913	(51) G06F 21/00	(11) 1 199 309	(51) C07D 498/22
(11) 1 165 216	(51) B01D 71/52	(87) WO 2000/067093		(11) 1 199 820	(51) H04B 7/26
(87) WO 2000/051716		(11) 1 186 229	(51) A01J 5/08	(11) 1 200 048	(51) A61Q 5/10
(11) 1 165 803	(51) C12N 15/54	(87) WO 2000/076331		(87) WO 2001/008645	
(87) WO 2000/060095		(11) 1 186 243	(51) A23L 1/176	(11) 1 201 027	(51) H03F 3/60
(11) 1 166 042	(51) G01C 15/00	(87) WO 2000/076331		(87) WO 2001/006643	
(87) WO 2000/057133		(11) 1 186 750	(51) F01L 1/02	(11) 1 201 566	(51) B65D 85/00
(11) 1 167 035	(51) B41F 33/00	(11) 1 186 957	(51) G03F 7/20	(87) WO 2000/075047	
(11) 1 167 565	(51) C23C 4/10	(11) 1 187 164	(51) H01J 17/04	(11) 1 201 807	(51) D04B 1/16
(11) 1 168 083	(51) G03F 7/20	(11) 1 187 194	(51) H01L 21/8228	(11) 1 205 306	(51) B41J 2/16
(11) 1 168 668	(51) H04B 7/185	(11) 1 187 197	(51) H01L 23/043	(11) 1 207 188	(51) C09J 183/07
(11) 1 169 773	(51) H02P 25/08	(11) 1 187 312	(51) H03F 3/00	(11) 1 207 241	(51) E04C 2/288
(87) WO 2001/045249		(11) 1 187 811	(51) C07D 211/28	(11) 1 207 315	(51) F16C 32/06
(11) 1 172 068	(51) A61B 6/00	(87) WO 2000/075108		(11) 1 207 566	(51) H01M 4/02
(11) 1 172 488	(51) E02F 3/39	(11) 1 188 409	(51) A47L 15/46	(11) 1 209 027	(51) B60P 1/64
(87) WO 2001/046527		(11) 1 189 260	(51) H01L 21/00	(11) 1 209 200	(51) C08L 67/00
(11) 1 173 088	(51) A61B 1/303	(11) 1 189 308	(51) H01R 11/01	(11) 1 209 849	(51) H04L 12/18
(87) WO 2000/064329		(87) WO 2001/071854		(11) 1 210 445	(51) C12N 15/67
(11) 1 173 738	(51) G01L 1/12	(11) 1 189 655	(51) A61M 37/00	(87) WO 2001/019974	
(87) WO 2000/060326		(87) WO 2000/076574			

(11) 1 210 457 (87) WO 2001/012859	(51) C12Q 1/68	(11) 1 226 460 (87) WO 2001/033267	(51) G02B 6/26	(11) 1 250 304 (87) WO 2001/047854	(51) C07C 45/80
(11) 1 210 765 (87) WO 2001/010020	(51) H03G 3/24	(11) 1 227 191	(51) E03C 1/29	(11) 1 253 577	(51) G09G 3/34
(11) 1 211 094	(51) B41M 5/40	(11) 1 227 273	(51) F16J 15/48	(11) 1 253 739 (87) WO 2002/052781	(51) H04L 9/00
(11) 1 211 983 (87) WO 2001/019256	(51) A61B 17/00	(11) 1 227 584	(51) H03H 9/64	(11) 1 253 790	(51) H04Q 3/62
(11) 1 212 356 (87) WO 2001/021646	(51) C07K 14/00	(11) 1 227 640	(51) H04L 29/06	(11) 1 254 727	(51) B09B 1/00
(11) 1 213 155	(51) B42D 3/06	(11) 1 228 202 (87) WO 2001/025422	(51) C12N 15/11	(11) 1 255 544 (87) WO 2001/054685	(51) A61K 31/195
(11) 1 213 302	(51) C07K 16/40	(11) 1 228 227 (87) WO 2001/031042	(51) C12N 15/82	(11) 1 256 281	(51) A23B 4/00
(11) 1 213 392	(51) E01H 5/06	(11) 1 228 320 (87) WO 2001/034991	(51) F16D 65/16	(11) 1 256 466	(51) B60G 17/04
(11) 1 213 760	(51) H01L 21/8234	(11) 1 228 898	(51) B60C 1/00	(11) 1 256 648	(51) D05B 87/02
(11) 1 213 857	(51) H04B 10/10	(11) 1 228 952	(51) B62D 65/00	(11) 1 256 680	(51) E05C 9/22
(11) 1 214 982	(51) B04B 5/00	(11) 1 231 500	(51) G02F 1/133	(11) 1 257 000	(51) H01Q 3/26
(11) 1 214 987	(51) B05C 1/12	(11) 1 231 842 (87) WO 2001/030173	(51) A23F 5/28	(11) 1 257 695 (87) WO 2001/051689	(51) C25D 5/54
(11) 1 215 730 (87) WO 2001/018872	(51) H01L 29/16	(11) 1 232 745	(51) A61K 9/00	(11) 1 258 662	(51) F16K 5/20
(11) 1 215 739	(51) H01L 51/30	(11) 1 232 813	(51) B22D 11/128	(11) 1 258 681	(51) F23R 3/28
(11) 1 216 473 (87) WO 2002/017298	(51) G10K 11/34	(11) 1 234 619	(51) B21B 1/28	(11) 1 258 755	(51) G02B 6/032
(11) 1 216 509 (87) WO 2001/024371	(51) H03L 7/14	(11) 1 234 717	(51) B60Q 1/08	(11) 1 260 444	(51) B65B 59/04
(11) 1 216 548 (87) WO 2002/001804	(51) H04L 12/28	(11) 1 234 815	(51) C07C 215/40	(11) 1 260 542	(51) C08J 5/18
(11) 1 216 830	(51) B41C 1/10	(11) 1 234 829 (87) WO 2001/030787	(51) C07F 7/18	(11) 1 260 667	(51) E06B 1/70
(11) 1 219 558	(51) B65H 39/06	(11) 1 237 602 (87) WO 2001/041844	(51) A61M 5/38	(11) 1 261 125	(51) H03H 17/04
(11) 1 220 678 (87) WO 2001/024803	(51) A61K 33/34	(11) 1 238 122 (87) WO 2001/036704	(51) C23C 16/26	(11) 1 261 622 (87) WO 2001/062774	(51) C07K 1/36
(11) 1 220 794 (87) WO 2001/015989	(51) B65D 41/16	(11) 1 241 026	(51) B60C 11/04	(11) 1 263 483 (87) WO 2001/052913	(51) A61L 15/36
(11) 1 221 387	(51) B60D 1/60	(11) 1 242 512 (87) WO 2001/046299	(51) C08J 3/205	(11) 1 265 259	(51) H01F 7/13
(11) 1 221 494	(51) C22C 38/42	(11) 1 242 537 (87) WO 2001/042364	(51) C08L 77/00	(11) 1 266 005 (87) WO 2001/068839	(51) C12N 15/12
(11) 1 221 758	(51) H02K 41/06	(11) 1 242 550 (87) WO 2001/023489	(51) C09J 7/02	(11) 1 266 604	(51) A47L 15/50
(11) 1 221 909 (87) WO 2001/028457	(51) A61F 2/08	(11) 1 242 719 (87) WO 2001/046564	(51) F01D 5/06	(11) 1 267 885 (87) WO 2001/060376	(51) A61K 31/57
(11) 1 222 723 (87) WO 2001/028059	(51) H02G 15/24	(11) 1 243 475	(51) B60R 5/04	(11) 1 269 194 (87) WO 2001/071360	(51) G01N 33/574
(11) 1 223 150	(51) C04B 35/587	(11) 1 243 495	(51) B61F 5/04	(11) 1 269 506 (87) WO 2001/073805	(51) H01H 61/02
(11) 1 223 653 (87) WO 2001/011754	(51) H02J 7/00	(11) 1 244 087	(51) G09F 15/00	(11) 1 270 146	(51) B23Q 39/04
(11) 1 223 808 (87) WO 2001/028329	(51) A01N 43/16	(11) 1 245 814	(51) F02D 41/40	(11) 1 270 810	(51) D21H 23/40
(11) 1 224 300 (87) WO 2001/031035	(51) C12N 15/61	(11) 1 246 274	(51) H01M 2/02	(11) 1 271 013	(51) F16H 63/30
(11) 1 225 094	(51) B60R 5/04	(11) 1 246 470	(51) H04N 7/26	(11) 1 271 673 (87) WO 2001/075991	(51) H01M 2/16
(11) 1 225 600	(51) H01F 1/11	(11) 1 248 596 (87) WO 2001/051024	(51) A61K 9/10	(11) 1 271 842	(51) H04L 12/18
(11) 1 226 100 (87) WO 2001/032592	(51) C07C 17/21	(11) 1 249 104 (87) WO 2002/001813	(51) H04L 12/56	(11) 1 272 441 (87) WO 2001/073147	(51) C04B 38/08
(11) 1 226 287 (87) WO 2001/031090	(51) C25C 3/12	(11) 1 249 446	(51) C07C 323/12	(11) 1 272 743 (87) WO 2001/079664	(51) F01M 13/02
		(11) 1 250 287 (87) WO 2001/049607	(51) C01B 37/00	(11) 1 273 213 (87) WO 2001/076333	(51) H05K 3/12
				(11) 1 275 161 (87) WO 2001/080327	(51) H01L 41/113

(11) 1 275 681 (87) WO 2001/081456	(51) C08J 5/18	(11) 1 293 109 (87) WO 2001/054461	(51) H05B 37/02	(11) 1 309 731 (87) WO 2001/096615	(51) C21B 7/10
(11) 1 276 391 (87) WO 2001/076389	(51) A23L 1/22	(11) 1 293 596	(51) D06F 39/02	(11) 1 310 376	(51) B41J 29/393
(11) 1 276 637 (87) WO 2001/045982	(51) B60R 1/00	(11) 1 294 248 (87) WO 2002/003825	(51) A44B 19/32	(11) 1 311 076	(51) H04B 7/005
(11) 1 276 954 (87) WO 2001/081708	(51) E21B 10/32	(11) 1 294 567 (87) WO 2002/000439	(51) B41J 33/06	(11) 1 311 584 (87) WO 2002/016472	(51) C08G 69/26
(11) 1 277 535	(51) B23D 51/16	(11) 1 295 724	(51) B41J 2/21	(11) 1 312 297	(51) A47L 15/42
(11) 1 277 803	(51) C08L 83/04	(11) 1 296 208	(51) G05B 19/042	(11) 1 312 991	(51) G05B 19/042
(11) 1 279 677 (87) WO 2001/081371	(51) C07K 7/08	(11) 1 296 340	(51) H01H 9/02	(11) 1 313 425 (87) WO 2002/005744	(51) A61J 3/00
(11) 1 279 685	(51) C08F 14/22	(11) 1 296 549 (87) WO 2002/000007	(51) A01D 34/47	(11) 1 313 449 (87) WO 2001/097778	(51) A61K 9/107
(11) 1 279 848	(51) F16C 33/66	(11) 1 297 780	(51) G01N 21/53	(11) 1 313 558 (87) WO 2002/020438	(51) B01J 25/00
(11) 1 281 092 (87) WO 2001/067125	(51) G01R 33/341	(11) 1 297 981	(51) B60K 6/04	(11) 1 313 580 (87) WO 2002/013994	(51) B22D 11/128
(11) 1 281 104 (87) WO 2001/086345	(51) G02F 1/139	(11) 1 298 036	(51) B62D 25/16	(11) 1 314 177 (87) WO 2002/019370	(51) H01J 17/04
(11) 1 281 500	(51) B29C 45/16	(11) 1 298 628	(51) G09F 9/302	(11) 1 314 564	(51) B41J 2/165
(11) 1 281 519	(51) B41F 15/42	(11) 1 298 799	(51) H03H 17/06	(11) 1 314 735	(51) C07F 7/12
(11) 1 281 541	(51) B60G 21/055	(11) 1 298 826	(51) H04J 14/06	(11) 1 314 741	(51) C07K 16/28
(11) 1 281 674	(51) C02F 1/48	(11) 1 299 429 (87) WO 2001/098378	(51) C08F 8/30	(11) 1 315 217	(51) H01L 31/107
(11) 1 281 868	(51) F04B 27/18	(11) 1 299 650 (87) WO 2002/004821	(51) F16B 19/05	(11) 1 316 293	(51) A61B 17/12
(11) 1 281 959	(51) G01N 33/36	(11) 1 299 944 (87) WO 2002/003548	(51) H03G 1/00	(11) 1 317 047	(51) H02K 3/50
(11) 1 283 396	(51) F24F 11/00	(11) 1 299 944 (87) WO 2002/003548	(51) H03G 1/00	(11) 1 317 408 (87) WO 2002/022546	(51) C07C 51/43
(11) 1 283 642	(51) H04Q 7/34	(11) 1 300 037 (87) WO 2001/086984	(51) H04Q 7/32	(11) 1 318 047	(51) B60R 11/02
(11) 1 284 388	(51) F21V 19/00	(11) 1 300 582	(51) F02M 37/10	(11) 1 318 174	(51) C08L 67/02
(11) 1 284 405	(51) F25J 3/04	(11) 1 301 382 (87) WO 2002/006095	(51) B60S 1/08	(11) 1 318 367	(51) F25J 3/04
(11) 1 285 801	(51) B60J 7/12	(11) 1 302 421	(51) B65H 3/06	(11) 1 318 372	(51) F41A 9/16
(11) 1 286 553	(51) H04N 9/64	(11) 1 302 421	(51) B65H 3/06	(11) 1 319 469	(51) B24D 5/10
(11) 1 287 143 (87) WO 2001/094569	(51) C12N 15/31	(11) 1 302 578	(51) D03D 15/08	(11) 1 319 490	(51) B29C 45/50
(11) 1 287 839	(51) A61M 1/36	(11) 1 303 519 (87) WO 2001/072757	(51) C07D 491/14	(11) 1 319 494	(51) B29C 51/44
(11) 1 288 561	(51) F21S 8/00	(11) 1 304 276	(51) B62D 5/04	(11) 1 319 776	(51) E04H 15/64
(11) 1 288 664	(51) G01N 33/543	(11) 1 304 483	(51) F04C 29/02	(11) 1 319 973 (87) WO 2002/023264	(51) G02F 1/313
(11) 1 291 333	(51) C03C 27/12	(11) 1 305 132 (87) WO 2002/011941	(51) B23K 26/08	(11) 1 320 011	(51) G06F 1/00
(11) 1 291 461 (87) WO 2001/090477	(51) C11D 3/37	(11) 1 305 502 (87) WO 2002/010553	(51) E21B 41/00	(11) 1 321 371	(51) B65D 30/08
(11) 1 291 846	(51) G10L 13/08	(11) 1 306 120	(51) B01D 46/52	(11) 1 321 604	(51) E05B 3/00
(11) 1 291 861	(51) G11B 15/68	(11) 1 306 519	(51) E21B 43/10	(11) 1 322 346 (87) WO 2002/028446	(51) A61L 15/36
(11) 1 292 208 (87) WO 2001/080693	(51) A01G 5/04	(11) 1 306 719	(51) G03C 1/09	(11) 1 323 446	(51) A61J 1/00
(11) 1 292 272 (87) WO 2001/097766	(51) A61K 8/41	(11) 1 307 169 (87) WO 2002/013753	(51) A61H 23/04	(11) 1 323 759	(51) C08G 59/32
(11) 1 292 725 (87) WO 2001/098562	(51) C25D 11/04	(11) 1 307 232 (87) WO 2002/011768	(51) A61K 47/10	(11) 1 323 934	(51) F16B 12/20
(11) 1 292 793 (87) WO 2002/090823	(51) F17C 13/08	(11) 1 308 765	(51) G02B 7/02	(11) 1 324 372	(51) H01J 61/82
(11) 1 293 070 (87) WO 2002/001797	(51) H04L 12/56	(11) 1 309 075	(51) H02M 1/12	(11) 1 324 382	(51) H01L 21/762
		(11) 1 309 493 (87) WO 2002/016223	(51) B65D 71/00	(11) 1 324 841 (87) WO 2002/030590	(51) B21D 13/02
				(11) 1 325 088 (87) WO 2002/026895	(51) C09D 5/02

(11) 1 325 501 (87) WO 2002/031834	(51) G21F 5/02	(11) 1 340 325 (87) WO 2002/041532	(51) H04B 10/08	(11) 1 356 668 (87) WO 2002/062053	(51) H04N 5/00
(11) 1 325 874	(51) B65D 43/16	(11) 1 341 433 (87) WO 2002/038028	(51) A47L 13/26	(11) 1 357 654	(51) H02G 11/00
(11) 1 326 764 (87) WO 2001/096149	(51) B60R 1/12	(11) 1 341 594 (87) WO 2002/011862	(51) B01D 53/34	(11) 1 357 698	(51) H04L 12/24
(11) 1 327 459	(51) A61M 27/00	(11) 1 342 334 (87) WO 2002/049261	(51) H04L 1/20	(11) 1 358 275 (87) WO 2002/068541	(51) C09B 67/04
(11) 1 328 022	(51) H01L 23/473	(11) 1 342 423 (87) WO 2002/047501	(51) A41C 1/00	(11) 1 358 382 (87) WO 2002/061198	(51) D06F 73/00
(11) 1 328 491 (87) WO 2002/026657	(51) C04B 35/58	(11) 1 342 738	(51) C08F 222/10	(11) 1 359 156	(51) C07K 14/025
(11) 1 328 962 (87) WO 2002/058104	(51) H01J 40/14	(11) 1 342 840	(51) D21G 1/00	(11) 1 360 033 (87) WO 2002/062527	(51) B24B 37/04
(11) 1 329 042 (87) WO 2002/021173	(51) H04B 10/18	(11) 1 342 961	(51) F24F 11/00	(11) 1 361 031	(51) B28D 1/18
(11) 1 329 640	(51) F15B 15/26	(11) 1 343 275	(51) H04L 12/24	(11) 1 361 191	(51) B67D 5/04
(11) 1 331 063	(51) B24B 53/14	(11) 1 344 215 (87) WO 2002/050824	(51) G11B 7/085	(11) 1 361 313	(51) E02F 9/28
(11) 1 331 366	(51) F01K 23/10	(11) 1 344 900	(51) F01L 9/02	(11) 1 361 667	(51) H04B 1/40
(11) 1 331 912 (87) WO 2002/038102	(51) A61J 15/00	(11) 1 345 252	(51) H01L 21/00	(11) 1 362 052 (87) WO 2002/057270	(51) C07D 491/04
(11) 1 332 095 (87) WO 2002/024537	(51) B65D 25/28	(11) 1 345 790 (87) WO 2002/045990	(51) B60K 31/00	(11) 1 363 915 (87) WO 2002/068426	(51) C07D 487/22
(11) 1 332 498 (87) WO 2002/029819	(51) G11C 11/00	(11) 1 346 547 (87) WO 2002/052812	(51) H04L 29/06	(11) 1 364 359 (87) WO 2002/061719	(51) G09F 19/22
(11) 1 332 994	(51) B65H 20/02	(11) 1 347 491	(51) H01J 37/32	(11) 1 365 187	(51) F16M 11/04
(11) 1 333 084 (87) WO 2002/038723	(51) C12C 13/00	(11) 1 347 808 (87) WO 2002/034343	(51) A63C 11/22	(11) 1 365 888 (87) WO 2002/002276	(51) B24B 37/04
(11) 1 333 541	(51) H01R 13/635	(11) 1 348 326	(51) A01C 7/04	(11) 1 367 087	(51) C08J 7/04
(11) 1 333 572	(51) H02P 8/00	(11) 1 348 532	(51) B21C 23/12	(11) 1 367 297	(51) F16H 7/12
(11) 1 333 672	(51) H04N 5/445	(11) 1 348 654	(51) B65H 3/06	(11) 1 368 304 (87) WO 2002/055481	(51) C07C 229/50
(11) 1 333 840 (87) WO 2002/040037	(51) A61K 31/711	(11) 1 348 728	(51) C08G 73/10	(11) 1 368 379 (87) WO 2002/074812	(51) C07K 16/12
(11) 1 333 889 (87) WO 2002/040102	(51) A62D 1/00	(11) 1 348 756	(51) C11D 17/00	(11) 1 368 529 (87) WO 2002/075040	(51) D21B 1/28
(11) 1 335 178	(51) F42B 3/13	(11) 1 348 793	(51) D05B 79/00	(11) 1 369 234	(51) B41F 33/10
(11) 1 335 458	(51) H01S 3/067	(11) 1 349 235	(51) H01Q 5/00	(11) 1 369 512	(51) D03D 15/00
(11) 1 335 508	(51) H04B 10/08	(11) 1 349 888 (87) WO 2002/057339	(51) C08G 83/00	(11) 1 369 837	(51) G08B 25/10
(11) 1 335 777 (87) WO 2002/034335	(51) A61N 5/06	(11) 1 350 880	(51) D06F 37/06	(11) 1 370 663 (87) WO 2002/061094	(51) C12N 15/55
(11) 1 336 333	(51) A01D 46/28	(11) 1 351 704 (87) WO 2002/055101	(51) A61K 38/17	(11) 1 371 621	(51) C04B 37/02
(11) 1 337 541 (87) WO 2002/029003	(51) C12Q 1/68	(11) 1 351 788 (87) WO 2002/055237	(51) B22D 23/00	(11) 1 371 863 (87) WO 2002/077467	(51) F16B 35/00
(11) 1 338 110 (87) WO 2002/045329	(51) H04L 1/02	(11) 1 352 272 (87) WO 2002/042812	(51) G02B 6/122	(11) 1 371 970	(51) G01N 23/04
(11) 1 338 345	(51) B05D 1/40	(11) 1 352 401 (87) WO 2002/049044	(51) G21K 1/04	(11) 1 372 651 (87) WO 2002/076457	(51) A61K 31/4468
(11) 1 338 861	(51) F42C 9/14	(11) 1 352 484 (87) WO 2002/056501	(51) H04B 7/06	(11) 1 372 837 (87) WO 2002/081073	(51) B01J 3/00
(11) 1 339 479 (87) WO 2002/043837	(51) B01D 53/86	(11) 1 353 444	(51) H03M 1/68	(11) 1 374 397 (87) WO 2002/021686	(51) H03G 3/30
(11) 1 340 188 (87) WO 2002/045000	(51) G06K 9/00	(11) 1 354 935	(51) C11D 3/37	(11) 1 374 769	(51) A61B 5/15
(11) 1 340 244 (87) WO 2002/045135	(51) H01L 21/00	(11) 1 355 332	(51) H01H 13/70	(11) 1 375 288	(51) B61C 17/04
(11) 1 340 263 (87) WO 2002/041404	(51) H01L 29/78	(11) 1 355 847 (87) WO 2002/044077	(51) B68G 9/00	(11) 1 375 524	(51) C08B 37/10
		(11) 1 356 568 (87) WO 2002/061912	(51) H02J 4/00	(11) 1 375 723	(51) D05B 43/00

(11) 1 375 905	(51) F02M 61/18	(11) 1 392 386	(51) A61M 25/00	(11) 1 404 844	(51) C12N 15/60
(87) WO 2002/083362		(87) WO 2002/098500		(87) WO 2003/006656	
(11) 1 376 683	(51) H01L 21/762	(11) 1 393 632	(51) A22C 11/02	(11) 1 405 370	(51) H01Q 21/30
(87) WO 2002/083362		(11) 1 394 366	(51) F01D 25/24	(87) WO 2003/005488	
(11) 1 377 411	(51) B24B 21/18	(11) 1 394 412	(51) F04B 27/18	(11) 1 405 440	(51) H04B 7/12
(87) WO 2002/081972		(87) WO 2002/101237		(87) WO 2003/003613	
(11) 1 377 781	(51) F24B 5/02	(11) 1 395 137	(51) A44B 18/00	(11) 1 405 678	(51) B05C 17/005
(87) WO 2002/082161		(87) WO 2002/096233		(11) 1 405 850	(51) C07D 305/06
(11) 1 377 869	(51) G08B 17/107	(11) 1 395 212	(51) A61F 5/445	(11) 1 406 520	(51) A43B 1/00
(87) WO 2002/082161		(87) WO 2002/102289		(87) WO 2002/089621	
(11) 1 378 584	(51) C23C 18/54	(11) 1 395 283	(51) A61K 39/385	(11) 1 406 591	(51) A61K 9/08
(87) WO 2002/083208		(87) WO 2002/094190		(87) WO 2003/015751	
(11) 1 379 295	(51) A61M 5/142	(11) 1 395 505	(51) B65G 15/34	(11) 1 406 803	(51) B60T 13/52
(87) WO 2002/083208		(87) WO 2002/094692		(87) WO 2002/009988	
(11) 1 379 564	(51) C08F 214/18	(11) 1 396 199	(51) A42B 1/22	(11) 1 407 560	(51) H04B 1/707
(87) WO 2002/083755		(87) WO 2002/103726		(87) WO 2003/007580	
(11) 1 379 606	(51) C10G 9/00	(11) 1 396 868	(51) H01F 41/02	(11) 1 407 753	(51) C11D 3/50
(87) WO 2002/072733		(87) WO 2002/098733		(11) 1 407 872	(51) B29C 45/53
(11) 1 380 219	(51) A41D 13/00	(11) 1 397 289	(51) B64C 1/06	(11) 1 407 904	(51) B60H 1/00
(87) WO 2002/083145		(87) WO 2003/000628		(11) 1 408 477	(51) G09F 21/04
(11) 1 381 262	(51) H05K 5/00	(11) 1 397 964	(51) A24C 5/39	(11) 1 408 549	(51) H01L 27/10
(87) WO 2002/083145		(87) WO 2002/102526		(87) WO 2003/013397	
(11) 1 381 370	(51) A61K 31/55	(11) 1 398 062	(51) A63D 1/04	(11) 1 408 886	(51) A61F 2/34
(87) WO 2002/086236		(87) WO 2003/009819		(87) WO 2003/009819	
(11) 1 381 733	(51) D21G 3/00	(11) 1 398 075	(51) B01J 13/16	(11) 1 408 912	(51) A61K 8/06
(87) WO 2002/086236		(87) WO 2003/00212		(87) WO 2003/009819	
(11) 1 382 449	(51) B41J 2/175	(11) 1 398 105	(51) B23K 11/31	(11) 1 409 116	(51) B01D 61/44
(87) WO 2002/086236		(87) WO 2002/100212		(87) WO 2002/102499	
(11) 1 382 499	(51) F01D 5/14	(11) 1 399 042	(51) A46B 13/02	(11) 1 410 374	(51) G09G 3/36
(87) WO 2002/086236		(87) WO 2002/102526		(87) WO 2003/007285	
(11) 1 383 228	(51) H02K 5/20	(11) 1 399 274	(51) B07B 1/15	(11) 1 410 423	(51) H01L 21/00
(87) WO 2002/083222		(87) WO 2003/003448		(87) WO 2003/009350	
(11) 1 384 712	(51) C07D 215/22	(11) 1 399 663	(51) H01L 21/68	(11) 1 410 481	(51) H02J 7/14
(87) WO 2002/083222		(87) WO 2003/003448		(87) WO 2001/022556	
(11) 1 384 806	(51) D05B 47/04	(11) 1 400 519	(51) C07D 401/06	(11) 1 412 273	(51) B66B 1/28
(87) WO 2002/083806		(87) WO 2003/003876		(87) WO 2003/011731	
(11) 1 384 806	(51) F01M 1/04	(11) 1 400 870	(51) G03G 15/16	(11) 1 412 639	(51) F04B 13/00
(87) WO 2002/083806		(87) WO 2002/102356		(87) WO 2003/010435	
(11) 1 384 865	(51) F01N 21/35	(11) 1 401 304	(51) A47B 9/12	(11) 1 412 684	(51) F26B 3/30
(87) WO 2002/085484		(87) WO 2002/102356		(87) WO 2003/002922	
(11) 1 385 591	(51) B01D 1/30	(11) 1 401 403	(51) A61K 9/48	(11) 1 412 940	(51) G11B 3/00
(87) WO 2002/085484		(87) WO 2003/002180		(87) WO 2002/097799	
(11) 1 386 287	(51) G06T 3/00	(11) 1 401 529	(51) A61M 25/10	(11) 1 413 095	(51) H04L 12/46
(87) WO 2002/089059		(87) WO 2003/002180		(87) WO 2003/003666	
(11) 1 386 420	(51) H04B 7/005	(11) 1 401 573	(51) B01J 29/85	(11) 1 414 190	(51) H04L 12/28
(87) WO 2002/091620		(87) WO 2003/000413		(87) WO 2003/003666	
(11) 1 386 884	(51) C01B 15/029	(11) 1 402 578	(51) H01L 27/146	(11) 1 414 307	(51) C07K 14/81
(87) WO 2002/091620		(87) WO 2002/101832		(87) WO 2003/003838	
(11) 1 387 158	(51) G01M 11/00	(11) 1 402 695	(51) H04L 27/00	(11) 1 414 315	(51) A23L 1/30
(87) WO 2002/093622		(87) WO 2003/001758		(87) WO 2003/011054	
(11) 1 388 165	(51) H01L 21/00	(11) 1 402 873	(51) A61K 6/10	(11) 1 415 861	(51) B60R 13/02
(87) WO 2002/093622		(87) WO 2003/002180		(87) WO 2003/011054	
(11) 1 389 453	(51) A61F 5/00	(11) 1 404 014	(51) H02M 3/338	(11) 1 416 084	(51) D21D 5/26
(87) WO 2002/093622		(87) WO 2003/006300		(87) WO 2003/006300	
(11) 1 389 535	(51) B41J 13/00	(11) 1 404 564	(51) B62D 6/00	(11) 1 416 130	(51) F01N 3/08
(87) WO 2002/093622		(87) WO 2003/014272		(87) WO 2003/014740	
(11) 1 389 723	(51) F25B 45/00	(11) 1 404 789	(51) C11C 3/00	(11) 1 416 276	(51) G01N 33/543
(87) WO 2002/103265		(87) WO 2003/014272		(87) WO 2003/014740	
(11) 1 389 917	(51) A23C 19/09				
(87) WO 2002/096210					
(11) 1 389 931	(51) A47C 3/22				
(87) WO 2002/096240					
(11) 1 390 242	(51) B60S 1/54				
(87) WO 2002/085679					
(11) 1 390 306	(51) C02F 3/12				
(87) WO 2002/092519					
(11) 1 391 604	(51) F02K 9/34				
(87) WO 2002/092519					
(11) 1 391 971	(51) H01S 5/06				
(87) WO 2002/092519					

(11) 1 416 353	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 429 913	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 442 025	(51) <i>C07D 239/91</i>
(87) WO 2003/017308		(87) WO 2003/028987		(87) WO 2003/033476	
(11) 1 417 694	(51) <i>H01H 71/32</i>	(11) 1 430 152	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 442 809	(51) <i>B21K 1/70</i>
(87) WO 2003/017308		(87) WO 2003/027143		(11) 1 443 144	(51) <i>D21C 9/02</i>
(11) 1 418 086	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 1 430 339	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 443 670	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 418 130	(51) <i>B65D 6/18</i>	(87) WO 2003/050579		(11) 1 443 671	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 418 333	(51) <i>F02M 31/18</i>	(11) 1 431 019	(51) <i>B29C 41/08</i>	(11) 1 444 038	(51) <i>B01J 29/14</i>
(11) 1 418 356	(51) <i>F16D 3/38</i>	(11) 1 432 500	(51) <i>B01D 61/46</i>	(87) WO 2003/039746	
(11) 1 418 719	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2003/028862		(11) 1 445 518	(51) <i>F16J 9/14</i>
(11) 1 419 538	(51) <i>H01L 39/00</i>	(11) 1 433 148	(51) <i>G08B 1/00</i>	(11) 1 446 440	(51) <i>C08G 77/42</i>
(87) WO 2003/067672		(87) WO 2003/025872		(87) WO 2003/042283	
(11) 1 419 808	(51) <i>B01D 35/153</i>	(11) 1 433 406	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) 1 447 210	(51) <i>B29D 30/30</i>
(11) 1 420 124	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 1 434 327	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 1 447 333	(51) <i>B65C 9/18</i>
(11) 1 420 485	(51) <i>H01R 13/658</i>	(11) 1 434 844	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 1 447 343	(51) <i>B65D 65/46</i>
(87) WO 2003/017967		(87) WO 2002/090483		(11) 1 448 028	(51) <i>H05B 41/24</i>
(11) 1 420 758	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 435 042	(51) <i>G06F 13/00</i>	(87) WO 2003/039208	
(87) WO 2003/017967		(87) WO 2003/032174		(11) 1 448 465	(51) <i>B65G 47/84</i>
(11) 1 421 044	(51) <i>C07C 1/20</i>	(11) 1 435 287	(51) <i>B29D 30/06</i>	(87) WO 2003/037760	
(87) WO 2003/004444		(11) 1 435 339	(51) <i>C02F 1/34</i>	(11) 1 449 226	(51) <i>H01H 9/16</i>
(11) 1 421 196	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 435 447	(51) <i>F02K 7/06</i>	(87) WO 2003/049128	
(87) WO 2003/020937		(11) 1 435 662	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 449 276	(51) <i>H01Q 21/28</i>
(11) 1 422 189	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 1 436 025	(51) <i>A61M 1/16</i>	(87) WO 2003/047035	
(11) 1 423 617	(51) <i>F16B 2/22</i>	(87) WO 2003/035145		(11) 1 449 470	(51) <i>A47J 37/08</i>
(87) WO 2003/023236		(11) 1 436 237	(51) <i>C03C 27/00</i>	(11) 1 449 778	(51) <i>B65C 9/00</i>
(11) 1 423 649	(51) <i>F25B 49/02</i>	(87) WO 2003/006396		(11) 1 450 290	(51) <i>G06G 7/16</i>
(87) WO 2003/019090		(11) 1 436 459	(51) <i>D21F 5/18</i>	(11) 1 450 468	(51) <i>H02K 9/06</i>
(11) 1 424 048	(51) <i>A61F 2/16</i>	(87) WO 2002/101143		(11) 1 450 780	(51) <i>A61K 31/192</i>
(11) 1 424 238	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 1 436 511	(51) <i>F15B 20/00</i>	(87) WO 2003/047561	
(11) 1 425 959	(51) <i>A01J 5/08</i>	(87) WO 2003/025402		(11) 1 450 995	(51) <i>B28B 7/00</i>
(11) 1 426 124	(51) <i>B21F 23/00</i>	(11) 1 437 202	(51) <i>B26D 7/18</i>	(87) WO 2003/047829	
(11) 1 426 216	(51) <i>B60H 3/06</i>	(11) 1 437 473	(51) <i>E05D 15/58</i>	(11) 1 451 105	(51) <i>C01B 37/08</i>
(11) 1 426 263	(51) <i>B61D 33/00</i>	(11) 1 437 501	(51) <i>F02D 41/14</i>	(87) WO 2003/048042	
(11) 1 426 795	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 437 797	(51) <i>H01Q 21/24</i>	(11) 1 451 450	(51) <i>F01D 25/24</i>
(11) 1 427 156	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 438 175	(51) <i>B29C 47/00</i>	(87) WO 2003/044329	
(87) WO 2003/017927		(87) WO 2003/035363		(11) 1 451 872	(51) <i>H05K 1/00</i>
(11) 1 427 411	(51) <i>A61K 31/403</i>	(11) 1 438 277	(51) <i>C07C 7/20</i>	(87) WO 2003/023857	
(87) WO 2003/017927		(87) WO 2002/010100		(11) 1 452 820	(51) <i>F28F 9/00</i>
(11) 1 427 524	(51) <i>B01J 20/18</i>	(11) 1 438 509	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) 1 452 905	(51) <i>G03B 7/26</i>
(87) WO 2003/020419		(87) WO 2003/036093		(11) 1 453 155	(51) <i>H01R 39/18</i>
(11) 1 427 728	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 438 895	(51) <i>A01K 89/00</i>	(11) 1 453 637	(51) <i>B21J 15/50</i>
(87) WO 2003/024971		(11) 1 439 064	(51) <i>B41J 2/06</i>	(87) WO 2003/047810	
(11) 1 427 799	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 1 439 104	(51) <i>B60T 8/26</i>	(11) 1 453 729	(51) <i>B65B 1/04</i>
(87) WO 2003/025105		(11) 1 439 136	(51) <i>B65D 90/04</i>	(87) WO 2003/039960	
(11) 1 428 225	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 439 500	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) 1 453 876	(51) <i>C08G 59/18</i>
(87) WO 2003/025950		(11) 1 439 991	(51) <i>B60T 13/569</i>	(87) WO 2003/031493	
(11) 1 428 439	(51) <i>A23L 1/16</i>	(87) WO 2003/037693		(11) 1 455 306	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) 1 428 775	(51) <i>B65G 25/06</i>	(11) 1 440 066	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 1 455 723	(51) <i>A61G 5/10</i>
(11) 1 428 986	(51) <i>F01D 25/16</i>	(87) WO 2003/035643		(87) WO 2003/061543	
(11) 1 429 066	(51) <i>F16L 37/12</i>	(11) 1 440 780	(51) <i>B29C 33/00</i>	(11) 1 455 845	(51) <i>A61L 15/24</i>
(11) 1 429 609	(51) <i>A01N 43/54</i>	(11) 1 441 238	(51) <i>G01V 1/30</i>	(87) WO 2003/053483	
(87) WO 2003/024221		(11) 1 441 928	(51) <i>B60R 19/18</i>	(11) 1 456 017	(51) <i>B32B 5/26</i>
(11) 1 429 640	(51) <i>A45D 44/00</i>	(87) WO 2003/037688		(87) WO 2003/055674	

(11) 1 516 592	(51) A61B 17/34	(11) 1 531 109	(51) B60T 13/66	(11) 1 547 918	(51) B64C 25/42
(11) 1 516 666	(51) B01J 23/30	(11) 1 531 151	(51) C07D 211/32	(11) 1 548 334	(51) F16H 63/32
(11) 1 517 023	(51) F02D 11/10	(11) 1 534 974	(51) F16D 55/228	(11) 1 549 732	(51) C11D 11/00
(11) 1 517 214	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/011819		(87) WO 2004/035725	
(11) 1 518 468	(51) A24C 5/32	(11) 1 535 378	(51) H01T 4/10	(11) 1 550 274	(51) H04L 12/56
(11) 1 518 503	(51) A61B 17/128	(87) WO 2004/015830		(87) WO 2004/034653	
(11) 1 518 758	(51) B60R 16/02	(11) 1 535 664	(51) B01J 35/04	(11) 1 550 616	(51) B65D 41/32
(11) 1 518 859	(51) C07D 495/04	(11) 1 535 955	(51) C08J 9/18	(87) WO 2004/020301	
(11) 1 519 121	(51) F24F 13/32	(11) 1 537 781	(51) A01N 31/02	(11) 1 550 621	(51) B65F 1/00
(11) 1 519 208	(51) G02B 6/42	(11) 1 537 965	(51) B26D 1/00	(11) 1 550 798	(51) F01N 3/28
(11) 1 519 825	(51) B29C 53/80	(11) 1 538 056	(51) B61F 5/30	(11) 1 551 041	(51) H01G 4/33
(87) WO 2004/002718		(11) 1 538 281	(51) E04H 4/12	(11) 1 552 047	(51) D03D 47/30
(11) 1 519 842	(51) B60B 33/00	(11) 1 538 312	(51) F01N 3/08	(87) WO 2004/029346	
(87) WO 2004/005050		(11) 1 539 529	(51) B60N 2/06	(11) 1 552 063	(51) E01B 23/06
(11) 1 519 977	(51) C08G 63/64	(87) WO 2004/026619		(87) WO 2004/016853	
(87) WO 2004/005368		(11) 1 539 534	(51) B60N 2/36	(11) 1 552 564	(51) H01L 31/052
(11) 1 520 323	(51) H01R 12/10	(87) WO 2004/026622		(87) WO 2003/098705	
(87) WO 2004/006390		(11) 1 541 049	(51) A43C 11/00	(11) 1 553 218	(51) D01G 19/10
(11) 1 520 776	(51) B62K 11/04	(11) 1 541 225	(51) B01F 13/10	(11) 1 553 287	(51) F02M 61/16
(11) 1 521 412	(51) H04L 12/64	(11) 1 541 275	(51) B23K 26/42	(11) 1 553 320	(51) F16D 55/224
(11) 1 521 574	(51) A61K 9/16	(11) 1 541 284	(51) B24B 7/22	(87) WO 2004/036081	
(87) WO 2004/000279		(11) 1 541 452	(51) B62D 35/00	(11) 1 553 737	(51) H04L 12/56
(11) 1 521 721	(51) C01B 33/158	(11) 1 541 635	(51) C08L 95/00	(11) 1 553 747	(51) H04L 29/06
(87) WO 2004/007368		(11) 1 542 052	(51) G02B 23/18	(11) 1 553 842	(51) A22C 11/02
(11) 1 522 063	(51) G10L 19/02	(11) 1 542 680	(51) A61K 31/4152	(87) WO 2004/032638	
(87) WO 2004/006225		(87) WO 2004/022055		(11) 1 554 170	(51) B62D 25/08
(11) 1 522 815	(51) F41A 21/16	(11) 1 542 911	(51) B65D 83/14	(87) WO 2004/037629	
(11) 1 523 895	(51) A23L 1/30	(87) WO 2003/106294		(11) 1 554 368	(51) C11D 3/37
(11) 1 524 009	(51) A61N 1/365	(11) 1 543 260	(51) F16J 13/08	(87) WO 2004/039931	
(11) 1 524 889	(51) H05K 7/14	(87) WO 2004/005771		(11) 1 554 557	(51) G01M 15/00
(11) 1 524 918	(51) A23P 1/04	(11) 1 543 699	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/038361	
(87) WO 2004/012534		(87) WO 2004/028195		(11) 1 554 821	(51) H04B 10/08
(11) 1 525 099	(51) B41M 5/00	(11) 1 543 864	(51) A61N 1/365	(87) WO 2004/038961	
(87) WO 2004/011271		(11) 1 544 133	(51) B65F 5/00	(11) 1 555 169	(51) B60R 21/20
(11) 1 525 878	(51) A61K 8/21	(11) 1 544 168	(51) C01B 33/029	(11) 1 555 179	(51) B60T 7/06
(11) 1 526 101	(51) B65H 35/06	(11) 1 544 335	(51) D03D 15/00	(11) 1 555 388	(51) E21D 1/00
(11) 1 527 137	(51) C08L 69/00	(11) 1 544 470	(51) F04C 18/02	(11) 1 555 531	(51) G01N 33/68
(87) WO 2004/013228		(11) 1 544 500	(51) F16F 13/10	(11) 1 555 844	(51) H04Q 7/38
(11) 1 527 501	(51) H01R 13/66	(11) 1 545 059	(51) H04L 12/28	(11) 1 556 296	(51) B65G 27/34
(87) WO 2004/013937		(11) 1 545 360	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/041686	
(11) 1 527 848	(51) B25H 1/04	(87) WO 2004/032777		(11) 1 556 671	(51) G01G 13/02
(11) 1 527 901	(51) B42D 15/00	(11) 1 545 959	(51) B62D 5/04	(87) WO 2004/042334	
(11) 1 528 526	(51) G08G 1/16	(87) WO 2004/014713		(11) 1 557 128	(51) A61B 17/22
(11) 1 528 623	(51) H01Q 1/24	(11) 1 546 521	(51) F02B 25/14	(11) 1 557 157	(51) A61K 8/41
(11) 1 528 850	(51) H05K 7/20	(87) WO 2004/011786		(11) 1 557 417	(51) C07D 487/04
(11) 1 529 940	(51) F02D 41/38	(11) 1 547 266	(51) H04B 1/707	(11) 1 557 543	(51) F04D 13/02
(11) 1 530 271	(51) H01R 43/02	(87) WO 2004/017534		(11) 1 558 008	(51) H04M 1/03
(11) 1 530 517	(51) B41J 3/407	(11) 1 547 416	(51) H04Q 7/32	(11) 1 559 482	(51) B05B 11/00
(87) WO 2004/018216		(87) WO 2004/023832		(11) 1 559 498	(51) B23K 35/30
		(11) 1 547 889	(51) B60T 13/567	(11) 1 559 608	(51) B60K 31/00

(11) 1 559 904	(51) <i>F02M 61/00</i>	(11) 1 576 548	(51) <i>G07C 13/00</i>	(11) 1 591 856	(51) <i>G05D 16/20</i>
(11) 1 560 359	(51) <i>H04L 5/02</i>	(87) WO 2004/059582		(11) 1 592 037	(51) <i>H01H 50/44</i>
(11) 1 560 603	(51) <i>A61K 51/12</i>	(11) 1 576 778	(51) <i>H04L 27/22</i>	(11) 1 592 244	(51) <i>H04N 5/913</i>
(87) WO 2004/043498		(87) WO 2004/056058		(11) 1 592 485	(51) <i>A63B 71/06</i>
(11) 1 561 306	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 576 868	(51) <i>A01D 41/12</i>	(87) WO 2004/071598	
(87) WO 2004/045149		(11) 1 577 223	(51) <i>B65D 33/36</i>	(11) 1 592 523	(51) <i>B07C 3/08</i>
(11) 1 561 727	(51) <i>C01B 33/193</i>	(87) WO 2004/048217		(87) WO 2004/071680	
(11) 1 561 754	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 577 559	(51) <i>F04C 28/00</i>	(11) 1 592 880	(51) <i>F02M 61/16</i>
(11) 1 561 963	(51) <i>F16D 65/78</i>	(11) 1 578 698	(51) <i>C02F 5/00</i>	(87) WO 2004/070194	
(11) 1 563 564	(51) <i>H01M 8/04</i>	(87) WO 2004/054936		(11) 1 593 233	(51) <i>H04L 12/28</i>
(87) WO 2004/045012		(11) 1 578 871	(51) <i>C09B 7/00</i>	(87) WO 2004/071017	
(11) 1 563 969	(51) <i>B27C 5/10</i>	(87) WO 2004/056925		(11) 1 593 552	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 1 564 373	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 579 024	(51) <i>C23C 14/04</i>	(11) 1 593 565	(51) <i>B60S 1/54</i>
(11) 1 565 382	(51) <i>B65D 6/18</i>	(87) WO 2004/061149		(11) 1 595 594	(51) <i>B01F 13/00</i>
(87) WO 2004/043799		(11) 1 579 163	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) 1 595 725	(51) <i>B60G 21/05</i>
(11) 1 565 411	(51) <i>C03B 23/03</i>	(87) WO 2004/055462		(11) 1 596 621	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2004/046052		(11) 1 580 137	(51) <i>B65D 43/14</i>	(11) 1 598 094	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 1 565 607	(51) <i>D06F 37/30</i>	(11) 1 580 428	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 600 029	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(87) WO 2004/048675		(87) WO 2004/040136		(87) WO 2004/080109	
(11) 1 566 670	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 1 580 512	(51) <i>F28D 20/02</i>	(11) 1 600 382	(51) <i>B65B 51/30</i>
(11) 1 567 120	(51) <i>A61K 8/25</i>	(11) 1 581 380	(51) <i>B29C 70/08</i>	(11) 1 601 624	(51) <i>C03C 13/00</i>
(87) WO 2004/043419		(87) WO 2004/024424		(87) WO 2004/083142	
(11) 1 567 314	(51) <i>B29C 45/16</i>	(11) 1 581 662	(51) <i>C22C 26/00</i>	(11) 1 602 445	(51) <i>B24D 7/18</i>
(87) WO 2004/043669		(87) WO 2004/040029		(11) 1 602 546	(51) <i>B61D 17/22</i>
(11) 1 567 613	(51) <i>C09K 19/32</i>	(11) 1 582 321	(51) <i>B26F 3/04</i>	(11) 1 602 583	(51) <i>B65B 35/30</i>
(87) WO 2004/050796		(11) 1 582 693	(51) <i>F01C 1/02</i>	(11) 1 602 714	(51) <i>C11D 11/00</i>
(11) 1 567 629	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 1 583 644	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 1 603 285	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2004/050814		(87) WO 2004/062877		(11) 1 603 301	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 567 685	(51) <i>C22F 1/00</i>	(11) 1 583 964	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 603 371	(51) <i>H05H 9/00</i>
(87) WO 2004/053180		(87) WO 2004/063747		(11) 1 603 735	(51) <i>B29C 65/50</i>
(11) 1 568 013	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 584 432	(51) <i>B26F 1/40</i>	(87) WO 2004/078461	
(87) WO 2004/055782		(11) 1 584 816	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 604 828	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 1 568 138	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 1 584 845	(51) <i>F16H 55/46</i>	(11) 1 604 931	(51) <i>B65H 45/22</i>
(87) WO 2004/054111		(11) 1 585 288	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 606 143	(51) <i>B60P 7/08</i>
(11) 1 568 635	(51) <i>B65H 23/16</i>	(11) 1 585 986	(51) <i>G01N 33/558</i>	(87) WO 2004/082995	
(11) 1 568 855	(51) <i>F01L 1/344</i>	(87) WO 2004/065962		(11) 1 606 781	(51) <i>G08B 21/04</i>
(11) 1 569 041	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 586 358	(51) <i>A63H 17/12</i>	(87) WO 2004/086326	
(11) 1 569 564	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 1 586 460	(51) <i>B41M 5/36</i>	(11) 1 607 235	(51) <i>B42D 15/00</i>
(87) WO 2004/002326		(11) 1 586 868	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 1 607 236	(51) <i>B42F 15/00</i>
(11) 1 569 814	(51) <i>B60K 37/00</i>	(11) 1 588 059	(51) <i>F15B 15/12</i>	(11) 1 608 602	(51) <i>C04B 24/32</i>
(87) WO 2004/052675		(87) WO 2004/076866		(87) WO 2004/087603	
(11) 1 569 875	(51) <i>C03C 4/02</i>	(11) 1 588 158	(51) <i>G01N 33/03</i>	(11) 1 608 807	(51) <i>D06B 7/00</i>
(87) WO 2004/054939		(87) WO 2004/065957		(87) WO 2004/088027	
(11) 1 571 927	(51) <i>A23L 2/04</i>	(11) 1 588 585	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) 1 609 662	(51) <i>B60L 15/20</i>
(87) WO 2004/054388		(87) WO 2004/066677		(11) 1 609 723	(51) <i>B65C 11/00</i>
(11) 1 572 569	(51) <i>B67B 3/20</i>	(11) 1 588 758	(51) <i>B01F 15/00</i>	(87) WO 2005/066025	
(87) WO 2004/065281		(11) 1 588 758	(51) <i>B01F 15/00</i>	(11) 1 609 725	(51) <i>B65D 6/18</i>
(11) 1 572 992	(51) <i>H01S 5/0683</i>	(11) 1 589 217	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 1 609 900	(51) <i>D03D 35/00</i>
(87) WO 2004/061493		(11) 1 589 839	(51) <i>A41D 27/24</i>	(11) 1 610 066	(51) <i>F24F 3/14</i>
(11) 1 573 722	(51) <i>G11B 7/00</i>	(87) WO 2004/075673			
(87) WO 2004/051632		(11) 1 590 551	(51) <i>E21B 44/06</i>		
(11) 1 574 130	(51) <i>A01K 1/04</i>	(87) WO 2004/065761			
(11) 1 574 370	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 591 817	(51) <i>G02B 7/00</i>		

(11) 1 610 893 (87) WO 2004/087314	(51) B01J 27/14	(11) 1 627 587 (87) WO 2004/105476	(51) A47G 33/12	(11) 1 645 691 (87) WO 2005/007010	(51) E01F 15/02
(11) 1 611 318 (87) WO 2004/074646	(51) F01L 1/344	(11) 1 628 527 (87) WO 2004/105476	(51) A01K 63/04	(11) 1 646 329 (87) WO 2005/016578	(51) A61C 7/12
(11) 1 611 332 (87) WO 2004/090308	(51) F02D 11/10	(11) 1 628 673 (87) WO 2005/065696	(51) A61K 35/08	(11) 1 646 463 (87) WO 2005/016748	(51) B22D 11/128
(11) 1 611 670 (87) WO 2004/091088	(51) H02P 6/18	(11) 1 628 878 (87) WO 2004/106156	(51) B64C 37/02	(11) 1 646 560 (87) WO 2005/014628	(51) B64D 1/00
(11) 1 611 773 (87) WO 2004/088713	(51) H05B 3/00	(11) 1 629 060 (87) WO 2004/108853	(51) C09J 103/00	(11) 1 646 646 (87) WO 2005/006336	(51) C07K 14/195
(11) 1 611 801 (87) WO 2004/088713	(51) A23P 1/08	(11) 1 629 682 (87) WO 2004/107790	(51) H04Q 7/34	(11) 1 647 025 (87) WO 2005/011303	(51) G11B 33/04
(11) 1 612 172 (87) WO 2004/088713	(51) B65H 19/12	(11) 1 630 110 (87) WO 2004/108176	(51) B65F 1/16	(11) 1 647 150 (87) WO 2005/012169	(51) H04Q 3/00
(11) 1 612 404 (87) WO 2004/088713	(51) F02M 59/46	(11) 1 630 238 (87) WO 2004/108176	(51) C21C 5/52	(11) 1 647 246 (87) WO 2005/006907	(51) A61F 5/01
(11) 1 612 468 (87) WO 2004/091312	(51) F16L 59/075	(11) 1 630 786 (87) WO 2004/108176	(51) G10C 3/06	(11) 1 648 212 (87) WO 2005/013743	(51) H05K 5/02
(11) 1 613 176 (87) WO 2004/090913	(51) A23L 1/16	(11) 1 631 202 (87) WO 2004/110894	(51) A61B 17/17	(11) 1 648 254 (87) WO 2005/013313	(51) A43B 7/06
(11) 1 614 124 (87) WO 2004/090913	(51) H01B 3/18	(11) 1 631 328 (87) WO 2004/108176	(51) A61L 15/38	(11) 1 648 256 (87) WO 2005/012169	(51) A44B 11/22
(11) 1 614 950 (87) WO 2004/096941	(51) F16L 15/04	(11) 1 631 413 (87) WO 2004/103632	(51) B23K 9/32	(11) 1 648 820 (87) WO 2005/013313	(51) A44B 11/22
(11) 1 617 716 (87) WO 2004/096941	(51) H05K 13/02	(11) 1 631 506 (87) WO 2004/110894	(51) B65D 71/00	(11) 1 649 487 (87) WO 2005/013313	(51) C01B 21/14
(11) 1 618 163 (87) WO 2004/096941	(51) C09K 3/14	(11) 1 631 857 (87) WO 2005/002305	(51) G02F 1/13	(11) 1 649 956 (87) WO 2005/013313	(51) H01J 49/04
(11) 1 618 296 (87) WO 2005/080778	(51) F02D 41/40	(11) 1 632 760 (87) WO 2004/110711	(51) G01G 21/28	(11) 1 651 398 (87) WO 2005/009704	(51) B23B 31/30
(11) 1 618 990 (87) WO 2004/096941	(51) B24B 23/02	(11) 1 633 540 (87) WO 2004/110711	(51) B26D 7/26	(11) 1 651 405 (87) WO 2005/0118238	(51) B26D 7/20
(11) 1 619 646 (87) WO 2004/096941	(51) G09F 1/10	(11) 1 633 602 (87) WO 2004/110818	(51) B60R 1/07	(11) 1 651 405 (87) WO 2005/009704	(51) B28B 1/08
(11) 1 619 700 (87) WO 2004/096941	(51) H01G 9/20	(11) 1 633 925 (87) WO 2004/099494	(51) D21F 1/80	(11) 1 651 736 (87) WO 2005/010122	(51) C09K 15/04
(11) 1 619 897 (87) WO 2004/096941	(51) H04N 7/18	(11) 1 634 022 (87) WO 2004/111559	(51) F25B 30/06	(11) 1 652 009 (87) WO 2005/017623	(51) G03F 7/20
(11) 1 620 194 (87) WO 2004/087286	(51) B01D 17/022	(11) 1 634 925 (87) WO 2004/099494	(51) D21F 1/80	(11) 1 652 191 (87) WO 2005/013283	(51) G03F 7/20
(11) 1 620 404 (87) WO 2004/096772	(51) C07D 213/61	(11) 1 635 727 (87) WO 2005/000141	(51) F25B 30/06	(11) 1 652 191 (87) WO 2005/013283	(51) G11C 16/34
(11) 1 621 132 (87) WO 2004/096772	(51) A61B 5/15	(11) 1 636 791 (87) WO 2005/001813	(51) A61B 19/04	(11) 1 654 163 (87) WO 2005/073097	(51) B65D 1/24
(11) 1 621 406 (87) WO 2004/096772	(51) B60R 5/04	(11) 1 636 811 (87) WO 2004/109730	(51) G10L 19/12	(11) 1 654 194 (87) WO 2005/014471	(51) B60T 8/26
(11) 1 621 433 (87) WO 2004/096772	(51) B60T 8/26	(11) 1 640 215 (87) WO 2004/103774	(51) G10L 19/12	(11) 1 654 455 (87) WO 2005/015001	(51) G01N 21/57
(11) 1 621 871 (87) WO 2004/096772	(51) G01N 21/57	(11) 1 640 568 (87) WO 2004/103774	(51) H01H 3/14	(11) 1 654 575 (87) WO 2005/012973	(51) A43C 3/00
(11) 1 622 477 (87) WO 2004/098338	(51) A43C 3/00	(11) 1 641 218 (87) WO 2005/003018	(51) H01H 3/14	(11) 1 654 725 (87) WO 2005/015537	(51) C08J 3/24
(11) 1 622 969 (87) WO 2004/099294	(51) C08J 3/24	(11) 1 641 686 (87) WO 2005/002994	(51) B60R 1/00	(11) 1 654 910 (87) WO 2005/018281	(51) H03F 3/68
(11) 1 623 501 (87) WO 2004/102792	(51) H03F 3/68	(11) 1 641 707 (87) WO 2005/003018	(51) F01L 1/344	(11) 1 655 067 (87) WO 2005/018281	(51) H04B 7/005
(11) 1 623 511 (87) WO 2004/100394	(51) H04B 7/005	(11) 1 642 121 (87) WO 2005/003755	(51) H04L 29/08	(11) 1 655 926 (87) WO 2005/019035	(51) H04B 7/005
(11) 1 623 602 (87) WO 2004/100613	(51) H05B 33/08	(11) 1 642 337 (87) WO 2005/004238	(51) B65F 1/10	(11) 1 656 298 (87) WO 2005/019035	(51) H05B 3/34
(11) 1 625 006 (87) WO 2004/101257	(51) B29C 47/20	(11) 1 645 362 (87) WO 2005/004238	(51) B67C 3/22	(11) 1 656 845 (87) WO 2005/019035	(51) B01F 3/12
(11) 1 625 721 (87) WO 2004/102920	(51) H04L 29/06	(11) 1 645 479 (87) WO 2005/004238	(51) G01N 33/00	(11) 1 657 014 (87) WO 2005/019035	(51) H04Q 7/32
(11) 1 626 604 (87) WO 2004/099060	(51) H04Q 7/38		(51) H01L 23/544		(51) B65B 5/08
	(51) H04Q 7/38		(51) B24B 41/00		(51) A42B 3/04
	(51) B67D 1/04		(51) B60R 25/02		(51) B23D 77/00
					(51) C02F 1/52

(11) 1 658 212 (87) WO 2005/019007	(51) B60T 11/236	(11) 1 677 950 (87) WO 2005/044521	(51) B25D 11/10	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication
(11) 1 658 224 (87) WO 2005/016761	(51) B65C 9/22	(11) 1 678 034 (87) WO 2005/049425	(51) B64G 1/00	
(11) 1 658 225 (87) WO 2005/009847	(51) B65D 5/74	(11) 1 678 223 (87) WO 2005/035603	(51) C08F 220/38	
(11) 1 658 447 (87) WO 2005/021994	(51) F16F 9/04	(11) 1 680 139 (87) WO 2005/034989	(51) A61K 38/31	
(11) 1 659 834 (87) WO 2005/020131	(51) H05B 39/04	(11) 1 680 213 (87) WO 2005/035105	(51) B01F 3/08	
(11) 1 661 064 (87) WO 2005/020131	(51) G06K 9/20	(11) 1 680 324 (87) WO 2005/039985	(51) B65B 69/00	
(11) 1 661 128 (87) WO 2005/020219	(51) G11B 7/135	(11) 1 680 580 (87) WO 2005/049985	(51) F01N 3/08	
(11) 1 661 289 (87) WO 2005/022819	(51) H04L 7/033	(11) 1 680 645 (87) WO 2005/047810	(51) F42B 15/38	
(11) 1 661 355 (87) WO 2005/020541	(51) H04L 29/06	(11) 1 680 781 (87) WO 2005/004114	(51) G10L 21/02	
(11) 1 661 441 (87) WO 2005/025285	(51) H05K 5/02	(11) 1 680 855 (87) WO 2005/046024	(51) H02K 3/47	
(11) 1 661 658 (87) WO 2005/023216	(51) B23K 26/18	(11) 1 680 999 (87) WO 2005/039698	(51) A47J 37/12	
(11) 1 663 160 (87) WO 2005/023216	(51) A61K 9/16	(11) 1 682 221 (87) WO 2005/039698	(51) A61N 1/378	
(11) 1 663 554 (87) WO 2005/030417	(51) B22F 7/06	(11) 1 683 402 (87) WO 2005/048671	(51) H05K 7/14	
(11) 1 663 729 (87) WO 2005/035322	(51) B60R 21/045	(11) 1 685 053 (87) WO 2005/037699	(51) B65H 63/06	
(11) 1 663 854 (87) WO 2005/028361	(51) C01B 3/06	(11) 1 685 131 (87) WO 2005/047284	(51) C07D 471/04	
(11) 1 663 892 (87) WO 2005/028390	(51) C03C 17/22	(11) 1 685 732 (87) WO 2005/051023	(51) H04Q 7/36	
(11) 1 663 944 (87) WO 2005/026103	(51) C07C 209/48	(11) 1 685 831 (87) WO 2005/053014	(51) A61K 31/137	
(11) 1 664 480 (87) WO 2005/024175	(51) E21B 33/13	(11) 1 687 847 (87) WO 2005/053014	(51) H01L 21/68	
(11) 1 664 520 (87) WO 2005/017340	(51) F02M 25/08	(11) 1 689 731 (87) WO 2005/047275	(51) C07D 307/86	
(11) 1 664 682 (87) WO 2005/031270	(51) G01D 5/353	(11) 1 692 137 (87) WO 2005/056560	(51) C07D 487/04	
(11) 1 665 371 (87) WO 2005/031854	(51) H01L 21/768	(11) 1 692 642 (87) WO 2005/066890	(51) G06K 19/077	
(11) 1 665 907 (87) WO 2005/025280	(51) H05G 2/00	(11) 1 695 482 (87) WO 2005/060162	(51) H04L 12/24	
(11) 1 667 558 (87) WO 2005/034699	(51) A47J 43/07	(11) 1 697 955 (87) WO 2005/066989	(51) H01H 50/36	
(11) 1 667 862 (87) WO 2005/032865	(51) B60H 1/00	(11) 1 697 990 (87) WO 2005/064676	(51) H01L 23/48	
(11) 1 667 921 (87) WO 2005/028316	(51) B65D 83/04	(11) 1 704 149 (87) WO 2005/066178	(51) C07D 487/16	
(11) 1 668 332 (87) WO 2005/040745	(51) G01L 5/00	(11) 1 710 172 (87) WO 2005/059226	(51) B65D 85/804	
(11) 1 672 419 (87) WO 2005/028316	(51) G03B 15/08	(11) 1 711 652 (87) WO 2005/059226	(51) D06F 35/00	
(11) 1 674 435 (87) WO 2005/028316	(51) C04B 28/00	(11) 1 715 532 (87) WO 2005/078286	(51) H01L 51/30	
(11) 1 674 815 (87) WO 2005/028316	(51) F28F 19/02	(11) 1 716 337 (87) WO 2005/078286	(51) F04D 7/04	
(11) 1 676 153 (87) WO 2005/043193	(51) G01V 1/26			

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **1 003 341** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 23.10.2002 (84) ES 29.04.2003
GR 23.10.2002 IE 21.03.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
DK 23.01.2003
- (11) **1 003 342** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 23.10.2002 (84) ES 29.04.2003
GR 23.10.2002 IE 21.03.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
DK 23.01.2003
- (11) **1 005 236** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 30.10.2002 (84) ES 29.04.2003
GR 30.10.2002 IE 21.03.2003
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
DK 30.01.2003
- (11) **1 005 237** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 23.10.2002 (84) ES 29.04.2003
GR 23.10.2002 IE 21.03.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
DK 23.01.2003
- (11) **1 005 912** (51) *B03B 9/06*
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 04.09.2002
FR 04.09.2002 GB 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **1 020 134** (51) *A45D 19/06*
(84) BE 31.01.2003 (84) CY 07.01.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
FR 13.11.2002 GB 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LU 07.01.2003 MC 31.01.2003
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003
- (11) **1 022 131** (51) *B32B 27/32*
(84) CH 13.11.2002 (84) CY 21.01.2003
LI 13.11.2002 LU 21.01.2003
MC 31.01.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 DK 13.02.2003
- (11) **1 022 232** (51) *B65D 71/00*
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.01.2003
CY 18.01.2003 DE 10.01.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GB 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 LU 18.01.2003
MC 31.01.2003 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003
- (11) **1 022 237** (51) *B65F 1/14*
(84) AT 02.10.2002 (84) CY 10.01.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LU 10.01.2003
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003
- (11) **1 022 248** (51) *B67B 1/08*
(84) BE 31.01.2003 (84) CY 19.01.2003
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
FR 04.09.2002 GB 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
LU 19.01.2003 MC 31.01.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **1 022 762** (51) *H01H 71/46*
(84) AT 11.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CY 11.01.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 LU 11.01.2003
MC 31.01.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003
- (11) **1 024 003** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 28.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 28.01.2003
LI 16.10.2002 LU 28.01.2003
MC 31.01.2003 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
DK 16.01.2003
- (11) **1 024 330** (51) *F24D 19/10*
(84) BE 31.01.2003 (84) CY 25.01.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LU 25.01.2003 MC 31.01.2003
PT 27.02.2003 DK 27.02.2003
- (11) **1 025 894** (51) *B01D 53/34*
(84) AT 21.02.2003 (84) CY 21.02.2003
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 21.02.2003 MC 28.02.2003
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002
- (11) **1 026 154** (51) *C07C 323/22*
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CY 01.02.2003 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 03.02.2003 LU 01.02.2003
MC 28.02.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002
- (11) **1 026 166** (51) *C07D 475/04*
(84) AT 01.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CY 01.02.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LU 01.02.2003
MC 28.02.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003
- (11) **1 026 707** (51) *H01F 27/02*
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 18.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 20.01.2003
LI 02.10.2002 LU 18.01.2003
MC 31.01.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003
- (11) **1 026 825** (51) *H03J 5/24*
(84) AT 04.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CY 04.02.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 LU 04.02.2003
MC 28.02.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003
- (11) **1 029 631** (51) *B23Q 11/08*
(84) AT 13.11.2002 (84) CH 13.11.2002
CY 16.02.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 FR 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 17.02.2003
LI 13.11.2002 LU 16.02.2003
MC 28.02.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003
- (11) **1 030 068** (51) *F16B 13/12*
(84) AT 16.10.2002 (84) CH 16.10.2002
CY 18.02.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 18.02.2003
LI 16.10.2002 LU 18.02.2003
MC 28.02.2003 NL 16.10.2002
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
- (11) **1 030 158** (51) *F42B 3/12*
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 31.01.2003
CY 26.01.2003 FI 30.10.2002
GR 30.10.2002 IE 30.10.2002
LU 26.01.2003 MC 31.01.2003
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
DK 30.01.2003
- (11) **1 030 159** (51) *F42B 3/12*
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 28.02.2003
CY 02.02.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LU 02.02.2003 MC 28.02.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
DK 02.01.2003
- (11) **1 030 172** (51) *G01N 21/89*
(84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 28.02.2006
CH 28.02.2006 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 FR 04.08.2006
- (11) **1 033 365** (51) *C07C 307/02*
(84) AT 25.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CY 25.02.2003 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 25.02.2003
MC 28.02.2003 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002
- (11) **1 033 482** (51) *F01N 7/08*
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 02.03.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 LI 09.10.2002
LU 02.03.2003 MC 31.03.2003
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
IE 03.03.2003 DK 09.01.2003

(11) 1 033 768 (84) AT 18.09.2002 CY 04.02.2003 FI 18.09.2002 IE 04.02.2003 MC 28.02.2003 DK 18.12.2002	(51) H01M 6/10 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 04.02.2003 PT 19.12.2002	DK 20.02.2003	(11) 1 036 967 (84) AT 13.11.2002 CY 25.02.2003 GR 13.11.2002 LU 25.02.2003 NL 13.11.2002 DK 13.02.2003	(51) F16L 9/12 (84) BE 28.02.2003 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 28.02.2003 PT 13.02.2003	CY 22.02.2003 GR 20.11.2002 LU 22.02.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 28.02.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003
(11) 1 034 695 (84) AT 02.03.2003 CY 02.03.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) A01F 15/08 (84) BE 31.03.2003 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 02.03.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 036 973 (84) CY 05.02.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 MC 28.02.2003 SE 23.01.2003	(51) F16L 37/088 (84) FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 05.02.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 1 040 993 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 LU 30.03.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) B62M 11/16 (84) BE 13.11.2002 CY 30.03.2003 FI 13.11.2002 LI 13.11.2002 MC 31.03.2003 SE 13.02.2003	
(11) 1 034 866 (84) AT 08.03.2004 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GB 08.03.2004 IE 11.09.2002 MC 31.03.2003 SE 09.03.2004	(51) B23C 5/10 (84) BE 31.03.2003 CY 08.03.2003 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(11) 1 037 313 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 07.03.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002 DK 25.12.2002	(51) H01R 12/18 (84) BE 25.09.2002 CY 07.03.2003 FI 25.09.2002 LI 25.09.2002 MC 31.03.2003 PT 26.12.2002 IE 07.03.2003	(11) 1 041 048 (84) AT 11.09.2002 CY 09.03.2003 GR 11.09.2002 LU 09.03.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C03B 37/012 (84) BE 31.03.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.03.2003 PT 18.12.2002 DK 11.12.2002	
(11) 1 034 892 (84) DK 04.12.2002	(51) B24D 7/18	(11) 1 038 657 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 20.03.2003 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) B29D 30/06 (84) BE 18.09.2002 CY 20.03.2003 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 041 693 (84) BE 31.03.2003 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 29.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02G 3/14 (84) CY 29.03.2003 FI 18.09.2002 GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	
(11) 1 034 923 (84) AT 25.02.2003 CY 25.02.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(51) B41F 13/012 (84) BE 28.02.2003 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 25.02.2003 SE 04.12.2002	(11) 1 038 765 (84) AT 27.11.2002 CY 22.02.2003 GR 27.11.2002 MC 28.02.2003 PT 27.02.2003	(51) B64C 13/50 (84) BE 27.11.2002 FI 27.11.2002 LU 22.02.2003 NL 27.11.2002 DK 27.02.2003	(11) 1 042 962 (84) CY 23.03.2003 FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 MC 31.03.2003 SE 16.01.2003	(51) A23K 1/00 (84) ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LU 23.03.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	
(11) 1 035 130 (84) BE 31.03.2003 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LU 03.03.2003 PT 09.01.2003	(51) C07K 1/12 (84) CY 03.03.2003 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 MC 31.03.2003 DK 09.01.2003	(11) 1 038 775 (84) AT 20.11.2002 CY 10.03.2003 FI 20.11.2002 IE 10.03.2003 MC 31.03.2003 DK 20.02.2003	(51) B65B 13/18 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LU 10.03.2003 PT 20.02.2003	(11) 1 042 980 (84) AT 25.09.2002 CY 11.02.2003 GR 25.09.2002 LU 11.02.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) A47L 5/14 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 LI 25.09.2002 MC 28.02.2003 IE 11.02.2003	
(11) 1 036 728 (84) AT 21.02.2003 CY 21.02.2003 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 21.02.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B62D 25/06 (84) BE 28.02.2003 ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 28.02.2003 PT 18.12.2002 DK 11.12.2002	(11) 1 038 827 (84) AT 11.03.2003 CY 11.03.2003 GB 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 31.03.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) B67B 5/03 (84) BE 31.03.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 11.03.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 043 154 (84) AT 10.03.2003 CY 10.03.2003 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 31.03.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) B41F 23/08 (84) BE 31.03.2003 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 LU 10.03.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	
(11) 1 036 736 (84) FR 13.11.2002 DK 13.02.2003	(51) B65B 5/06 (84) NL 13.11.2002	(11) 1 039 362 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) G05F 3/22 (84) BE 18.09.2002 CY 03.03.2003 FI 18.09.2002 IE 03.03.2003 LU 03.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 043 291 (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 IE 10.03.2003 MC 31.03.2003 PT 13.12.2002	(51) C04B 35/5831 (84) CY 08.03.2003 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 08.03.2003 NL 04.09.2002 DK 04.12.2002	
(11) 1 036 796 (84) AT 25.02.2003 FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 MC 28.02.2003 SE 25.12.2002	(51) C07F 9/6568 (84) CY 25.02.2003 GR 25.09.2002 LU 25.02.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) 1 040 873 (84) AT 20.11.2002	(51) B05C 17/06 (84) BE 28.02.2003	(11) 1 044 747 (84) AT 02.10.2002 CY 30.03.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 30.03.2003 NL 02.10.2002	(51) B23B 31/18 (84) BE 31.03.2003 ES 29.04.2003 GB 02.10.2002 IE 02.10.2002 MC 31.03.2003 PT 02.01.2003	

SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	DE 07.02.2003	ES 29.05.2003	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002
(11) 1 044 786	(51) B29C 51/44	FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	(11) 1 059 373	(51) D03C 3/44
(84) BE 31.03.2003	(84) CY 29.03.2003	GR 06.11.2002	IE 09.05.2003	(84) AT 18.05.2003	(84) BE 31.05.2003
ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	LI 06.11.2002	LU 09.05.2003	CY 18.05.2003	ES 29.05.2003
FR 04.09.2002	GB 04.09.2002	MC 31.05.2003	PT 06.02.2003	FI 13.11.2002	GB 13.11.2002
GR 04.09.2002	IE 04.09.2002	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002
LU 29.03.2003	MC 31.03.2003	(11) 1 054 009	(51) C07D 311/76	LU 18.05.2003	MC 31.05.2003
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	(84) AT 27.04.2003	(84) CY 27.04.2003	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
DK 04.12.2002		ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
(11) 1 045 083	(51) E04F 15/04	GR 27.11.2002	LU 27.04.2003	(11) 1 060 863	(51) B29C 45/58
(84) BE 23.10.2002	(84) CH 23.10.2002	MC 30.04.2003	PT 27.02.2003	(84) CY 07.06.2003	(84) ES 29.04.2003
CY 10.04.2003	FI 23.10.2002	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002
GR 23.10.2002	IE 10.04.2003	(11) 1 054 469	(51) H01Q 17/00	IE 02.10.2002	LU 07.06.2003
LI 23.10.2002	LU 10.04.2003	(84) AT 17.05.2003	(84) BE 31.05.2003	MC 30.06.2003	PT 02.01.2003
MC 30.04.2003	PT 23.01.2003	CY 17.05.2003	ES 29.04.2003	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
DK 23.01.2003		FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	(11) 1 061 014	(51) B65G 17/32
(11) 1 045 505	(51) H02K 5/20	IE 16.10.2002	LU 17.05.2003	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
(84) BE 30.04.2003	(84) CY 14.04.2003	MC 31.05.2003	NL 16.10.2002	CH 25.09.2002	CY 25.05.2003
ES 29.04.2003	FI 30.10.2002	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
GR 30.10.2002	IE 30.10.2002	DK 16.01.2003		IE 26.05.2003	LI 25.09.2002
LU 14.04.2003	MC 30.04.2003	(11) 1 055 857	(51) F16L 11/08	LU 25.05.2003	MC 31.05.2003
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	(84) AT 11.09.2002	(84) CY 22.05.2003	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
DK 30.01.2003		ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
(11) 1 046 807	(51) F02M 23/04	GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	(11) 1 061 162	(51) D02G 3/02
(84) AT 23.03.2003	(84) BE 31.03.2003	MC 31.05.2003	PT 18.12.2002	(84) CY 27.03.2003	(84) FI 18.09.2002
CY 23.03.2003	ES 29.04.2003	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	IE 27.03.2003	LU 27.03.2003
FI 30.10.2002	FR 30.10.2002	(11) 1 056 095	(51) G11C 7/10	MC 31.03.2003	NL 18.09.2002
GB 30.10.2002	GR 30.10.2002	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
IE 30.10.2002	LU 23.03.2003	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	DK 18.12.2002	
MC 31.03.2003	NL 30.10.2002	FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	(11) 1 061 238	(51) F01L 9/04
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	GR 06.11.2002	IE 18.12.2002	(84) AT 20.05.2003	(84) BE 31.05.2003
DK 30.01.2003		LI 06.11.2002	NL 06.11.2002	CY 20.05.2003	ES 29.05.2003
(11) 1 046 879	(51) F42D 1/00	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002
(84) AT 07.04.2004	(84) BE 30.04.2003	MC 01.07.2003	DK 06.02.2003	GB 27.11.2002	GR 27.11.2002
CH 30.04.2004	CY 07.04.2003	(11) 1 057 626	(51) B41F 21/10	IE 27.11.2002	LU 20.05.2003
GR 16.10.2002	IE 16.10.2002	(84) BE 31.05.2003	(84) CY 24.05.2003	MC 31.05.2003	NL 27.11.2002
LI 30.04.2004	LU 07.04.2003	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
MC 30.04.2003	NL 16.10.2002	GR 25.09.2002	IE 25.09.2002	DK 27.02.2003	
PT 16.01.2003	DK 16.01.2003	LU 24.05.2003	MC 31.05.2003	(11) 1 061 425	(51) G05B 19/42
(11) 1 048 996	(51) G05D 22/02	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	(84) AT 25.09.2002	(84) CY 16.06.2003
(84) BE 30.04.2003	(84) CY 20.04.2003	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002
ES 29.04.2003	GR 09.10.2002	(11) 1 057 754	(51) B65F 3/00	GB 25.09.2002	GR 25.09.2002
IE 09.10.2002	LU 20.04.2003	(84) AT 13.11.2002	(84) CY 26.05.2003	IE 25.09.2002	LU 16.06.2003
MC 30.04.2003	PT 09.01.2003	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
DK 09.01.2003		IE 13.11.2002	MC 31.05.2003	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
(11) 1 049 212	(51) H01R 13/625	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) 1 063 140	(51) B61D 3/20
(84) BE 11.09.2002	(84) CH 11.09.2002	DK 13.02.2003		(84) AT 17.06.2003	(84) CY 17.06.2003
CY 24.03.2003	ES 28.03.2003	(11) 1 057 809	(51) C07C 403/12	ES 29.04.2003	FI 09.10.2002
FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	(84) CY 05.05.2003	(84) FI 23.10.2002	FR 09.10.2002	GB 09.10.2002
IE 24.03.2003	LI 11.09.2002	GR 23.10.2002	IE 23.10.2002	GR 09.10.2002	IE 09.10.2002
LU 24.03.2003	MC 31.03.2003	LU 05.05.2003	MC 31.05.2003	LU 17.06.2003	MC 30.06.2003
PT 18.12.2002	SE 11.12.2002	PT 23.01.2003	DK 23.01.2003	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
DK 11.12.2002		(11) 1 059 037	(51) A22B 5/00	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
(11) 1 050 522	(51) C04B 41/87	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(11) 1 063 304	(51) C21D 6/00
(84) BE 06.11.2002	(84) CY 02.05.2003	CY 08.06.2003	FI 02.10.2002	(84) FI 04.09.2002	(84) GR 04.09.2002
ES 29.05.2003	FI 06.11.2002	GR 02.10.2002	LU 08.06.2003	IE 04.09.2002	SE 04.12.2002
GR 06.11.2002	IE 02.05.2003	MC 30.06.2003	DK 02.01.2003	DK 04.12.2002	
LU 02.05.2003	MC 31.05.2003	(11) 1 059 297	(51) C07F 7/10	(11) 1 063 660	(51) H01F 7/08
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(84) AT 11.09.2002	(84) CY 31.05.2003	(84) AT 07.04.2003	(84) BE 30.04.2003
DK 06.02.2003		ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	CY 07.04.2003	ES 28.03.2003
(11) 1 053 684	(51) A22C 17/00	GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	FI 18.09.2002	FR 18.09.2002
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	LU 31.05.2003	MC 31.05.2003	GB 18.09.2002	GR 18.09.2002
CH 06.11.2002	CY 09.05.2003	NL 11.09.2002	PT 18.12.2002	IE 18.09.2002	LU 07.04.2003

MC 30.04.2003	NL 18.09.2002	CH 16.10.2002	CY 06.07.2003	GB 23.10.2002	GR 23.10.2002
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	ES 29.04.2003	FI 16.10.2002	IE 23.10.2002	NL 23.10.2002
DK 18.12.2002		GR 16.10.2002	IE 07.07.2003	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
(11) 1 063 746	(51) H02G 3/04	LI 16.10.2002	LU 06.07.2003	DK 23.01.2003	
(84) AT 07.06.2003	(84) CY 07.06.2003	NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	(11) 1 077 199	(51) C01F 11/02
ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	(84) FR 25.08.2006	
GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	(11) 1 070 801	(51) E04C 5/065	(11) 1 077 251	(51) C11D 3/50
LU 07.06.2003	NL 11.09.2002	(84) GR 18.09.2002	(84) IE 18.09.2002	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
PT 18.12.2002	SE 11.12.2002	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	CY 22.05.2003	ES 28.03.2003
DK 11.12.2002		(11) 1 072 367	(51) B26D 3/28	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002
(11) 1 064 624	(51) G07D 7/12	(84) FI 18.09.2002	(84) GR 18.09.2002	IE 22.05.2003	LU 22.05.2003
(84) AT 17.01.2003	(84) BE 31.01.2003	IE 18.09.2002	PT 19.12.2002	MC 31.05.2003	NL 04.09.2002
CY 17.01.2003	FI 09.10.2002	DK 18.12.2002		PT 13.12.2002	SE 04.12.2002
FR 09.10.2002	GR 09.10.2002	(11) 1 072 568	(51) C04B 33/13	DK 04.12.2002	
IE 09.10.2002	LU 17.01.2003	(84) AT 02.06.2003	(84) CY 02.06.2003	(11) 1 077 572	(51) H04N 1/409
MC 31.01.2003	NL 09.10.2002	ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	FR 02.10.2002	GB 02.10.2002	CH 09.10.2002	FI 09.10.2002
DK 09.01.2003		GR 02.10.2002	IE 02.10.2002	GR 09.10.2002	LI 09.10.2002
(11) 1 064 993	(51) B01J 8/22	LU 02.06.2003	MC 30.06.2003	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
(84) AT 26.05.2003	(84) CY 26.05.2003	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	DK 09.01.2003	
FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003		
IE 25.09.2002	LU 26.05.2003	(11) 1 072 586	(51) C07C 303/44	(11) 1 078 730	(51) B29C 47/00
MC 31.05.2003	PT 26.12.2002	(84) AT 13.11.2002	(84) CY 13.06.2003	(84) CH 04.09.2002	(84) CY 18.04.2003
DK 25.12.2002		ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	GR 04.09.2002	IE 18.04.2003
(11) 1 066 208	(51) B65G 17/08	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	LI 04.09.2002	LU 18.04.2003
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 31.01.2003	IE 13.11.2002	LU 13.06.2003	MC 30.04.2003	NL 04.09.2002
CY 20.01.2003	DE 28.02.2003	MC 30.06.2003	NL 13.11.2002	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002
ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	DK 04.12.2002	
GB 27.11.2002	GR 27.11.2002	DK 13.02.2003			
IE 27.11.2002	LU 20.01.2003	(11) 1 072 614	(51) C08F 2/00	(11) 1 078 741	(51) B41F 35/00
MC 31.01.2003	NL 27.11.2002	(84) FR 01.09.2006		(84) ES 29.04.2003	(84) FI 02.10.2002
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003			GR 02.10.2002	IE 02.10.2002
DK 27.02.2003				NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
(11) 1 066 919	(51) B24B 13/01	(11) 1 074 964	(51) G09F 9/33	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
(84) AT 30.10.2002	(84) CY 08.06.2003	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(11) 1 078 743	(51) B41F 35/00
ES 29.04.2003	FI 30.10.2002	CH 23.10.2002	CY 07.07.2003	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 02.10.2002
GR 30.10.2002	LU 08.06.2003	DE 24.01.2003	ES 29.04.2003	GR 02.10.2002	IE 02.10.2002
MC 30.06.2003	NL 30.10.2002	FI 23.10.2002	FR 23.10.2002	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	GR 23.10.2002	IE 07.07.2003	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
DK 30.01.2003		LI 23.10.2002	LU 07.07.2003		
(11) 1 067 043	(51) B62L 1/00	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	(11) 1 078 745	(51) B41F 35/00
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(84) AT 11.07.2003	(84) BE 31.07.2003
CH 23.10.2002	CY 06.07.2003	(11) 1 075 909	(51) B26B 7/00	CY 11.07.2003	ES 29.04.2003
FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	(84) CY 22.05.2003	(84) FI 20.11.2002	FI 11.07.2003	GR 30.10.2002
IE 07.07.2003	LI 23.10.2002	GR 20.11.2002	IE 20.11.2002	IE 30.10.2002	LU 11.07.2003
LU 06.07.2003	PT 23.01.2003	LU 22.05.2003	MC 31.05.2003	MC 31.07.2003	NL 30.10.2002
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	PT 20.02.2003	DK 20.02.2003	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003
(11) 1 068 909	(51) B21D 22/30	(11) 1 075 923	(51) B29C 51/44	DK 30.01.2003	
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 11.09.2002	(11) 1 078 855	(51) B65B 23/16
CH 23.10.2002	ES 29.04.2003	FR 11.09.2002	GB 11.09.2002	(84) FI 11.09.2002	(84) FR 11.09.2002
FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	GR 11.09.2002	IE 11.09.2002
LI 23.10.2002	NL 23.10.2002	NL 11.09.2002	PT 18.12.2002	PT 18.12.2002	SE 11.12.2002
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	DK 11.12.2002	
DK 23.01.2003		(11) 1 076 016	(51) B65F 1/14	(11) 1 079 477	(51) H01R 35/04
(11) 1 069 493	(51) G06F 1/16	(84) BE 31.07.2003	(84) CY 11.07.2003	(84) AT 10.08.2003	(84) CY 10.08.2003
(84) AT 13.11.2002	(84) CY 07.07.2003	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	IE 20.11.2002	LU 10.08.2003
IE 13.11.2002	LU 07.07.2003	IE 13.11.2002	LU 11.07.2003	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
MC 31.07.2003	NL 13.11.2002	MC 31.07.2003	NL 13.11.2002	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003		
DK 13.02.2003		DK 13.02.2003		(11) 1 080 811	(51) B23B 27/10
(11) 1 069 654	(51) H01R 13/646	(11) 1 076 048	(51) C04B 18/10	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) AT 23.10.2002	(84) DE 24.01.2003	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
		ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002
				LI 13.11.2002	NL 13.11.2002
				PT 13.02.2003	SE 13.02.2003

- DK 13.02.2003
- (11) **1 081 731** (51) **H01H 27/00**
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003
- (11) **1 083 040** (51) **B29C 51/30**
(84) AT 08.08.2003 (84) CY 08.08.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GB 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LU 08.08.2003 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003
- (11) **1 083 380** (51) **F16M 11/04**
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003
- (11) **1 084 743** (51) **B01D 53/02**
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 31.07.2003
CY 11.07.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
IE 13.11.2002 LU 11.07.2003
MC 31.07.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003
- (11) **1 084 833** (51) **B41F 21/10**
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
- (11) **1 086 643** (51) **A47J 43/12**
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003
- (11) **1 086 683** (51) **A61K 7/00**
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 LI 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003
- (11) **1 086 945** (51) **C07C 233/58**
(84) AT 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003
- (11) **1 087 482** (51) **H02B 1/40**
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **1 088 655** (51) **B41F 21/10**
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003
- (11) **1 092 652** (51) **B65D 88/28**
(84) BE 30.04.2003 (84) CY 20.04.2003
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LU 20.04.2003 MC 30.04.2003
PT 18.12.2002 SE 21.04.2003
DK 11.12.2002
- (11) **1 092 747** (51) **C08K 5/01**
(84) CY 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 07.10.2002 LU 06.10.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
MC 01.05.2003 DK 18.12.2002
- (11) **1 093 433** (51) **B65D 1/00**
(84) CY 29.05.2003 (84) FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 LU 29.05.2003
MC 31.05.2003 DK 20.02.2003
- (11) **1 095 575** (51) **A41G 1/02**
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 CY 12.05.2003
DE 14.02.2003 FI 13.11.2002
IE 12.05.2003 LI 13.11.2002
LU 12.05.2003 MC 31.05.2003
NL 13.11.2002 SE 13.02.2003
DK 13.02.2003
- (11) **1 097 695** (51) **A61K 7/00**
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 10.10.2002
LU 10.10.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
MC 01.05.2003 DK 18.12.2002
- (11) **1 098 411** (51) **H02G 3/14**
(84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
DK 18.12.2002
- (11) **1 098 561** (51) **A01G 9/12**
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 31.05.2003
CY 05.05.2003 DE 28.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GB 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 LU 05.05.2003
MC 31.05.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
DK 27.02.2003
- (11) **1 098 676** (51) **A61N 1/40**
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 18.07.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LU 18.07.2003 MC 31.07.2003
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003
- (11) **1 101 015** (51) **F01L 9/04**
(84) AT 20.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CY 20.05.2003 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 FR 04.09.2002
GB 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 20.05.2003
MC 31.05.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
DK 04.12.2002
- (11) **1 101 016** (51) **F01L 9/04**
(84) AT 25.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CY 25.05.2003 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GB 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LU 25.05.2003
MC 31.05.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
DK 18.12.2002
- (11) **1 101 576** (51) **B26B 17/02**
(84) AT 27.11.2002 (84) DE 28.02.2003
FI 27.11.2002 GB 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 TR 27.11.2002
DK 27.02.2003
- (11) **1 101 577** (51) **B26D 7/08**
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
DK 02.01.2003
- (11) **1 101 595** (51) **B29C 51/32**
(84) AT 10.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 FR 04.09.2002
GB 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 10.11.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
MC 01.06.2003 TR 04.09.2002
DK 04.12.2002
- (11) **1 101 606** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
FR 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 13.11.2002 LI 09.10.2002
LU 13.11.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
MC 01.06.2003 TR 09.10.2002
DK 09.01.2003
- (11) **1 101 768** (51) **C07F 9/50**
(84) AT 09.11.2002 (84) CY 30.11.2002
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LU 09.11.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
MC 01.06.2003 TR 02.10.2002
DK 02.01.2003
- (11) **1 102 609** (51) **A61N 1/40**
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 18.07.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LU 18.07.2003 MC 31.07.2003
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
DK 06.02.2003
- (11) **1 103 285** (51) **A62C 3/02**
(84) CY 30.11.2002 (84) FI 06.11.2002
IE 21.11.2002 LU 21.11.2003
SE 06.02.2003 MC 01.06.2003
TR 06.11.2002 DK 06.02.2003
- (11) **1 103 475** (51) **B65D 5/72**
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 FI 25.09.2002

GR 25.09.2002	IE 25.09.2002	SE 23.01.2003	MC 01.07.2003	LI 18.09.2002	LU 19.06.2003
LU 24.10.2002	NL 25.09.2002	TR 23.10.2002	DK 23.01.2003	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(11) 1 114 784	(51) B65G 47/08	DK 18.12.2002	
MC 01.05.2003	DK 25.12.2002	(84) AT 04.01.2003	(84) BE 31.01.2003	(11) 1 123 754	(51) B09B 3/00
(11) 1 105 774	(51) G02F 1/167	CY 04.01.2003	ES 29.04.2003	(84) AT 27.11.2002	(84) CY 31.01.2003
(84) AT 05.05.2003	(84) BE 31.05.2003	FI 30.10.2002	GR 30.10.2002	DE 28.02.2003	ES 29.05.2003
CY 05.05.2003	ES 28.03.2003	IE 30.10.2002	LU 04.01.2003	FI 27.11.2002	GB 27.11.2002
FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	MC 31.01.2003	NL 30.10.2002	GR 27.11.2002	IE 27.11.2002
IE 04.09.2002	LU 05.05.2003	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	MC 31.01.2003	NL 27.11.2002
MC 31.05.2003	PT 13.12.2002	DK 30.01.2003		PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002			TR 27.11.2002	DK 27.02.2003
(11) 1 106 762	(51) E05D 7/00	(11) 1 114 834	(51) C08G 59/14		
(84) CY 30.11.2002	(84) FI 09.10.2002	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(11) 1 125 661	(51) B23B 43/02
IE 09.10.2002	LU 30.11.2002	CH 16.10.2002	CY 16.06.2003	(84) AT 25.09.2002	(84) FI 25.09.2002
NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	ES 29.04.2003	FI 16.10.2002	GR 25.09.2002	IE 25.09.2002
SE 09.01.2003	MC 01.06.2003	FR 16.10.2002	GR 16.10.2002	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
TR 09.10.2002	DK 09.01.2003	IE 16.06.2003	LI 16.10.2002	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
		LU 16.06.2003	MC 30.06.2003		
		NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	(11) 1 126 219	(51) F23N 5/20
		SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	(84) AT 11.02.2003	(84) BE 28.02.2003
(11) 1 106 914	(51) F21V 8/00			CY 11.02.2003	ES 28.03.2003
(84) CY 31.12.2002	(84) ES 28.03.2003	(11) 1 114 914	(51) E06B 9/174	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	(84) CY 31.12.2002	(84) FI 16.10.2002	IE 25.09.2002	LU 11.02.2003
IE 11.09.2002	PT 18.12.2002	GB 16.10.2002	GR 16.10.2002	MC 28.02.2003	PT 26.12.2002
SE 11.12.2002	TR 11.09.2002	IE 16.10.2002	NL 16.10.2002	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
DK 11.12.2002		SE 16.01.2003	TR 16.10.2002		
		DK 16.01.2003		(11) 1 127 655	(51) B23Q 1/00
(11) 1 106 915	(51) F21V 8/00			(84) BE 31.01.2003	(84) CY 23.01.2003
(84) CY 31.12.2002	(84) CH 31.12.2004	(11) 1 116 435	(51) A01G 23/04	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002
FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	(84) AT 09.01.2003	(84) BE 31.01.2003	GB 25.09.2002	GR 25.09.2002
LI 31.12.2004	PT 26.12.2002	CY 09.01.2003	ES 29.04.2003	IE 25.09.2002	LU 23.01.2003
SE 25.12.2002	MC 01.07.2003	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	MC 31.01.2003	NL 25.09.2002
TR 25.09.2002	DK 25.12.2002	IE 16.10.2002	LU 09.01.2003	PT 26.12.2002	TR 25.09.2002
		MC 31.01.2003	NL 16.10.2002		
(11) 1 108 522	(51) B29C 49/78	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003		
(84) FI 27.11.2002	(84) GR 27.11.2002	TR 16.10.2002	DK 16.01.2003	(11) 1 129 871	(51) B60J 1/20
IE 27.11.2002	NL 27.11.2002			(84) AT 03.03.2003	(84) BE 31.03.2003
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	(11) 1 116 933	(51) G01C 9/26	CH 31.03.2004	CY 03.03.2003
DK 27.02.2003		(84) BE 31.01.2003	(84) CY 05.01.2003	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002
		FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	GR 20.11.2002	IE 20.11.2002
(11) 1 108 723	(51) C07F 5/02	IE 23.10.2002	LU 05.01.2003	LI 31.03.2004	LU 03.03.2003
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	MC 31.01.2003	NL 23.10.2002	MC 31.03.2003	NL 20.11.2002
CH 18.09.2002	CY 30.11.2002	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	TR 23.10.2002	DK 23.01.2003	DK 20.02.2003	
GR 18.09.2002	IE 27.11.2002				
LI 18.09.2002	LU 27.11.2002	(11) 1 117 572	(51) B60R 25/10	(11) 1 130 136	(51) C30B 29/12
NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	(84) CY 25.05.2003	(84) GR 09.10.2002	(84) AT 02.03.2003	(84) BE 31.03.2003
SE 18.12.2002	MC 01.06.2003	PT 09.01.2003	DK 09.01.2003	CY 02.03.2003	ES 29.04.2003
TR 18.09.2002	DK 18.12.2002			FI 23.10.2002	GR 23.10.2002
		(11) 1 118 830	(51) F28D 1/04	IE 23.10.2002	LU 02.03.2003
(11) 1 109 248	(51) H01Q 1/32	(84) AT 05.01.2003	(84) BE 31.01.2003	MC 31.03.2003	NL 23.10.2002
(84) FI 13.11.2002	(84) GR 13.11.2002	CY 05.01.2003	FI 27.11.2002	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
IE 13.11.2002	NL 13.11.2002	GR 27.11.2002	IE 27.11.2002	TR 23.10.2002	DK 23.01.2003
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	LU 05.01.2003	MC 31.01.2003		
TR 13.11.2002	DK 13.02.2003	PT 27.02.2003	TR 27.11.2002	(11) 1 130 798	(51) H04B 7/005
		DK 27.02.2003		(84) AT 25.09.2002	(84) BE 28.02.2003
(11) 1 110 607	(51) B01J 39/08			CY 12.02.2003	ES 28.03.2003
(84) AT 13.12.2002	(84) BE 31.12.2002	(11) 1 120 072	(51) A47J 36/28	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
CY 31.12.2002	ES 29.04.2003	(84) AT 25.01.2003	(84) BE 31.01.2003	IE 25.09.2002	LU 12.02.2003
FI 16.10.2002	FR 16.10.2002	CY 25.01.2003	ES 29.05.2003	MC 28.02.2003	NL 25.09.2002
GB 16.10.2002	GR 16.10.2002	FI 13.11.2002	FR 13.11.2002	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002
IE 16.10.2002	LU 13.12.2002	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	TR 25.09.2002	DK 25.12.2002
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	IE 13.11.2002	LU 25.01.2003		
SE 16.01.2003	MC 01.07.2003	MC 31.01.2003	NL 13.11.2002	(11) 1 132 315	(51) B65D 63/10
TR 16.10.2002	DK 16.01.2003	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(84) AT 09.03.2003	(84) BE 31.03.2003
		TR 13.11.2002	DK 13.02.2003	CY 09.03.2003	FI 18.09.2002
(11) 1 111 106	(51) D03C 1/00	(11) 1 121 295	(51) B65C 9/22	GR 18.09.2002	IE 18.09.2002
(84) AT 23.10.2002	(84) CY 31.12.2002	(84) AT 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002	LU 09.03.2003	MC 31.03.2003
ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	CY 19.06.2003	FI 18.09.2002	NL 18.09.2002	DK 18.12.2002
GB 23.10.2002	GR 23.10.2002	GR 18.09.2002	IE 19.06.2003		
IE 23.10.2002	LU 12.12.2002				
NL 23.10.2002	PT 23.01.2003				

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 149 023
(84) AT 13.01.2003
CY 13.01.2003
FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
LU 13.01.2003
PT 23.01.2003
DK 23.01.2003 | (51) B65D 1/20
(84) CH 31.01.2004
ES 29.04.2003
GR 23.10.2002
LI 31.01.2004
MC 31.01.2003
SE 23.01.2003 | (11) 1 150 556
(84) AT 23.10.2002
CY 14.01.2003
GR 23.10.2002
LU 14.01.2003
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (51) A01B 3/26
(84) BE 31.01.2003
FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
MC 31.01.2003
PT 23.01.2003
DK 23.01.2003 | CY 07.01.2003
GR 04.09.2002
LU 07.01.2003
PT 16.12.2002
DK 04.12.2002 | FI 04.09.2002
LI 04.09.2002
MC 31.01.2003
SE 04.12.2002 |
| (11) 1 149 025
(84) AT 30.10.2002
CH 30.10.2002
ES 29.04.2003
FR 30.10.2002
IE 20.01.2003
LU 18.01.2003
NL 30.10.2002
SE 30.01.2003 | (51) B65D 5/50
(84) BE 30.10.2002
CY 18.01.2003
FI 30.10.2002
GR 30.10.2002
LI 30.10.2002
MC 31.01.2003
PT 30.01.2003
DK 30.01.2003 | (11) 1 150 753
(84) BE 31.01.2003
ES 29.04.2003
GR 23.10.2002
LU 27.01.2003
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (51) A63H 3/24
(84) CY 27.01.2003
FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
MC 31.01.2003
PT 23.01.2003
DK 23.01.2003 | (11) 1 151 039
(84) CY 07.02.2003
FI 02.10.2002
LU 07.02.2003
PT 02.01.2003
DK 02.01.2003 | (51) C08L 61/06
(84) ES 29.04.2003
GR 02.10.2002
MC 28.02.2003
SE 02.01.2003 |
| (11) 1 149 149
(84) AT 13.11.2002
CH 13.11.2002
ES 29.05.2003
GR 13.11.2002
LI 13.11.2002
MC 31.01.2003
PT 13.02.2003
DK 13.02.2003 | (51) C11D 3/50
(84) BE 13.11.2002
CY 28.01.2003
FI 13.11.2002
IE 28.01.2003
LU 28.01.2003
NL 13.11.2002
SE 13.02.2003 | (11) 1 150 794
(84) AT 10.02.2003
CY 10.02.2003
FI 27.11.2002
IE 27.11.2002
MC 28.02.2003
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003 | (51) B23D 15/14
(84) BE 28.02.2003
ES 29.05.2003
GR 27.11.2002
LU 10.02.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 | (11) 1 151 263
(84) AT 16.10.2002
CH 16.10.2002
FI 16.10.2002
LI 16.10.2002
SE 16.01.2003 | (51) G01L 19/00
(84) BE 16.10.2002
CY 09.02.2003
GR 16.10.2002
PT 16.01.2003
DK 16.01.2003 |
| (11) 1 149 177
(84) BE 31.01.2003
ES 28.03.2003
GR 04.09.2002
LU 07.01.2003
NL 04.09.2002
DK 04.12.2002 | (51) C21B 7/22
(84) CY 07.01.2003
FI 04.09.2002
IE 04.09.2002
MC 31.01.2003
PT 16.12.2002 | (11) 1 150 799
(84) AT 02.10.2002
CH 02.10.2002
ES 29.04.2003
GR 02.10.2002
LI 02.10.2002
PT 02.01.2003
DK 02.01.2003 | (51) B23P 15/10
(84) BE 02.10.2002
CY 06.01.2003
FI 02.10.2002
IE 06.01.2003
MC 31.01.2003
SE 02.01.2003 | (11) 1 151 340
(84) CY 04.02.2003
GR 02.10.2002
MC 28.02.2003
DK 02.01.2003 | (51) G02B 6/44
(84) FI 02.10.2002
LU 04.02.2003
NL 02.10.2002 |
| (11) 1 149 357
(84) BE 28.02.2003
ES 29.04.2003
GR 16.10.2002
LU 03.02.2003
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003 | (51) G06K 19/06
(84) CY 03.02.2003
FI 16.10.2002
IE 16.10.2002
MC 28.02.2003
PT 16.01.2003
DK 16.01.2003 | (11) 1 150 862
(84) AT 07.02.2003
CY 07.02.2003
GR 16.10.2002
LU 07.02.2003
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003 | (51) B60R 1/074
(84) BE 28.02.2003
FI 16.10.2002
IE 16.10.2002
MC 28.02.2003
PT 16.01.2003
DK 16.01.2003 | (11) 1 151 411
(84) AT 18.01.2003
CY 18.01.2003
GR 27.11.2002
LU 18.01.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 | (51) G06K 19/077
(84) BE 31.01.2003
FI 27.11.2002
IE 27.11.2002
MC 31.01.2003
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003 |
| (11) 1 149 372
(84) AT 19.01.2003
CY 19.01.2003
FI 11.09.2002
GR 11.09.2002
LU 19.01.2003
NL 11.09.2002
SE 11.12.2002 | (51) G08G 1/0967
(84) BE 31.01.2003
ES 28.03.2003
GB 11.09.2002
IE 11.09.2002
MC 31.01.2003
PT 18.12.2002
DK 11.12.2002 | (11) 1 150 879
(84) AT 27.11.2002
CY 14.01.2003
GR 27.11.2002
LU 14.01.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 | (51) B62D 65/00
(84) BE 31.01.2003
FI 27.11.2002
IE 27.11.2002
MC 31.01.2003
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003 | (11) 1 151 428
(84) AT 01.02.2003
CY 01.02.2003
FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
LU 01.02.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 | (51) G08G 1/0968
(84) BE 28.02.2003
ES 29.05.2003
FR 27.11.2002
IE 27.11.2002
MC 28.02.2003
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003 |
| (11) 1 149 446
(84) AT 25.01.2003
CY 25.01.2003
FI 27.11.2002
GR 27.11.2002
LU 25.01.2003
NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 | (51) H02B 13/035
(84) BE 31.01.2003
ES 29.05.2003
GB 27.11.2002
IE 27.11.2002
MC 31.01.2003
PT 27.02.2003
DK 27.02.2003 | (11) 1 150 884
(84) AT 25.09.2002
CH 25.09.2002
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
MC 28.02.2003
PT 26.12.2002
DK 25.12.2002 | (51) B64C 25/26
(84) BE 25.09.2002
CY 02.02.2003
GR 25.09.2002
LU 02.02.2003
NL 25.09.2002
IE 03.02.2003 | (11) 1 151 526
(84) AT 04.09.2002
CH 04.09.2002
DE 05.12.2002
FR 04.09.2002
LI 04.09.2002
MC 28.02.2003
PT 16.12.2002
DK 04.12.2002 | (51) H02P 1/26
(84) BE 04.09.2002
CY 11.02.2003
FI 04.09.2002
IE 11.02.2003
LU 11.02.2003
NL 04.09.2002
SE 04.12.2002 |
| (11) 1 149 717
(84) AT 22.04.2003
CY 22.04.2003
FI 18.09.2002
GR 18.09.2002
LU 22.04.2003
NL 18.09.2002
SE 18.12.2002 | (51) B60H 1/00
(84) BE 30.04.2003
ES 28.03.2003
GB 18.09.2002
IE 18.09.2002
MC 30.04.2003
PT 19.12.2002
DK 18.12.2002 | (11) 1 150 893
(84) AT 03.02.2003
CY 03.02.2003
FI 25.09.2002
GB 25.09.2002
IE 25.09.2002
MC 28.02.2003
PT 26.12.2002
DK 25.12.2002 | (51) B65D 19/38
(84) BE 28.02.2003
ES 28.03.2003
FR 25.09.2002
GR 25.09.2002
LU 03.02.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002 | (11) 1 151 559
(84) BE 31.01.2003
ES 29.04.2003
GR 09.10.2002
LU 17.01.2003
NL 09.10.2002
SE 09.01.2003 | (51) H04B 10/135
(84) CY 17.01.2003
FI 09.10.2002
IE 09.10.2002
MC 31.01.2003
PT 09.01.2003
DK 09.01.2003 |
| | | (11) 1 151 023
(84) AT 04.09.2002 | (51) C08G 18/28
(84) CH 04.09.2002 | (11) 1 151 670
(84) AT 30.10.2002
CH 28.02.2005
FI 30.10.2002
GB 30.10.2002
IE 30.10.2002
MC 28.02.2003
PT 30.01.2003
TR 30.10.2002 | (51) A22B 5/00
(84) CY 22.02.2003
LI 28.02.2005
FR 29.10.2004
GR 30.10.2002
LU 22.02.2003
NL 30.10.2002
SE 30.01.2003
DK 30.01.2003 |

(11) 1 151 793	(51) B01L 3/00	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	MC 28.02.2003	PT 06.02.2003
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002			SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
CY 29.03.2003	ES 28.03.2003	(11) 1 153 207	(51) F01N 3/08		
FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(11) 1 155 957	(51) B63H 20/04
IE 31.03.2003	LU 29.03.2003	CH 16.10.2002	CY 10.02.2003	(84) AT 23.10.2002	(84) CY 16.05.2003
MC 31.03.2003	NL 18.09.2002	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
PT 19.12.2002	TR 18.09.2002	IE 10.02.2003	LI 16.10.2002	GR 23.10.2002	IE 23.10.2002
DK 18.12.2002		LU 10.02.2003	MC 28.02.2003	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
		NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	TR 23.10.2002	DK 23.01.2003
		SE 16.01.2003	DK 16.01.2003		
(11) 1 152 310	(51) G05B 19/414			(11) 1 156 729	(51) A47D 15/00
(84) ES 28.11.2005	(84) NL 17.08.2005	(11) 1 153 220	(51) F16B 7/04	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002
FR 18.08.2006		(84) CY 28.01.2003	(84) ES 29.05.2003	CH 23.10.2002	CY 02.03.2003
		FI 20.11.2002	GB 20.11.2002	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
(11) 1 152 516	(51) H02K 1/27	GR 20.11.2002	IE 20.11.2002	GR 23.10.2002	IE 03.03.2003
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 30.04.2003	MC 31.01.2003	PT 20.02.2003	LI 23.10.2002	LU 02.03.2003
CY 17.04.2003	GR 13.11.2002	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	MC 31.03.2003	NL 23.10.2002
IE 13.11.2002	LU 17.04.2003			PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
MC 30.04.2003	NL 13.11.2002			DK 23.01.2003	
PT 13.02.2003	TR 13.11.2002				
DK 13.02.2003					
		(11) 1 153 389	(51) G11B 5/855	(11) 1 156 927	(51) B32B 31/08
		(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) BE 28.02.2003	(84) CH 29.02.2004
		CH 06.11.2002	CY 13.01.2003	CY 01.02.2003	GR 27.11.2002
		FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	IE 27.11.2002	LI 29.02.2004
		IE 13.01.2003	LI 06.11.2002	LU 01.02.2003	MC 28.02.2003
		LU 13.01.2003	MC 31.01.2003	DK 27.02.2003	
		NL 06.11.2002	PT 06.02.2003		
		SE 06.02.2003	DK 06.02.2003		
		(11) 1 153 488	(51) H04B 10/08	(11) 1 156 973	(51) B65D 90/24
		(84) AT 20.01.2003	(84) BE 31.01.2003	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
		CY 20.01.2003	ES 29.05.2003	CH 09.10.2002	CY 28.02.2003
		FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	ES 29.04.2003	FI 09.10.2002
		IE 13.11.2002	LU 20.01.2003	GR 09.10.2002	LI 09.10.2002
		MC 31.01.2003	PT 13.02.2003	LU 28.02.2003	MC 28.02.2003
		SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
				SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
		(11) 1 154 784	(51) A61K 38/06	(11) 1 157 139	(51) C22B 4/00
		(84) CY 22.02.2003	(84) FI 23.10.2002	(84) AT 09.10.2002	(84) CH 09.10.2002
		GR 23.10.2002	IE 23.10.2002	CY 25.02.2003	DE 10.01.2003
		NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	FR 09.10.2002	GR 09.10.2002
		SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	LI 09.10.2002	LU 25.02.2003
				MC 28.02.2003	NL 09.10.2002
				PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
				IE 25.02.2003	DK 09.01.2003
		(11) 1 154 820	(51) A62D 3/00	(11) 1 157 142	(51) C23C 4/08
		(84) BE 25.09.2002	(84) CY 15.02.2003	(84) AT 11.02.2003	(84) CY 11.02.2003
		ES 28.03.2003	GR 25.09.2002	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002
		LU 15.02.2003	MC 28.02.2003	IE 04.09.2002	LU 11.02.2003
		PT 26.12.2002	IE 17.02.2003	MC 28.02.2003	PT 16.12.2002
		DK 25.12.2002		DK 04.12.2002	
		(11) 1 154 938	(51) B65D 81/34	(11) 1 157 143	(51) C23C 16/36
		(84) AT 11.09.2002	(84) CH 11.09.2002	(84) AT 24.02.2004	(84) BE 06.11.2002
		CY 28.02.2003	FI 11.09.2002	CH 29.02.2004	CY 24.02.2003
		GR 11.09.2002	IE 28.02.2003	ES 25.02.2004	FI 06.11.2002
		LI 11.09.2002	LU 28.02.2003	GB 24.02.2004	GR 06.11.2002
		MC 28.02.2003	PT 18.12.2002	IE 24.02.2003	LI 29.02.2004
		SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	MC 28.02.2003	NL 06.11.2002
				PT 06.02.2003	FR 31.10.2005
				SE 25.02.2005	LU 24.02.2004
				DK 06.02.2003	
		(11) 1 155 275	(51) F41G 1/17	(11) 1 157 200	(51) F02B 23/10
		(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) AT 26.01.2003	(84) BE 31.01.2003
		CH 23.10.2002	CY 23.02.2003	CH 31.01.2004	CY 26.01.2003
		ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002
		FR 23.10.2002	GR 23.10.2002	IE 18.09.2002	LI 31.01.2004
		IE 24.02.2003	LI 23.10.2002	LU 26.01.2003	MC 31.01.2003
		LU 23.02.2003	MC 28.02.2003	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
		NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	DK 18.12.2002	
		SE 23.01.2003	DK 23.01.2003		
		(11) 1 155 351	(51) G02F 1/1335		
		(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002		
		CH 06.11.2002	CY 14.02.2003		
		ES 29.05.2003	FI 06.11.2002		
		GR 06.11.2002	IE 14.02.2003		
		LI 06.11.2002	LU 14.02.2003		

(11) 1 157 207	(51) F02M 61/18	(11) 1 158 176	(51) F04D 25/08	LI 06.11.2002	LU 07.02.2003
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) AT 07.04.2003	(84) BE 30.04.2003	MC 28.02.2003	NL 06.11.2002
CH 13.11.2002	CY 07.02.2003	CY 07.04.2003	FI 20.11.2002	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	GR 20.11.2002	IE 20.11.2002	DK 06.02.2003	
GR 13.11.2002	IE 07.02.2003	LU 07.04.2003	MC 30.04.2003	(11) 1 159 537	(51) F16B 13/12
LI 13.11.2002	LU 07.02.2003	NL 20.11.2002	SE 20.02.2003	(84) BE 31.01.2003	(84) CY 19.01.2003
MC 28.02.2003	NL 13.11.2002	TR 20.11.2002	DK 20.02.2003	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003			IE 18.09.2002	LU 19.01.2003
DK 13.02.2003		(11) 1 158 881	(51) A47B 9/04	MC 31.01.2003	PT 19.12.2002
		(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002
(11) 1 157 297	(51) G02B 21/00	CY 25.02.2003	ES 29.05.2003		
(84) AT 02.03.2003	(84) BE 31.03.2003	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002	(11) 1 159 552	(51) F16H 61/14
CY 02.03.2003	ES 29.05.2003	GR 27.11.2002	LI 27.11.2002	(84) AT 10.03.2003	(84) BE 31.03.2003
FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	MC 28.02.2003	PT 27.02.2003	CY 10.03.2003	FI 02.10.2002
IE 06.11.2002	LU 02.03.2003	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	GB 02.10.2002	GR 02.10.2002
MC 31.03.2003	NL 06.11.2002			IE 02.10.2002	LU 10.03.2003
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	(11) 1 159 000	(51) A61K 38/52	MC 31.03.2003	NL 02.10.2002
DK 06.02.2003		(84) BE 28.02.2003	(84) CY 22.02.2003	PT 02.01.2003	DK 02.01.2003
		ES 28.03.2003	FI 25.09.2002		
(11) 1 157 303	(51) G02F 1/161	GR 25.09.2002	LU 22.02.2003	(11) 1 159 577	(51) F41G 3/26
(84) BE 28.02.2003	(84) CY 24.02.2003	MC 28.02.2003	NL 25.09.2002	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	CH 11.09.2002	CY 08.03.2003
GB 25.09.2002	GR 25.09.2002	DK 25.12.2002		DE 12.12.2002	ES 28.03.2003
IE 25.09.2002	LU 24.02.2003			FI 11.09.2002	FR 11.09.2002
MC 28.02.2003	NL 25.09.2002	(11) 1 159 019	(51) A61M 5/44	GR 11.09.2002	IE 10.03.2003
DK 25.12.2002		(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	LI 11.09.2002	LU 08.03.2003
		CH 06.11.2002	CY 22.02.2003	MC 31.03.2003	NL 11.09.2002
(11) 1 157 326	(51) G06F 3/00	ES 29.05.2003	FI 06.11.2002	PT 18.12.2002	SE 11.12.2002
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	GR 06.11.2002	LI 06.11.2002	DK 11.12.2002	
CH 02.10.2002	CY 01.03.2003	LU 22.02.2003	NL 06.11.2002		
ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	(11) 1 159 622	(51) G01N 35/00
GR 02.10.2002	IE 03.03.2003	DK 06.02.2003		(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
LI 02.10.2002	LU 01.03.2003			CY 11.04.2003	ES 29.04.2003
MC 31.03.2003	PT 02.01.2003	(11) 1 159 183	(51) B61L 5/10	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002
DK 02.01.2003		(84) CY 31.12.2002	(84) ES 29.04.2003	IE 11.04.2003	LU 11.04.2003
		FI 09.10.2002	GR 09.10.2002	MC 30.04.2003	PT 02.01.2003
(11) 1 157 341	(51) G06F 13/40	IE 09.10.2002	LU 29.12.2002	DK 02.01.2003	
(84) CY 01.02.2003	(84) ES 29.05.2003	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003		
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	MC 01.07.2003	TR 09.10.2002	(11) 1 159 770	(51) H01M 8/04
LU 01.02.2003	MC 28.02.2003	DK 09.01.2003		(84) DK 04.12.2002	
NL 13.11.2002	PT 13.02.2003				
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	(11) 1 159 184	(51) B62D 6/00	(11) 1 159 966	(51) A61K 35/50
		(84) AT 21.02.2003	(84) BE 28.02.2003	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002
(11) 1 157 362	(51) G07B 15/00	CH 29.02.2004	CY 21.02.2003	CY 22.02.2003	FI 23.10.2002
(84) DK 26.06.2003	(84) ES 30.09.2003	ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	IE 24.02.2003	MC 28.02.2003
FI 26.03.2003	GB 26.03.2003	GR 27.11.2002	IE 27.11.2002	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003
GR 26.03.2003	IE 26.03.2003	LI 29.02.2004	LU 21.02.2003	DK 23.01.2003	
NL 26.03.2003	PT 26.06.2003	MC 28.02.2003	NL 27.11.2002		
TR 26.03.2003	CY 26.03.2003	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	(11) 1 161 160	(51) A47B 9/20
		DK 27.02.2003		(84) CY 24.02.2003	(84) FI 09.10.2002
(11) 1 157 385	(51) G11B 33/14			GR 09.10.2002	IE 09.10.2002
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(11) 1 159 196	(51) B64F 1/305	LU 24.02.2003	MC 28.02.2003
CH 16.10.2002	CY 28.02.2003	(84) AT 04.03.2003	(84) BE 31.03.2003	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
ES 29.04.2003	FI 16.10.2002	CY 04.03.2003	FI 09.10.2002	DK 09.01.2003	
GR 16.10.2002	IE 28.02.2003	GR 09.10.2002	IE 09.10.2002		
LI 16.10.2002	LU 28.02.2003	LU 04.03.2003	MC 31.03.2003	(11) 1 161 229	(51) A61K 9/51
MC 31.03.2003	PT 16.01.2003	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	CH 20.11.2002	CY 14.02.2003
				ES 29.05.2003	FI 20.11.2002
(11) 1 157 948	(51) B65G 1/08	(11) 1 159 204	(51) B65D 51/28	GR 20.11.2002	IE 14.02.2003
(84) CY 23.05.2003	(84) FI 23.10.2002	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	LI 20.11.2002	LU 14.02.2003
GR 23.10.2002	IE 23.10.2002	CY 11.02.2003	FI 23.10.2002	MC 28.02.2003	NL 20.11.2002
LU 23.05.2003	MC 31.05.2003	GR 23.10.2002	IE 11.02.2003	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	LU 11.02.2003	MC 28.02.2003	DK 20.02.2003	
DK 23.01.2003		NL 23.10.2002	PT 23.01.2003		
		SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(11) 1 161 295	(51) B01F 11/00
(11) 1 158 062	(51) C22C 9/04	(11) 1 159 210	(51) B65G 17/32	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003
(84) CY 17.05.2003	(84) GR 27.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	CH 22.10.2003	DK 22.01.2004
IE 27.11.2002	LU 17.05.2003	CY 07.02.2003	FI 06.11.2002	ES 02.02.2004	FI 22.10.2003
MC 31.05.2003	NL 27.11.2002	GR 06.11.2002	IE 07.02.2003	GR 22.01.2004	IE 05.01.2004
PT 27.02.2003	DK 27.02.2003			LI 22.10.2003	LU 03.01.2004

MC 31.01.2004	NL 22.10.2003	(11) 1 162 874	(51) A01F 29/20	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
SE 22.01.2004	TR 22.10.2003	(84) BE 31.01.2004	(84) DK 21.08.2003	DK 03.11.2005	MC 31.01.2006
CY 22.10.2003		ES 01.09.2003	FI 21.05.2003	TR 03.08.2005	LU 31.01.2006
(11) 1 161 313	(51) B21B 37/28	GB 21.05.2003	GR 21.08.2003	(11) 1 163 459	(51) F16G 3/00
(84) GR 27.11.2002	(84) IE 27.11.2002	IE 21.05.2003	LU 05.01.2004	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
PT 27.02.2003	DK 27.02.2003	MC 31.01.2004	NL 21.05.2003	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006
		PT 21.08.2003	SE 21.08.2003	PT 22.08.2006	
(11) 1 161 328	(51) B26F 1/36	TR 21.05.2003	CY 21.05.2003	(11) 1 163 498	(51) G01J 3/42
(84) CY 21.01.2003	(84) FI 27.11.2002	(11) 1 162 898	(51) A43B 5/04	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
GR 27.11.2002	IE 27.11.2002	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
LU 21.01.2003	MC 31.01.2003	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 17.08.2005	NL 17.08.2005
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
DK 27.02.2003		GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
		MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	IE 18.01.2006
(11) 1 161 368	(51) B65B 11/50	GB 26.10.2005		TR 17.08.2005	LU 31.01.2006
(84) AT 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002	(11) 1 162 987	(51) A61K 35/74	(11) 1 163 555	(51) G05B 13/02
CY 28.02.2003	FI 30.10.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) CY 15.03.2003	(84) AT 23.03.2003	(84) CY 23.03.2003
GR 30.10.2002	IE 28.02.2003	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002
LI 30.10.2002	LU 28.02.2003	IE 17.03.2003	LU 15.03.2003	LU 23.03.2003	MC 31.03.2003
MC 31.03.2003	PT 30.01.2003	MC 31.03.2003	NL 20.11.2002	PT 18.12.2002	DK 11.12.2002
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	(11) 1 163 626	(51) G06K 9/00
		DK 20.02.2003		(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
(11) 1 161 398	(51) B66F 7/02	(11) 1 163 062	(51) B21B 37/58	CH 25.09.2002	CY 02.03.2003
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) CY 22.03.2003	(84) ES 29.05.2003	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	LI 25.09.2002	LU 02.03.2003
DE 23.12.2004	MC 31.01.2005	LU 22.03.2003	MC 31.03.2003	MC 31.03.2003	NL 25.09.2002
DK 22.12.2004	ES 22.02.2005	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002
FI 22.09.2004	GB 08.01.2005	DK 13.02.2003		IE 03.03.2003	DK 25.12.2002
GR 22.12.2004	FR 22.09.2004				
LI 22.09.2004	SE 22.12.2004	(11) 1 163 122	(51) B60K 15/077	(11) 1 163 635	(51) G06K 19/077
IE 10.01.2005	TR 22.09.2004	(84) AT 14.03.2003	(84) CY 14.03.2003	(84) AT 16.02.2003	(84) BE 28.02.2003
LU 08.01.2005		FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	CY 16.02.2003	FI 27.11.2002
		IE 27.11.2002	MC 31.03.2003	GR 27.11.2002	IE 27.11.2002
(11) 1 161 435	(51) C07F 7/18	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	LU 16.02.2003	MC 28.02.2003
(84) CY 06.03.2003	(84) ES 29.05.2003	DK 27.02.2003		NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
FI 27.11.2002	GR 27.11.2002			SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
IE 27.11.2002	LU 06.03.2003	(11) 1 163 149	(51) B63H 9/08		
MC 31.03.2003	PT 27.02.2003	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(11) 1 163 718	(51) H03C 1/36
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	CH 20.10.2004	ES 31.01.2005	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 31.03.2003
		FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	CY 22.03.2003	ES 28.03.2003
(11) 1 161 437	(51) C07F 9/6568	LI 20.10.2004	MC 31.01.2005	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002
(84) AT 15.03.2003	(84) CY 15.03.2003	IE 25.01.2005	TR 20.10.2004	IE 04.09.2002	LU 22.03.2003
FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	LU 25.01.2005	SE 20.01.2005	MC 31.03.2003	NL 04.09.2002
IE 06.11.2002	LU 15.03.2003			PT 13.12.2002	SE 04.12.2002
MC 31.03.2003	PT 06.02.2003	(11) 1 163 259	(51) C07J 15/00	DK 04.12.2002	
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(11) 1 164 261	(51) F01M 11/03
		CH 20.11.2002	CY 02.03.2003	(84) SE 06.10.2005	(84) FI 06.07.2005
(11) 1 161 591	(51) D06N 7/00	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002	CH 06.07.2005	LI 06.07.2005
(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	GR 20.11.2002	IE 03.03.2003	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005
CY 06.03.2003	FI 06.11.2002	LI 20.11.2002	LU 02.03.2003	GR 06.10.2005	BE 06.07.2005
GR 06.11.2002	IE 06.03.2003	MC 31.03.2003	NL 20.11.2002	MC 31.05.2006	FR 01.09.2006
LI 06.11.2002	MC 31.03.2003	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003		
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	DK 20.02.2003		(11) 1 164 832	(51) A01J 5/013
DK 06.02.2003				(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
		(11) 1 163 280	(51) C08G 59/62	CH 10.11.2004	MC 31.01.2005
(11) 1 161 705	(51) G02C 7/04	(84) CY 06.03.2003	(84) FI 06.11.2002	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004
(84) BE 06.11.2002	(84) CY 14.03.2003	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	LU 06.03.2003	MC 31.03.2003	IE 10.01.2005	TR 10.11.2004
IE 14.03.2003	LU 14.03.2003	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	LU 09.01.2005	
MC 31.03.2003	NL 06.11.2002	DK 06.02.2003		(11) 1 164 839	(51) A01K 63/04
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003			(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002
DK 06.02.2003		(11) 1 163 378	(51) C23C 22/68	CY 02.03.2003	ES 29.05.2003
		(84) CY 22.03.2003	(84) FI 20.11.2002	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002
(11) 1 162 076	(51) B41M 5/00	GR 20.11.2002	IE 20.11.2002	GR 27.11.2002	IE 03.03.2003
(84) AT 30.05.2003	(84) CY 30.05.2003	LU 22.03.2003	MC 31.03.2003	LI 27.11.2002	LU 02.03.2003
ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	MC 31.03.2003	PT 27.02.2003
GR 18.09.2002	IE 18.09.2002				
LU 30.05.2003	MC 31.05.2003	(11) 1 163 414	(51) E05D 15/48		
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005		
DK 18.12.2002					

SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	GR 02.10.2002	IE 02.10.2002	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004
(11) 1 164 887	(51) A45D 7/02	LU 15.02.2003	MC 28.02.2003	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004
(84) AT 02.01.2004	(84) CH 02.01.2004	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	LI 21.07.2004	SE 21.10.2004
DK 02.04.2004	FI 02.01.2004	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	NL 21.07.2004	IE 31.01.2005
IE 02.02.2004	LI 02.01.2004	(11) 1 165 675	(51) C08J 11/14	TR 21.07.2004	LU 31.01.2005
LU 01.02.2004	MC 28.02.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) MC 31.01.2005	(11) 1 166 434	(51) H03F 1/32
TR 02.01.2004	CY 02.01.2004	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
(11) 1 165 025	(51) A61K 7/06	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	CH 11.09.2002	CY 29.03.2003
(84) AT 30.01.2004	(84) BE 31.01.2004	IE 27.10.2004	TR 27.10.2004	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002
DK 21.04.2004	ES 02.05.2004	LU 18.01.2005	SE 27.01.2005	IE 31.03.2003	LI 11.09.2002
FI 21.01.2004	FR 21.01.2004	(11) 1 165 690	(51) C08L 67/06	LU 29.03.2003	MC 31.03.2003
GB 21.01.2004	GR 21.04.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	NL 11.09.2002	PT 18.12.2002
IE 21.01.2004	LU 30.01.2004	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002
MC 31.01.2004	NL 21.01.2004	MC 31.01.2005	DK 15.03.2005	(11) 1 166 436	(51) H03F 1/32
SE 21.04.2004	TR 21.01.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
CY 21.01.2004		GR 15.03.2005	LI 15.12.2004	CH 09.10.2002	CY 29.03.2003
(11) 1 165 122	(51) A61K 38/58	IE 18.01.2005	TR 15.12.2004	FI 09.10.2002	GR 09.10.2002
(84) BE 31.03.2003	(84) CH 31.03.2004	LU 18.01.2005	SE 15.03.2005	LI 09.10.2002	LU 29.03.2003
CY 20.03.2003	ES 28.03.2003	(11) 1 165 923	(51) E05F 15/16	MC 31.03.2003	NL 09.10.2002
FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	(84) FI 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
IE 11.09.2002	LI 31.03.2004	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	IE 31.03.2003	DK 09.01.2003
LU 20.03.2003	MC 31.03.2003	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	(11) 1 166 770	(51) A61K 7/48
PT 18.12.2002	DK 11.12.2002	GR 23.02.2006	MC 31.01.2006	(84) AT 04.09.2002	(84) FI 04.09.2002
(11) 1 165 237	(51) B01L 7/00	IE 17.01.2006	PT 24.04.2006	GR 04.09.2002	IE 04.09.2002
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	LU 31.01.2006		NL 04.09.2002	PT 13.12.2002
CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	(11) 1 165 979	(51) F16C 32/06	SE 04.12.2002	TR 04.09.2002
MC 28.02.2005	ES 20.09.2004	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	DK 04.12.2002	
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	CH 16.06.2004	MC 31.01.2005	(11) 1 168 929	(51) A23C 9/20
LI 09.06.2004	NL 09.06.2004	DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	(84) BE 22.06.2005	(84) AT 22.06.2005
SE 09.09.2004	IE 01.02.2005	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	CH 22.06.2005	LI 22.06.2005
TR 09.06.2004	LU 01.02.2005	LI 16.06.2004	SE 16.09.2004	FI 22.06.2005	GR 22.09.2005
(11) 1 165 271	(51) B21J 9/02	IE 12.01.2005	NL 16.06.2004	SE 22.09.2005	PT 29.11.2005
(84) AT 21.02.2003	(84) BE 28.02.2003	TR 16.06.2004	LU 12.01.2005	NL 22.06.2005	DK 22.09.2005
CY 21.02.2003	ES 29.04.2003	(11) 1 165 997	(51) F16L 9/18	DE 23.09.2005	MC 30.04.2006
FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	(84) BE 31.01.2005	(84) AT 16.06.2004	FR 18.08.2006	
IE 16.10.2002	LU 21.02.2003	DE 17.09.2004	CH 31.01.2005	(11) 1 169 116	(51) B01F 13/02
MC 28.02.2003	NL 16.10.2002	LI 31.01.2005	MC 31.01.2005	(84) AT 30.10.2002	(84) CY 11.04.2003
PT 16.01.2003	SE 22.02.2003	DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	FI 30.10.2002	GR 30.10.2002
DK 16.01.2003		FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	IE 30.10.2002	LU 11.04.2003
(11) 1 165 286	(51) B24B 13/005	SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	MC 30.04.2003	PT 30.01.2003
(84) BE 31.01.2004	(84) DK 17.03.2004	TR 16.06.2004	LU 03.01.2005	SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
ES 28.03.2004	FI 17.12.2003	(11) 1 166 165	(51) G02B 27/09	(11) 1 169 118	(51) B01J 2/16
FR 17.12.2003	GB 17.12.2003	(84) CY 28.03.2003	(84) FI 11.09.2002	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 30.04.2003
GR 17.03.2004	IE 17.12.2003	GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	CY 05.04.2003	ES 29.05.2003
LU 19.01.2004	MC 31.01.2004	MC 31.03.2003	PT 18.12.2002	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002
NL 17.12.2003	SE 17.03.2004	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	IE 06.11.2002	LU 05.04.2003
TR 17.12.2003	CY 17.12.2003	(11) 1 166 199	(51) G06F 3/00	MC 30.04.2003	PT 06.02.2003
(11) 1 165 360	(51) B62D 65/00	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
(84) AT 30.01.2004	(84) BE 31.01.2004	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	(11) 1 169 152	(51) B21J 15/02
DK 06.11.2003	ES 17.11.2003	GR 12.08.2004	LI 12.05.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005
FI 06.08.2003	GR 06.11.2003	IE 02.02.2005	TR 12.05.2004	LI 28.02.2005	DK 17.02.2005
IE 06.08.2003	LU 30.01.2004	LU 02.02.2005		MC 28.02.2005	FI 17.11.2004
MC 31.01.2004	NL 06.08.2003	(11) 1 166 235	(51) G07F 7/08	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004
PT 06.01.2004	SE 06.11.2003	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	AT 06.02.2005	TR 17.11.2004
TR 06.08.2003	CY 06.08.2003	CH 09.10.2002	CY 01.03.2003	LU 06.02.2005	
(11) 1 165 391	(51) B65D 41/34	ES 29.04.2003	FR 09.10.2002	(11) 1 169 199	(51) B60R 22/46
(84) CY 22.03.2003	(84) FI 27.11.2002	GR 09.10.2002	LI 09.10.2002	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
GR 27.11.2002	MC 31.03.2003	LU 01.03.2003	MC 31.03.2003	CH 27.11.2002	CY 12.04.2003
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	DE 28.02.2003	ES 29.05.2003
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	IE 03.03.2003	DK 09.01.2003	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002
(11) 1 165 621	(51) C08B 37/18	(11) 1 166 399	(51) H01R 13/719	GR 27.11.2002	IE 14.04.2003
(84) AT 02.10.2002	(84) CY 15.02.2003	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	LI 27.11.2002	LU 12.04.2003
ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	CH 21.07.2004	MC 31.01.2005	MC 30.04.2003	NL 27.11.2002

PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	TR 14.01.2004	CY 14.01.2004	GR 23.07.2003	IE 23.04.2003
DK 27.02.2003				NL 23.04.2003	PT 23.07.2003
(11) 1 169 215	(51) B62M 3/08	(11) 1 169 667	(51) G02F 1/153	SE 23.07.2003	TR 23.04.2003
(84) AT 11.04.2003	(84) BE 30.04.2003	(84) AT 01.02.2003	(84) BE 28.02.2003	CY 23.04.2003	
CY 11.04.2003	ES 29.04.2003	CY 01.02.2003	ES 29.04.2003		
FI 23.10.2002	FR 23.10.2002	FI 30.10.2002	FR 30.10.2002	(11) 1 171 027	(51) A61B 5/00
GB 23.10.2002	GR 23.10.2002	GB 30.10.2002	GR 30.10.2002	(84) AT 18.04.2003	(84) BE 30.04.2003
IE 23.10.2002	LU 11.04.2003	IE 30.10.2002	LU 01.02.2003	CY 18.04.2003	ES 29.05.2003
MC 30.04.2003	NL 23.10.2002	MC 28.02.2003	NL 30.10.2002	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	IE 27.11.2002	LU 18.04.2003
DK 23.01.2003		DK 30.01.2003		MC 30.04.2003	NL 27.11.2002
				PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
				DK 27.02.2003	
(11) 1 169 234	(51) B65D 39/00	(11) 1 169 782	(51) H04B 1/707		
(84) AT 07.05.2003	(84) BE 07.05.2003	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(11) 1 171 036	(51) A61B 5/15
CH 07.05.2003	DK 07.08.2003	CH 13.11.2002	CY 11.04.2003	(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005
FI 07.05.2003	GR 07.08.2003	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
IE 22.01.2004	LI 07.05.2003	FR 13.11.2002	GR 13.11.2002	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
LU 22.01.2004	MC 31.01.2004	IE 11.04.2003	LI 13.11.2002	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
NL 07.05.2003	SE 07.08.2003	LU 11.04.2003	MC 30.04.2003	DK 27.10.2005	MC 28.02.2006
TR 07.05.2003	CY 07.05.2003	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	TR 27.07.2005	LU 28.02.2006
		SE 13.02.2003	DK 13.02.2003		
(11) 1 169 235	(51) B65D 41/32	(11) 1 169 789	(51) H04B 7/005	(11) 1 171 123	(51) A61K 31/4015
(84) FI 16.04.2003	(84) GR 16.07.2003	(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
NL 16.04.2003	TR 16.04.2003	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005		
IE 16.04.2003	CY 16.04.2003	LI 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 171 230	(51) B01J 19/00
		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
(11) 1 169 258	(51) B66C 13/08	MC 31.01.2006	IE 16.01.2006	CY 15.02.2003	ES 29.05.2003
(84) BE 28.02.2005	(84) IE 19.01.2005	LU 31.01.2006		FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
CH 28.02.2005	LI 28.02.2005			IE 17.02.2003	LU 15.02.2003
DK 19.04.2005	MC 28.02.2005	(11) 1 169 799	(51) H04J 3/16	MC 28.02.2003	PT 27.02.2003
GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	DK 27.02.2003	
AT 14.02.2005	TR 19.01.2005	CH 26.11.2003	DK 26.02.2004		
LU 14.02.2005		FI 26.11.2003	GR 26.02.2004	(11) 1 171 244	(51) B05B 13/02
		IE 16.02.2004	LI 26.11.2003	(84) FI 23.08.2006	
(11) 1 169 276	(51) C03C 25/10	LU 16.02.2004	MC 28.02.2004		
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 30.04.2003	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	(11) 1 171 285	(51) B30B 15/06
CY 13.04.2003	FI 13.11.2002	TR 26.11.2003	CY 26.11.2003	(84) AT 25.04.2003	(84) BE 30.04.2003
GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	ES 26.11.2003		CY 25.04.2003	FI 18.09.2002
IE 13.11.2002	LU 13.04.2003			GB 18.09.2002	GR 18.09.2002
MC 30.04.2003	NL 13.11.2002	(11) 1 169 880	(51) H04Q 7/38	IE 18.09.2002	LU 25.04.2003
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	MC 30.04.2003	NL 18.09.2002
DK 13.02.2003		PT 13.03.2006	CH 12.10.2005	PT 19.12.2002	DK 18.12.2002
		LI 12.10.2005	AT 12.10.2005		
(11) 1 169 386	(51) C08K 13/02	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	(11) 1 171 305	(51) B41F 17/30
(84) AT 11.02.2003	(84) CH 29.02.2004	GR 12.01.2006	MC 31.01.2006	(84) CY 10.04.2003	(84) FI 16.10.2002
CY 11.02.2003	FI 11.09.2002	IE 23.01.2006	LU 31.01.2006	MC 30.04.2003	SE 16.01.2003
FR 29.10.2004	GB 11.02.2004			DK 16.01.2003	
GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	(11) 1 169 893	(51) H05K 3/00		
LI 29.02.2004	LU 11.02.2003	(84) AT 16.03.2003	(84) BE 31.03.2003	(11) 1 171 316	(51) B43K 8/14
MC 28.02.2003	PT 18.12.2002	CY 16.03.2003	ES 29.05.2003	(84) CY 15.04.2003	(84) ES 29.04.2003
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
		IE 27.11.2002	LU 16.03.2003	IE 16.10.2002	MC 30.04.2003
(11) 1 169 388	(51) C08L 23/06	MC 31.03.2003	NL 27.11.2002	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
(84) CH 27.11.2002	(84) CY 28.03.2003	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	DK 16.01.2003	
GR 27.11.2002	IE 28.03.2003	DK 27.02.2003			
LI 27.11.2002	LU 28.03.2003				
MC 31.03.2003	DK 27.02.2003				
(11) 1 169 489	(51) C23C 14/56	(11) 1 170 333	(51) C08L 27/12	(11) 1 171 321	(51) B60C 23/06
(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
CY 11.04.2003	FI 27.11.2002	CH 11.09.2002	CY 01.06.2003	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
GR 27.11.2002	LI 27.11.2002	ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
LU 11.04.2003	MC 30.04.2003	FR 11.09.2002	GR 11.09.2002	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
PT 27.02.2003	DK 27.02.2003	IE 02.06.2003	LI 11.09.2002	GR 16.02.2006	MC 28.02.2006
		LU 01.06.2003	NL 11.09.2002	PT 17.04.2006	LU 28.02.2006
		PT 18.12.2002	SE 11.12.2002		
(11) 1 169 566	(51) F02M 37/10	TR 11.09.2002	DK 11.12.2002	(11) 1 171 504	(51) C08G 63/85
(84) AT 02.02.2004	(84) BE 28.02.2004			(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
DK 14.04.2004	FI 14.01.2004	(11) 1 170 999	(51) A22B 3/02	CY 16.03.2003	FI 18.09.2002
GR 14.04.2004	IE 14.01.2004	(84) AT 23.04.2003	(84) DE 24.07.2003	FR 18.09.2002	GR 18.09.2002
LU 02.02.2004	MC 28.02.2004	DK 23.07.2003	ES 30.10.2003	IE 17.03.2003	MC 31.03.2003
NL 14.01.2004	SE 14.04.2004	FI 23.04.2003	GB 23.04.2003	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
				SE 18.12.2002	DK 18.12.2002

- (11) **1 171 528** (51) **C09B 56/14** (11) **1 172 096** (51) **A61K 7/50** LU 04.03.2006
(84) AT 09.10.2002 (84) CY 06.04.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) FI 25.09.2002 (11) **1 173 650** (51) **E05D 15/06**
GR 09.10.2002 IE 07.04.2003 (84) NL 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
LU 06.04.2003 MC 30.04.2003 NL 25.09.2002 IE 25.09.2002 (84) MC 28.02.2006 PT 08.05.2006
PT 09.01.2003 DK 09.01.2003 SE 25.12.2002 PT 26.12.2002 LU 28.02.2006 TR 25.09.2002
- (11) **1 171 678** (51) **E04F 15/024** (11) **1 172 371** (51) **C07J 75/00** (11) **1 173 664** (51) **F02C 7/18**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 08.12.2004
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 DK 08.03.2005 MC 28.02.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 MC 28.02.2006 TR 08.06.2005 IE 08.12.2004 AT 24.02.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005 LU 28.02.2006 TR 08.12.2004 LU 24.02.2005
MC 30.04.2006 FR 15.09.2006
- (11) **1 171 698** (51) **F02B 33/10** (11) **1 173 092** (51) **A61B 5/024** (11) **1 173 689** (51) **F16D 69/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) AT 21.02.2004 (84) DK 16.10.2003
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 TR 11.08.2004 LU 26.02.2005 LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005 (11) **1 173 146** (51) **A61K 7/42** (84) NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
PT 15.05.2006 DE 15.03.2006 (84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002 (84) ES 24.02.2005 (11) **1 173 825** (51) **G06K 19/077**
DK 14.03.2006 CH 28.02.2006 (84) CH 20.11.2002 (84) CY 14.04.2003 (84) AT 22.03.2003 (84) BE 31.03.2003
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 30.04.2003 PT 20.02.2003 CY 22.03.2003 ES 29.05.2003
GB 14.12.2005 NL 28.02.2006 LU 14.04.2003 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003 FI 27.11.2002 GB 27.11.2002
IE 14.04.2003 LU 14.04.2003 MC 30.04.2003 PT 20.02.2003 GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
NL 20.11.2002 PT 27.02.2003 MC 31.03.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003
- (11) **1 171 722** (51) **F16F 9/05** (11) **1 173 207** (51) **A61K 45/06** (11) **1 173 868** (51) **H01H 71/52**
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002 (84) CY 17.04.2003 (84) FI 20.11.2002
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005 CH 06.11.2002 ES 29.05.2003 FI 06.11.2002 CY 14.04.2003 IE 20.11.2002 LU 17.04.2003
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 GR 06.11.2002 IE 14.04.2003 LU 14.04.2003 NL 20.11.2002 NL 20.11.2002
SE 23.05.2005 MC 31.01.2006 LI 06.11.2002 LU 14.04.2003 SE 06.02.2003 MC 30.04.2003 NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
CH 31.01.2006 LI 31.01.2006 LU 14.04.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003 DK 27.02.2003
LU 31.01.2006
- (11) **1 171 723** (51) **F16F 9/05** (11) **1 173 304** (51) **B23K 26/34** (11) **1 173 870** (51) **H01H 83/22**
(84) AT 17.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) BE 30.04.2003 (84) CY 17.04.2003
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 GR 20.10.2005 IE 23.10.2002
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 DK 20.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006 LU 17.04.2003 MC 30.04.2003
IE 07.01.2004 LU 17.02.2004 SE 22.02.2006 LI 28.02.2006 LU 17.04.2003 NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
MC 28.02.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004 (11) **1 173 333** (51) **B41F 35/00** (84) SE 23.01.2003 DK 23.01.2003
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
CY 07.01.2004
- (11) **1 171 729** (51) **F16H 55/56** (11) **1 173 405** (51) **C07C 209/00** (11) **1 173 870** (51) **H01H 83/22**
(84) CY 19.04.2003 (84) FI 27.11.2002 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) BE 30.04.2003 (84) CY 17.04.2003
GR 27.11.2002 IE 21.04.2003 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006 LU 17.04.2003 IE 23.10.2002
LU 19.04.2003 MC 30.04.2003 SE 22.02.2006 LI 28.02.2006 LU 17.04.2003 NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003 (11) **1 173 333** (51) **B41F 35/00** (84) SE 23.01.2003 DK 23.01.2003
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
- (11) **1 171 793** (51) **G02B 27/48** (11) **1 173 445** (51) **C07F 5/02** (11) **1 174 009** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 30.03.2003 (84) BE 31.03.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CY 30.03.2003 ES 29.04.2003 NL 15.09.2004 CH 15.09.2004 CH 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002 MC 31.01.2005 DK 15.12.2004 DK 16.10.2002 CY 11.02.2003
IE 09.10.2002 LU 30.03.2003 FI 15.09.2004 GB 18.01.2005 GR 16.10.2002 GR 16.10.2002
MC 31.03.2003 NL 09.10.2002 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 IE 11.02.2003 LI 16.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 LU 11.02.2003 MC 28.02.2003
DK 09.01.2003
- (11) **1 172 010** (51) **H04N 9/31** (11) **1 173 523** (51) **C09D 7/12** (11) **1 174 447** (51) **C08F 218/04**
(84) AT 14.04.2003 (84) CY 14.04.2003 (84) FI 04.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 (84) CY 21.06.2003 (84) ES 29.05.2003
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 (84) FI 20.11.2002 (84) FR 20.11.2002
LU 14.04.2003 MC 30.04.2003 TR 09.06.2004 LU 12.02.2005 (84) GB 20.11.2002 (84) GR 20.11.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003 (84) NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 (84) IE 20.11.2002 (84) LU 21.06.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003 (84) TR 09.06.2004 LU 12.02.2005 (84) MC 30.06.2003 (84) PT 20.02.2003
(11) **1 172 095** (51) **A61K 7/48** (11) **1 174 782** (51) **G05B 19/4065**
(84) AT 02.10.2002 (84) FI 02.10.2002 (84) DE 01.04.2006 (84) GB 01.09.2005
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002 FR 31.05.2006
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 TR 02.10.2002
DK 02.01.2003

(11) 1 175 284 (84) FI 16.08.2006	(51) B25B 15/00 (84) SE 16.11.2006	(11) 1 175 624 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) G01R 31/316 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	LI 29.09.2004 LU 22.02.2005	TR 29.09.2004
(11) 1 175 285 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006 LI 28.02.2006	(51) B25B 23/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006 LU 28.02.2006	(11) 1 175 671 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 07.02.2005 LU 05.02.2005	(51) G11B 7/09 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) 1 177 379 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 28.02.2005 LI 12.01.2005 DE 01.09.2005 TR 12.01.2005	(51) F03B 13/24 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 LU 28.02.2005
(11) 1 175 300 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 NL 26.05.2004 IE 14.02.2005 LU 14.02.2005	(51) B41F 1/00 (84) BE 26.05.2004 MC 28.02.2005 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 175 762 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 LU 11.03.2006	(51) H04L 27/36 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 177 419 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(51) G01F 23/74 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 28.02.2005 LU 28.02.2005
(11) 1 175 310 (84) BE 30.10.2002 ES 29.04.2003 FR 30.10.2002 IE 28.04.2003 MC 30.04.2003 PT 30.01.2003	(51) B60M 3/00 (84) CY 28.04.2003 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 LU 28.04.2003 NL 30.10.2002 DK 30.01.2003	(11) 1 175 985 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B28B 13/02 (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 1 177 539 (84) AT 04.09.2002 CY 08.05.2003 FI 04.09.2002 IE 08.05.2003 MC 31.05.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(51) G08B 17/10 (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 08.05.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 175 454 (84) AT 11.04.2003 CY 11.04.2003 GR 13.11.2002 LI 30.04.2004 MC 30.04.2003 SE 13.02.2003	(51) C08G 18/48 (84) CH 30.04.2004 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 LU 11.04.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(11) 1 176 267 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(51) E04D 1/30 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(11) 1 177 552 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006	(51) G11B 15/07 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) 1 175 468 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006	(51) C09J 151/04 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) 1 176 910 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 LU 31.01.2006	(51) A61B 8/08 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 177 561 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 SE 13.01.2005	(51) H01B 7/08 (84) DE 14.01.2005 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005
(11) 1 175 518 (84) AT 04.05.2003 CY 04.05.2003 GR 04.09.2002 LU 04.05.2003 NL 04.09.2002 DK 04.12.2002	(51) C25D 3/56 (84) BE 31.05.2003 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 MC 31.05.2003 SE 04.12.2002	(11) 1 177 070 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) B24B 7/22 (84) BE 06.11.2002 CY 14.03.2003 FI 06.11.2002 IE 14.03.2003 LU 14.03.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 177 619 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006	(51) H03F 1/02 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
(11) 1 175 521 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 LU 31.03.2006	(51) D01F 6/62 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 177 199 (84) AT 18.04.2003 CY 18.04.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 30.04.2003 DK 11.12.2002	(51) C07F 9/141 (84) BE 30.04.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 18.04.2003 PT 18.12.2002	(11) 1 178 781 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 MC 31.03.2006	(51) A61K 9/50 (84) GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 LU 31.03.2006
(11) 1 175 578 (84) BE 28.02.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 28.02.2004 TR 17.12.2003	(51) F16L 25/00 (84) DE 01.09.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 22.02.2004 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003	(11) 1 177 338 (84) FR 01.09.2006	(51) D01F 8/14	(11) 1 178 864 (84) LU 08.03.2004 CY 09.07.2003	(51) B21D 17/04 (84) MC 31.03.2004
(11) 1 175 582 (84) AT 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 IE 14.03.2005 LU 31.03.2005	(51) F23D 14/12 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 177 359 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004 LU 22.02.2005	(11) 1 178 903 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 LI 23.10.2002 MC 31.05.2003 SE 23.01.2003	(51) B60R 1/06 (84) BE 23.10.2002 CY 17.05.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 17.05.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
		(11) 1 177 360 (84) BE 29.09.2004 MC 28.02.2005	(51) E05B 9/08 (84) CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 178 949 (84) AT 07.05.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003 CY 07.05.2003	(51) C07C 11/107 (84) CH 07.05.2003 FI 07.05.2003 LI 07.05.2003 TR 07.05.2003

(11) 1 179 012	(51) C07K 14/115	GB 20.11.2002	GR 20.11.2002	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	IE 20.11.2002	LU 26.07.2003	MC 28.02.2006	TR 17.08.2005
CH 23.10.2002	CY 17.05.2003	MC 31.07.2003	NL 20.11.2002	LU 28.02.2006	
FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003		
IE 19.05.2003	LI 23.10.2002	TR 20.11.2002	DK 20.02.2003	(11) 1 181 849	(51) H05K 5/02
LU 17.05.2003	MC 31.05.2003			(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	(11) 1 180 535	(51) C08L 29/04	CH 20.11.2002	CY 05.04.2003
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(84) AT 26.07.2003	(84) BE 31.07.2003	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002
		CY 26.07.2003	ES 29.05.2003	GR 20.11.2002	LI 20.11.2002
(11) 1 179 143	(51) F15B 15/26	FI 13.11.2002	FR 13.11.2002	LU 05.04.2003	MC 30.04.2003
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
NL 20.10.2004	DK 20.01.2005	IE 13.11.2002	LU 26.07.2003	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
MC 31.03.2005	FI 20.10.2004	MC 31.07.2003	NL 13.11.2002		
GR 20.01.2005	IE 07.03.2005	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) 1 182 928	(51) A01N 37/44
LU 31.03.2005	SE 20.01.2005	TR 13.11.2002	DK 13.02.2003	(84) AT 30.03.2003	(84) BE 31.03.2003
				CY 30.03.2003	ES 29.05.2003
(11) 1 179 163	(51) F25B 21/04	(11) 1 180 595	(51) F02M 37/20	FI 20.11.2002	FR 20.11.2002
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) GB 15.06.2005	(84) FR 11.08.2006	GR 20.11.2002	IE 20.11.2002
NL 13.10.2004	CH 13.10.2004			LU 30.03.2003	MC 31.03.2003
DK 13.01.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 180 956	(51) A47C 23/06	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	(84) DK 10.02.2005	(84) FI 10.11.2004	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
LI 13.10.2004	IE 14.03.2005	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004		
TR 13.10.2004	LU 31.03.2005	TR 10.11.2004	SE 10.02.2005	(11) 1 182 941	(51) A41D 1/04
SE 13.01.2005				(84) BE 30.04.2004	(84) DK 17.06.2004
		(11) 1 181 097	(51) B01J 37/02	ES 28.06.2004	FI 17.03.2004
(11) 1 179 180	(51) G01N 33/543	(84) CY 15.06.2003	(84) FI 06.11.2002	FR 17.03.2004	GB 17.03.2004
(84) AT 09.10.2002	(84) CH 31.05.2004	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	GR 17.06.2004	IE 17.03.2004
CY 16.05.2003	FI 09.10.2002	LU 15.06.2003	MC 30.06.2003	LU 05.04.2004	MC 30.04.2004
GR 09.10.2002	IE 16.05.2003	PT 06.02.2003	DK 06.02.2003	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
LI 31.05.2004	LU 16.05.2003			TR 17.03.2004	CY 17.03.2004
MC 31.05.2003	NL 09.10.2002	(11) 1 181 099	(51) B01L 3/02		
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 183 139	(51) B29C 31/00
DK 09.01.2003		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) AT 10.05.2003	(84) CH 31.05.2004
		LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	CY 10.05.2003	FI 30.10.2002
		PT 29.08.2006		GR 30.10.2002	IE 30.10.2002
(11) 1 179 253	(51) H04L 27/14	(11) 1 181 115	(51) B21C 37/12	LI 31.05.2004	LU 10.05.2003
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) BE 31.05.2003	(84) CY 19.05.2003	MC 31.05.2003	NL 30.10.2002
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	PT 30.01.2003	DK 30.01.2003
		GB 13.11.2002	GR 13.11.2002		
(11) 1 179 343	(51) A61K 31/425	IE 13.11.2002	LU 19.05.2003	(11) 1 183 148	(51) B29C 65/06
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	MC 31.05.2003	NL 13.11.2002	(84) DK 25.09.2003	(84) ES 22.12.2003
CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	FI 25.06.2003	FR 25.06.2003
MC 31.01.2005	DK 18.11.2004	DK 13.02.2003		GB 25.06.2003	GR 25.09.2003
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004			IE 25.06.2003	NL 25.06.2003
FR 18.08.2004	GR 18.11.2004			PT 25.09.2003	SE 25.09.2003
LI 18.08.2004	NL 18.08.2004	(11) 1 181 149	(51) B29C 70/44	TR 25.06.2003	CY 25.06.2003
SE 18.11.2004	IE 24.01.2005	(84) DK 10.03.2004	(84) GR 10.03.2004		
TR 18.08.2004	LU 22.01.2005	IE 10.12.2003	LU 13.03.2004	(11) 1 183 154	(51) B41J 13/12
		MC 31.03.2004	CY 10.12.2003	(84) DK 11.11.2004	(84) MC 28.02.2005
(11) 1 179 637	(51) E01F 9/06	(11) 1 181 436	(51) E21D 11/38	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
		FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	TR 11.08.2004	LU 22.02.2005
(11) 1 179 984	(51) A23K 1/16	(11) 1 181 468	(51) F16H 21/10	(11) 1 183 156	(51) B41J 13/12
(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) CH 30.04.2004	(84) CY 12.04.2003	(84) DK 29.12.2004	(84) MC 28.02.2005
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	IE 11.09.2002	LI 30.04.2004	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004
PT 17.01.2006	MC 31.05.2006	LU 12.04.2003	MC 30.04.2003	TR 29.09.2004	LU 22.02.2005
FR 18.08.2006		NL 11.09.2002	PT 18.12.2002		
		DK 11.12.2002		(11) 1 183 204	(51) B66B 17/12
(11) 1 180 528	(51) C08F 8/12	(11) 1 181 495	(51) F41A 17/74	(84) CH 28.02.2005	(84) LI 28.02.2005
(84) BE 31.07.2003	(84) CY 26.07.2003	(84) MC 31.03.2005	(84) FI 22.09.2004	MC 28.02.2005	GB 20.02.2005
ES 29.05.2003	FI 06.11.2002	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	IE 07.07.2004	AT 20.02.2005
FR 06.11.2002	GB 06.11.2002	TR 22.09.2004	LU 31.03.2005	TR 07.07.2004	LU 20.02.2005
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002				
LU 26.07.2003	MC 31.07.2003	(11) 1 181 621	(51) G02F 1/133	(11) 1 183 220	(51) C05G 3/08
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) BE 31.03.2003	(84) CH 31.03.2004
SE 06.02.2003	TR 06.11.2002	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	CY 31.03.2003	FI 13.11.2002
DK 06.02.2003		LI 17.08.2005	NL 17.08.2005	GB 13.11.2002	IE 13.11.2002
		GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	LI 31.03.2004	LU 31.03.2003
(11) 1 180 529	(51) C08F 8/28			MC 31.03.2003	NL 13.11.2002
(84) AT 26.07.2003	(84) BE 31.07.2003			SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
CY 26.07.2003	ES 29.05.2003				
FI 20.11.2002	FR 20.11.2002				

- (11) **1 183 224** (51) *C07C 41/16*
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
MC 28.02.2005 GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 NL 04.08.2004
IE 01.02.2005 TR 04.08.2004
LU 01.02.2005
- (11) **1 183 227** (51) *C07C 211/53*
(84) AT 20.02.2004 (84) BE 28.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 20.02.2004 MC 28.02.2004
NL 04.02.2004 TR 04.02.2004
CY 04.02.2004
- (11) **1 183 394** (51) *C21B 3/06*
(84) AT 05.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CY 05.04.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 FR 23.10.2002
GB 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 LU 05.04.2003
MC 30.04.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003
- (11) **1 183 409** (51) *D01F 6/62*
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 MC 31.03.2006
PT 17.04.2006 ES 27.02.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 183 433** (51) *E05B 9/08*
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
TR 15.09.2004 LU 22.02.2005
- (11) **1 183 435** (51) *E05F 15/00*
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
IE 21.09.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 183 456** (51) *F02M 25/08*
(84) SE 07.03.2006 (84) GB 07.12.2005
- (11) **1 183 475** (51) *F16B 13/06*
(84) MC 31.01.2005 (84) LU 18.01.2005
- (11) **1 183 525** (51) *G01N 21/64*
(84) SE 20.12.2006
- (11) **1 183 642** (51) *G06K 19/077*
(84) BE 30.04.2003 (84) CH 30.04.2004
CY 19.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LI 30.04.2004 LU 19.04.2003
MC 30.04.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
DK 23.01.2003
- (11) **1 183 769** (51) *H02K 21/22*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
- LI 31.03.2006
- (11) **1 183 776** (51) *H03F 1/02*
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 11.04.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
FR 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 11.04.2003 LI 16.10.2002
LU 11.04.2003 MC 30.04.2003
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
- (11) **1 183 781** (51) *H03L 7/089*
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
- (11) **1 183 789** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DE 14.11.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 16.03.2004
LI 13.08.2003 LU 16.03.2004
MC 31.03.2004 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 CY 13.08.2003
- (11) **1 183 791** (51) *H04B 7/185*
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
MC 30.04.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
- (11) **1 183 840** (51) *H04L 25/03*
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005
IE 05.04.2005 TR 05.01.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 183 841** (51) *H04L 27/00*
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 05.03.2004
LI 04.02.2004 LU 05.03.2004
MC 31.03.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
CY 04.02.2004
- (11) **1 184 794** (51) *G06F 17/30*
(84) FI 11.09.2002 (84) FR 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002
- (11) **1 185 170** (51) *A01M 1/20*
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 CY 07.06.2003
FI 13.11.2002 IE 09.06.2003
LI 13.11.2002 LU 07.06.2003
MC 30.06.2003 NL 13.11.2002
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003
- (11) **1 185 190** (51) *A47J 39/02*
(84) AT 13.06.2003 (84) CY 13.06.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 06.11.2002
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002
LU 13.06.2003 MC 30.06.2003
- NL 06.11.2002
SE 06.02.2003
- (11) **1 185 494** (51) *C07C 51/215*
(84) AT 10.01.2004 (84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LU 10.01.2004 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 TR 23.04.2003
CY 23.04.2003
- (11) **1 185 503** (51) *C07C 243/02*
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 14.10.2004
MC 31.03.2005 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 AT 02.03.2005
TR 14.07.2004 LU 02.03.2005
- (11) **1 185 521** (51) *C07D 277/18*
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
IE 20.04.2005 TR 06.10.2004
LU 30.04.2005 SE 06.01.2005
- (11) **1 185 531** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LU 25.01.2004 MC 31.01.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 CY 29.10.2003
- (11) **1 185 572** (51) *C08G 18/10*
(84) AT 09.05.2003 (84) CY 09.05.2003
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 LU 09.05.2003
MC 31.05.2003 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
- (11) **1 185 755** (51) *E05B 19/00*
(84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004
TR 30.06.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 185 833** (51) *F41B 6/00*
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.03.2006 TR 20.07.2005
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 185 838** (51) *G01B 5/008*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 MC 31.03.2005
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
IE 01.03.2005 TR 25.08.2004
LU 01.03.2005
- (11) **1 185 902** (51) *G03B 27/32*
(84) DK 22.03.2005 (84) MC 28.02.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
TR 22.12.2004 ES 22.12.2004
SE 22.03.2005
- (11) **1 185 976** (51) *G10L 15/06*
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006

(11) 1 185 986	(51) G21K 1/02	NL 26.01.2005	IE 01.03.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	TR 26.01.2005	LU 01.03.2005	MC 28.02.2006	NL 11.01.2006
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005			SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(11) 1 188 242	(51) H03L 7/089	DK 11.04.2006	LU 11.03.2006
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005		
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	(11) 1 190 179	(51) F15B 13/00
MC 28.02.2006	ES 01.01.2006	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	(84) NL 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004
LU 28.02.2006		NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	FI 25.08.2004	CH 30.04.2005
		GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	LI 30.04.2005	GR 25.11.2004
(11) 1 186 122	(51) H04B 7/185	DK 27.10.2005	MC 31.03.2006	IE 25.08.2004	SE 25.11.2004
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	TR 27.07.2005	LU 31.03.2006	BE 30.04.2005	TR 25.08.2004
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006			LU 30.04.2005	ES 25.08.2004
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) 1 188 568	(51) B41J 2/175		
DK 24.08.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) 1 190 202	(51) F26B 1/00
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 29.09.2004
(11) 1 187 528	(51) A01J 5/04	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	CH 31.01.2005	LI 31.01.2005
(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	DK 03.08.2006		MC 31.01.2005	DK 29.12.2004
CH 21.04.2004	MC 28.02.2005			ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	(11) 1 189 527	(51) A43B 13/12	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004
GB 05.02.2005	GR 21.07.2004	(84) AT 09.03.2004	(84) BE 31.03.2004	IE 29.09.2004	SE 29.12.2004
LI 21.04.2004	IE 07.02.2005	DK 08.01.2004	FI 08.10.2003	TR 29.09.2004	LU 27.01.2005
TR 21.04.2004	LU 05.02.2005	GR 08.01.2004	IE 08.10.2003		
		LU 09.03.2004	MC 31.03.2004	(11) 1 190 285	(51) G05D 27/02
(11) 1 187 533	(51) A22C 17/00	NL 08.10.2003	SE 08.01.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	TR 08.10.2003	CY 08.10.2003	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
CH 06.04.2005	LI 06.04.2005			DK 31.08.2006	
ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	(11) 1 189 579	(51) A61K 7/00		
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(11) 1 190 557	(51) H04M 3/42
SE 06.07.2005	IE 19.04.2005	NL 08.09.2004	CH 08.09.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
TR 06.04.2005	LU 06.06.2005	DK 08.12.2004	MC 28.02.2005	CH 27.11.2002	CY 28.06.2003
		FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	DE 28.02.2003	FI 27.11.2002
(11) 1 187 646	(51) A61M 5/165	LI 08.09.2004	SE 08.12.2004	FR 27.11.2002	GR 27.11.2002
(84) FI 01.02.2006	(84) MC 31.03.2006	IE 21.02.2005	TR 08.09.2004	IE 30.06.2003	LI 27.11.2002
SE 01.05.2006	PT 03.07.2006	LU 20.02.2005		LU 28.06.2003	MC 30.06.2003
				NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
(11) 1 187 854	(51) C08B 37/16	(11) 1 189 722	(51) B23K 20/00	DK 27.02.2003	
(84) AT 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006		
MC 31.03.2005	FI 10.11.2004	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 190 594	(51) H04Q 7/38
GR 10.02.2005	IE 10.11.2004			(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
TR 10.11.2004	LU 31.03.2005	(11) 1 189 726	(51) B23Q 1/62	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004
SE 10.02.2005		(84) AT 09.03.2004	(84) BE 31.03.2004	DK 01.03.2005	MC 31.03.2005
		DK 10.12.2003	FI 10.09.2003	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
(11) 1 187 885	(51) C09D 7/12	GR 10.12.2003	LU 09.03.2004	LI 01.12.2004	IE 07.03.2005
(84) AT 24.05.2003	(84) BE 31.05.2003	MC 31.03.2004	NL 10.09.2003	TR 01.12.2004	LU 31.03.2005
CY 24.05.2003	FI 13.11.2002	PT 19.12.2003	TR 10.09.2003	SE 01.03.2005	
GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	CY 10.09.2003			
LU 24.05.2003	MC 31.05.2003			(11) 1 190 972	(51) B65H 29/58
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) 1 189 806	(51) B63C 11/22	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005
DK 13.02.2003		(84) AT 20.04.2005	(84) GB 20.04.2005	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005
		DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
(11) 1 188 018	(51) F17C 13/04	NL 20.04.2005	CH 30.04.2005	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
(84) CY 05.04.2003	(84) FI 30.10.2002	LI 30.04.2005	GR 20.07.2005	MC 31.08.2005	GB 03.08.2005
GB 30.10.2002	GR 30.10.2002	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	BE 31.08.2005	TR 03.08.2005
IE 30.10.2002	LU 05.04.2003	DE 01.11.2005	IE 20.04.2005	AT 27.08.2005	LU 03.10.2005
MC 30.04.2003	PT 30.01.2003	BE 30.04.2005	TR 20.04.2005	FR 29.09.2006	
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	LU 20.06.2005	ES 20.04.2005		
				(11) 1 191 116	(51) C22C 38/18
(11) 1 188 024	(51) F24F 3/147	(11) 1 190 123	(51) C30B 29/58	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	DK 10.12.2003	ES 21.12.2003
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	CY 09.06.2003	FI 16.10.2002	FI 10.09.2003	GR 10.12.2003
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	GR 16.10.2002	LU 09.06.2003	IE 26.04.2004	LU 24.04.2004
GR 18.11.2004	LI 18.08.2004	MC 30.06.2003	PT 16.01.2003	MC 30.04.2004	NL 10.09.2003
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	DK 16.01.2003		PT 19.12.2003	TR 10.09.2003
IE 18.04.2005	TR 18.08.2004			CY 10.09.2003	
LU 30.04.2005		(11) 1 190 150	(51) E05B 13/00		
		(84) BE 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	(11) 1 191 565	(51) H01H 33/08
(11) 1 188 147	(51) G06T 5/40	MC 28.02.2005	GR 29.12.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) ES 29.05.2003
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	LI 29.09.2004	TR 29.09.2004	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	LU 22.02.2005		IE 27.11.2002	SE 27.02.2003
MC 31.03.2005	ES 07.05.2005			DK 27.02.2003	
FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	(11) 1 190 177	(51) F04D 29/42		
LI 26.01.2005	SE 26.04.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006		

(11) 1 191 885 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) A61B 17/11 (84) AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	NL 12.01.2005 LU 28.02.2005	TR 12.01.2005	TR 06.10.2004 SE 06.01.2005	LU 30.04.2005
(11) 1 191 996 (84) AT 25.04.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 25.04.2004 NL 25.02.2004 CY 25.02.2004	(51) B01F 7/14 (84) BE 30.04.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 194 118 (84) BE 31.03.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.03.2005 IE 15.09.2004 AT 09.03.2005 LU 31.03.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 194 387 (84) AT 17.05.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.05.2004 SE 07.07.2004 CY 07.04.2004	(51) C04B 5/00 (84) BE 31.05.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LU 17.05.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 192 302 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) D01F 6/62 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 194 198 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) A63F 13/10 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	(11) 1 194 465 (84) AT 13.11.2002 ES 29.05.2003 MC 28.02.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) C08G 18/00 (84) CY 28.02.2003 FI 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) 1 192 303 (84) AT 26.03.2004 DK 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.03.2004 SE 18.05.2004 CY 18.02.2004	(51) D01H 7/60 (84) BE 31.03.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LU 26.03.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 194 204 (84) BE 31.07.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 MC 31.07.2003 DK 27.02.2003	(51) B01D 29/11 (84) CY 18.07.2003 GR 27.11.2002 LU 18.07.2003 PT 27.02.2003	(11) 1 194 721 (84) BE 30.04.2004 FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004 CY 03.03.2004	(51) F24C 15/20 (84) DK 03.06.2004 FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 19.04.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004 ES 03.03.2004
(11) 1 192 341 (84) AT 30.05.2003 CY 30.05.2003 FI 06.11.2002 GB 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 31.05.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) F02B 51/06 (84) BE 31.05.2003 ES 29.05.2003 FR 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 30.05.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 194 206 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005 TR 06.04.2005	(51) B01D 35/00 (84) FI 06.04.2005 CH 31.05.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 AT 05.05.2005 LU 06.06.2005	(11) 1 194 740 (84) CY 10.07.2003 GR 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) G01D 5/24 (84) FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 1 192 406 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 17.11.2004 SE 17.02.2005	(51) F42B 15/36 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 1 194 207 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 16.03.2005 LU 31.03.2005	(51) B01D 36/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 194 807 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006	(51) G02C 3/00 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 192 589 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004 ES 02.06.2004	(51) G06K 19/073 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 194 269 (84) AT 18.06.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(51) B26B 1/02 (84) DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 CY 18.06.2003	(11) 1 194 962 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 GB 09.06.2005	(51) H01M 2/12 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 19.04.2005 LU 09.05.2005
(11) 1 192 846 (84) CY 30.06.2003 FI 27.11.2002 LU 30.06.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H05K 7/20 (84) ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 MC 30.06.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) 1 194 272 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 IE 13.04.2004 MC 30.04.2004 CY 07.04.2004	(51) B29B 7/28 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004	(11) 1 194 990 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LI 18.06.2003 MC 31.01.2004 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(51) H02G 15/04 (84) BE 18.06.2003 DE 19.09.2003 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 IE 22.01.2004 LU 22.01.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 CY 18.06.2003
(11) 1 192 950 (84) FI 26.07.2006	(51) A61K 45/00 (84) SE 26.10.2006	(11) 1 194 282 (84) CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 30.06.2003 DK 20.02.2003	(51) B29C 70/00 (84) CY 29.06.2003 IE 30.06.2003 LU 29.06.2003 PT 20.02.2003	(11) 1 194 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 LU 31.03.2006	(51) H02J 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 194 044 (84) BE 28.02.2005 IE 12.01.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) A23L 1/28 (84) AT 12.01.2005 CH 28.02.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 DE 01.09.2005	(11) 1 194 326 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 CH 30.04.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005	(51) B62D 1/185 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 30.04.2005 IE 06.10.2004 AT 24.04.2005	(11) 1 195 004 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) H03F 1/22 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004

- (11) **1 229 293** (51) *F25B 39/04* IE 15.09.2004 MC 31.10.2004
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006 CY 15.09.2004 LU 09.10.2004
- (11) **1 229 299** (51) *F42C 19/00* (11) **1 230 076** (51) *B29C 45/14*
(84) SE 09.02.2006 (84) GB 09.11.2005 (84) BE 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 31.08.2004
LI 03.12.2003 MC 31.08.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 CY 03.12.2003
LU 31.08.2004
- (11) **1 229 303** (51) *G01B 11/02* (11) **1 230 196** (51) *C05F 17/02*
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) BE 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
DK 24.08.2006 TR 23.06.2004 LI 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
TR 03.09.2003 CY 03.09.2003
- (11) **1 229 423** (51) *G06F 1/00* (11) **1 230 449** (51) *D01F 6/62*
(84) MC 31.01.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005
GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
NL 23.06.2004 TR 23.06.2004 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
LU 08.01.2005 PT 27.01.2004 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005
TR 27.08.2003 IE 29.08.2005 TR 27.04.2005
LU 31.08.2005
- (11) **1 229 473** (51) *G06F 17/60* (11) **1 230 450** (51) *D01F 6/62*
(84) AT 27.08.2003 (84) CH 27.08.2003 (84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
GR 27.11.2003 IE 14.01.2004 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 27.08.2003 LU 14.01.2004 LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
MC 31.01.2004 PT 27.01.2004 NL 26.01.2005 MC 31.08.2005
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003 FR 26.01.2005 BE 31.08.2005
CY 27.08.2003 TR 27.08.2003 IE 29.08.2005 LU 31.08.2005
- (11) **1 229 606** (51) *H01R 12/18* (11) **1 230 451** (51) *D01F 6/62*
(84) FI 13.09.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
ES 15.04.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 NL 30.03.2005 FI 30.03.2005
LU 04.03.2006 TR 07.07.2004 GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
FR 26.01.2005 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005
IE 29.08.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
- (11) **1 229 670** (51) *H04B 7/08* (11) **1 230 491** (51) *F16D 55/226*
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 30.08.2006 (84) FI 30.08.2006
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 NL 30.03.2005 FI 30.03.2005
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004 GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 07.07.2004 TR 07.07.2004 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005
LU 25.01.2005 TR 07.07.2004 IE 29.08.2005 LU 31.08.2005
- (11) **1 229 746** (51) *H04Q 3/00* (11) **1 230 574** (51) *G02B 26/08*
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 13.12.2006
ES 03.10.2005 LI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 28.02.2006
TR 22.06.2005 LU 28.02.2006
- (11) **1 229 776** (51) *H05K 7/20* (11) **1 230 714** (51) *H01R 24/00*
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006 CH 26.05.2004 MC 31.01.2005
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IE 12.01.2005
TR 26.05.2004 LU 12.01.2005
- (11) **1 229 890** (51) *A61K 7/06* (11) **1 230 784** (51) *H04M 9/08*
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.09.2004
NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 DE 29.07.2004 DK 28.07.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004 IE 28.04.2004 MC 30.09.2004
CY 15.09.2004 LU 09.10.2004 NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 CY 28.04.2004
- (11) **1 229 892** (51) *A61K 7/13* (11) **1 230 973** (51) *B01J 8/00*
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) LU 28.02.2006
NL 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
- (11) **1 230 874** (51) *A47B 57/26*
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 28.02.2006
TR 08.06.2005 CH 28.02.2006
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 230 891** (51) *A47L 15/48*
(84) BE 31.01.2004 (84) DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 09.01.2004 MC 31.01.2004
NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
CY 17.12.2003
- (11) **1 230 906** (51) *A61K 6/02*
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004 MC 28.02.2005
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
TR 22.09.2004 LU 11.02.2005
- (11) **1 230 935** (51) *A61K 47/48*
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 28.02.2006
TR 10.08.2005 LU 28.02.2006
- (11) **1 230 950** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 09.02.2003
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
FR 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 10.02.2003 LI 18.09.2002
LU 09.02.2003 MC 28.02.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 TR 18.09.2002
DK 18.12.2002
- (11) **1 230 964** (51) *A63H 17/395*
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
MC 28.02.2005 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
IE 02.02.2005 TR 14.07.2004
LU 02.02.2005
- (11) **1 230 965** (51) *A63H 18/02*
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
MC 28.02.2005 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
SE 16.09.2004 IE 07.02.2005
NL 16.06.2004 TR 16.06.2004
LU 07.02.2005
- (11) **1 230 967** (51) *B01D 53/047*
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
LI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 28.02.2006 LU 28.02.2006

- (11) **1 232 375** (51) **F41A 17/36**
(84) IE 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 MC 31.10.2005
TR 16.03.2005 LU 31.10.2005
- (11) **1 232 393** (51) **G01N 33/497**
(84) DK 11.09.2003 (84) FI 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
TR 11.06.2003 CY 11.06.2003
- (11) **1 232 578** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 TR 01.12.2004
SE 01.03.2005
- (11) **1 232 675** (51) **H05B 11/00**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
MC 28.02.2006 PT 24.04.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 232 682** (51) **A01D 41/127**
(84) DK 28.02.2006
- (11) **1 232 683** (51) **A01F 12/40**
(84) MC 31.01.2005 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 AT 30.01.2006
CH 31.01.2006 LI 31.01.2006
LU 30.01.2005
- (11) **1 232 684** (51) **A01G 17/14**
(84) SE 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
- (11) **1 232 704** (51) **A47C 17/04**
(84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 GB 13.07.2005
MC 28.02.2006 TR 13.07.2005
CH 28.02.2006 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 232 741** (51) **A61K 7/13**
(84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
TR 26.03.2003 IE 26.03.2003
CY 26.03.2003
- (11) **1 232 771** (51) **A61N 5/10**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 232 799** (51) **B05B 13/02**
(84) FI 23.08.2006
- (11) **1 232 829** (51) **B23K 26/02**
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 232 834** (51) **B23Q 17/20**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
MC 28.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 IE 14.02.2005
FR 17.11.2004 TR 17.11.2004
LU 14.02.2005 SE 17.02.2005
- (11) **1 232 860** (51) **B41F 13/03**
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006
- (11) **1 232 865** (51) **B41J 2/14**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 232 871** (51) **B41J 2/175**
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 232 947** (51) **B65B 39/00**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
- (11) **1 232 949** (51) **B65B 57/08**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
MC 28.02.2006 PT 03.04.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 232 953** (51) **B65D 25/20**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 22.12.2004
MC 28.02.2005 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
AT 19.02.2005 TR 22.09.2004
LU 19.02.2005
- (11) **1 232 977** (51) **B65H 3/38**
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
NL 07.07.2004 TR 07.07.2004
LU 18.01.2005
- (11) **1 233 000** (51) **C01F 5/30**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006
- (11) **1 233 017** (51) **C07D 279/12**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
- AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 MC 28.02.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006
LU 28.02.2006 ES 25.03.2006
- (11) **1 233 034** (51) **C08G 59/14**
(84) MC 28.02.2005 (84) GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 TR 14.07.2004
LU 12.02.2005
- (11) **1 233 067** (51) **C12P 13/00**
(84) MC 28.02.2005 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 TR 26.05.2004
LU 07.02.2005
- (11) **1 233 069** (51) **C12P 13/14**
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 BE 21.09.2005
PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 233 070** (51) **C12P 13/14**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 MC 28.02.2006
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 233 071** (51) **C12P 13/14**
(84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
MC 28.02.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
LU 04.03.2006
- (11) **1 233 078** (51) **C21D 1/613**
(84) FI 15.02.2006 (84) MC 28.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
CH 28.02.2006 LI 28.02.2006
PT 17.07.2006
- (11) **1 233 106** (51) **D21H 21/48**
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 CY 18.02.2004
LU 22.09.2004
- (11) **1 233 110** (51) **E02D 19/12**
(84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 IE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
PT 24.07.2006
- (11) **1 233 117** (51) **E04D 13/04**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 29.12.2004
MC 28.02.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LU 15.02.2005
SE 29.03.2005
- (11) **1 233 119** (51) **E04F 19/04**
(84) MC 31.01.2005 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 LU 23.01.2005
- (11) **1 233 132** (51) **E05F 5/12**
(84) NL 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006
MC 28.02.2006 PT 03.04.2006

- LU 28.02.2006
- (11) **1 233 205** (51) *F16F 9/58*
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 22.12.2004
MC 31.01.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
FR 22.12.2004 TR 22.12.2004
LU 31.01.2005 SE 22.03.2005
- (11) **1 233 215** (51) *F16J 15/34*
(84) DK 10.08.2006
- (11) **1 233 220** (51) *F16K 31/06*
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004 MC 28.02.2005
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
FR 29.09.2004 AT 15.02.2005
TR 29.09.2004 LU 15.02.2005
- (11) **1 233 248** (51) *G01C 9/00*
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 06.10.2004
MC 31.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 FR 06.10.2004
TR 06.10.2004 LU 31.01.2005
SE 06.01.2005
- (11) **1 233 260** (51) *G01N 21/31*
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
- (11) **1 233 343** (51) *G06F 13/10*
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
- (11) **1 233 408** (51) *G10L 19/14*
(84) BE 22.12.2004 (84) MC 31.08.2005
LU 31.08.2005
- (11) **1 233 482** (51) *H01R 25/14*
(84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
LU 19.01.2005
- (11) **1 233 571** (51) *H04L 9/32*
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
- (11) **1 233 591** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
- (11) **1 233 619** (51) *H04N 7/167*
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006
- (11) **1 233 621** (51) *H04N 7/169*
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 233 636** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 28.02.2006
TR 03.08.2005 LU 28.02.2006
- (11) **1 233 653** (51) *H05B 3/74*
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 MC 28.02.2006
CH 28.02.2006 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 GB 12.10.2005
- (11) **1 233 690** (51) *A47C 20/04*
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006
- (11) **1 233 732** (51) *A61F 2/44*
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
AT 03.05.2006 DK 03.08.2006
- (11) **1 233 825** (51) *A63H 17/16*
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
MC 31.01.2006 IE 18.01.2006
LU 31.01.2006
- (11) **1 233 866** (51) *B41J 2/355*
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 07.03.2004
MC 31.03.2004 TR 29.10.2003
CY 29.10.2003 ES 29.10.2003
- (11) **1 233 900** (51) *B62D 29/00*
(84) AT 30.08.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
MC 31.08.2004 NL 21.07.2004
TR 21.07.2004 CY 21.07.2004
LU 30.08.2004
- (11) **1 234 129** (51) *F16H 61/64*
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
GB 12.10.2005
- (11) **1 234 130** (51) *F16J 15/32*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 TR 03.11.2004
SE 03.02.2005
- (11) **1 234 381** (51) *H04B 1/38*
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 234 398** (51) *H04J 13/00*
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
IE 13.07.2005 MC 31.07.2005
TR 02.03.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 234 493** (51) *A01D 45/02*
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GB 20.04.2005
- GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 234 525** (51) *A46D 1/00*
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 DK 06.01.2005
MC 28.02.2005 IE 11.02.2005
TR 06.10.2004 LU 11.02.2005
- (11) **1 234 566** (51) *A61H 23/02*
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 234 588** (51) *A61L 27/38*
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
MC 28.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 AT 04.02.2005
TR 03.11.2004 LU 04.02.2005
SE 03.02.2005
- (11) **1 234 598** (51) *A61N 2/02*
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
ES 08.01.2006 DK 28.12.2005
IE 28.09.2005 MC 31.01.2006
LU 31.01.2006
- (11) **1 234 621** (51) *B21B 31/18*
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 LU 17.01.2005
- (11) **1 234 644** (51) *B26F 1/40*
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
MC 28.02.2006 ES 16.01.2006
CH 28.02.2006 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 234 660** (51) *B32B 27/40*
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 234 671** (51) *B41J 2/14*
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 234 689** (51) *B60B 3/00*
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006

GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	CY 19.05.2004	IE 03.09.2003	LU 14.02.2004
SE 02.05.2005	NL 02.02.2005	(11) 1 242 734	MC 28.02.2004	NL 03.09.2003
IE 08.03.2005	TR 02.02.2005	(84) AT 22.10.2004	PT 03.02.2004	SE 03.12.2003
LU 02.04.2005	ES 02.02.2005	NL 06.10.2004	TR 03.09.2003	CY 03.09.2003
(11) 1 241 664	(51) G10L 19/06	FI 06.10.2004	(11) 1 243 339	(51) B02C 19/18
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	IE 06.10.2004	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 06.10.2004	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
(11) 1 241 926	(51) H05K 9/00	LU 22.10.2004	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) 1 243 207	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) DK 22.01.2004	DK 07.03.2006	LU 31.03.2006
(11) 1 241 958	(51) A43C 15/16	FI 22.10.2003	GB 07.12.2005	
(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	MC 31.03.2004	(11) 1 243 345	(51) B05C 1/08
CH 07.01.2004	FI 07.01.2004	TR 22.10.2003	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
GR 07.04.2004	LI 07.01.2004	(11) 1 243 223	DK 31.08.2006	
NL 07.01.2004	TR 07.01.2004	(84) NL 23.11.2005	(11) 1 243 353	(51) B21D 26/02
CY 07.01.2004		SE 23.02.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 24.11.2004
(11) 1 241 989	(51) A61B 6/04	GR 23.02.2006	DK 24.02.2005	MC 31.03.2005
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	MC 31.03.2006	FI 24.11.2004	GB 24.11.2004
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LU 31.03.2006	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
(11) 1 242 092	(51) A61K 31/55	LI 31.03.2006	TR 24.11.2004	LU 31.03.2005
(84) LU 04.04.2004	(84) CY 02.07.2003	(11) 1 243 226	SE 24.02.2005	
(11) 1 242 187	(51) B01L 3/00	(84) NL 30.11.2005	(11) 1 243 380	(51) B24B 9/14
(84) BE 31.01.2005	(84) MC 31.01.2005	SE 28.02.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	DK 28.02.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
GR 16.09.2004	IE 16.06.2004	IE 30.11.2005	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	PT 02.05.2006	IE 19.10.2005	MC 31.03.2006
TR 16.06.2004	LU 17.01.2005	CH 31.03.2006	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006
(11) 1 242 275	(51) B62B 5/00	(11) 1 243 227	LI 31.03.2006	
(84) DK 30.06.2005	(84) NL 30.03.2005	(84) FI 30.08.2006	(51) A61C 3/025	(11) 1 243 387
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 243 234	(84) SE 30.11.2006	(51) B28B 7/00
PT 08.09.2005	IE 30.03.2005	(84) BE 28.02.2005	(11) 1 243 387	(84) GR 10.11.2005
MC 31.10.2005	TR 30.03.2005	DK 02.05.2005	(84) FI 10.08.2005	GR 10.11.2005
LU 31.10.2005		FI 02.02.2005	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
(11) 1 242 425	(51) C07D 487/04	SE 02.05.2005	MC 31.01.2006	TR 10.08.2005
(84) MC 30.11.2004	(84) CY 03.03.2004	TR 02.02.2005	CH 31.01.2006	LI 31.01.2006
(11) 1 242 514	(51) C08J 5/22	(11) 1 243 240	LU 31.01.2006	
(84) DK 26.04.2005	(84) FI 26.01.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) 1 243 389	(51) B29B 13/02
GR 26.04.2005	SE 26.04.2005	DK 26.01.2006	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 27.10.2004
NL 26.01.2005	TR 26.01.2005	IE 26.10.2005	DK 27.01.2005	MC 28.02.2005
ES 26.01.2005		LU 31.03.2006	FI 27.10.2004	GB 27.10.2004
(11) 1 242 542	(51) C09D 5/08	(11) 1 243 257	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004
(84) AT 17.12.2003	(84) BE 31.07.2004	(84) CY 28.01.2004	FR 27.10.2004	AT 27.02.2005
ES 28.03.2004	FI 17.12.2003	(11) 1 243 258	TR 27.10.2004	LU 27.02.2005
GR 17.03.2004	IE 17.12.2003	(84) CY 18.02.2004	ES 27.10.2004	SE 27.01.2005
LU 16.07.2004	MC 31.07.2004	(11) 1 243 279	(11) 1 243 395	(51) B29C 45/17
CY 17.12.2003		(84) AT 23.06.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) 1 242 564	(51) C10G 2/00	CH 23.06.2004	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	LI 23.06.2004	(11) 1 243 436	(51) B41M 5/00
CH 13.04.2005	ES 24.07.2005	LU 19.08.2004	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	(11) 1 243 328	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
LI 13.04.2005	GR 13.07.2005	(84) AT 15.12.2004	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	CH 15.12.2004	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
MC 30.11.2005	DE 14.07.2005	DK 15.03.2005	GR 12.01.2006	MC 31.03.2006
IE 08.11.2005	TR 13.04.2005	FI 15.12.2004	LU 31.03.2006	
LU 30.11.2005		LI 15.12.2004	(11) 1 243 466	(51) B60P 7/13
(11) 1 242 705	(51) E05B 19/20	LU 07.02.2005	(84) DK 22.01.2004	(84) ES 02.02.2004
(84) BE 31.05.2004	(84) DK 19.08.2004	(11) 1 243 337	FI 22.10.2003	FR 22.10.2003
FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	(84) DK 31.08.2006	GB 22.10.2003	GR 22.01.2004
IE 19.05.2004	LU 30.05.2004	(11) 1 243 338	IE 22.10.2003	LU 19.03.2004
MC 31.05.2004	NL 19.05.2004	(84) FI 03.09.2003	MC 31.03.2004	NL 22.10.2003
SE 19.08.2004	TR 19.05.2004	(11) 1 243 338	SE 22.01.2004	TR 22.10.2003
		(84) GR 03.12.2003	CY 22.10.2003	
			(11) 1 243 477	(51) B60R 19/48
			(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005

- PT 20.03.2006
GR 19.01.2006
MC 28.02.2006
LI 28.02.2006
- (11) **1 243 487** (51) *B60R 22/46*
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 MC 31.03.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 LU 31.03.2006
ES 06.05.2006
- (11) **1 243 509** (51) *B65B 13/06*
(84) FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004
TR 14.01.2004 CY 14.01.2004
- (11) **1 243 511** (51) *B65B 35/50*
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006
- (11) **1 243 518** (51) *B65D 19/00*
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006
- (11) **1 243 527** (51) *B65F 7/00*
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 23.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 CY 10.12.2003
- (11) **1 243 587** (51) *C07D 315/00*
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
DK 03.08.2006
- (11) **1 243 592** (51) *C07F 9/58*
(84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
DE 09.09.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 243 629** (51) *C09D 11/10*
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
- (11) **1 243 663** (51) *C22B 7/00*
(84) BE 31.03.2005 (84) IE 16.02.2005
MC 31.03.2005 GB 16.02.2005
TR 16.02.2005 LU 16.04.2005
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006
- (11) **1 243 711** (51) *E03F 1/00*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 243 715** (51) *E04C 3/29*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 DK 25.11.2004
MC 31.03.2005 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
SE 25.11.2004 IE 15.03.2005
TR 25.08.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 243 763** (51) *F01L 9/02*
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 MC 31.03.2005
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
IE 18.03.2005 TR 18.08.2004
LU 31.03.2005
- (11) **1 243 772** (51) *F02B 69/00*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 243 818** (51) *F16H 61/02*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 LU 31.03.2006
GB 02.11.2005 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 243 824** (51) *F16K 11/044*
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 16.03.2004 MC 31.03.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 CY 03.12.2003
- (11) **1 243 866** (51) *F24H 1/40*
(84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
MC 28.02.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
IE 22.02.2005 LU 22.02.2005
SE 08.03.2005
- (11) **1 243 874** (51) *F24J 2/52*
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 243 882** (51) *F25J 3/04*
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 07.10.2004
MC 31.03.2005 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
AT 14.03.2005 TR 07.07.2004
LU 31.03.2005
- (11) **1 243 924** (51) *G01N 33/543*
(84) BE 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005 MC 31.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 21.03.2005 TR 24.11.2004
LU 31.03.2005 SE 24.02.2005
- (11) **1 243 940** (51) *G01S 1/04*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 243 959** (51) *G02C 5/22*
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 MC 31.03.2006
SE 18.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 244 081** (51) *G08B 25/00*
(84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003
LU 18.03.2004 MC 31.03.2004
TR 17.12.2003 CY 17.12.2003
- (11) **1 244 082** (51) *G08B 25/10*
(84) DK 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
LU 18.03.2004 MC 31.03.2004
TR 14.01.2004 CY 14.01.2004
- (11) **1 244 223** (51) *H04B 1/38*
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
- (11) **1 244 236** (51) *H04J 3/16*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005
GR 26.01.2006 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 244 270** (51) *H04L 29/06*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 244 365** (51) *A24D 3/02*
(84) AT 05.01.2004 (84) BE 31.01.2004
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 FR 02.05.2003
GB 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LU 05.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
TR 02.05.2003 CY 02.05.2003
- (11) **1 244 366** (51) *A41G 5/00*
(84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
MC 28.02.2006 TR 15.06.2005
DK 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 244 413** (51) *A61H 3/04*
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 IE 05.01.2005
TR 07.04.2004 LU 05.01.2005
- (11) **1 244 479** (51) *A61L 29/08*
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
LI 11.05.2005 ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 MC 31.01.2006
LU 31.01.2006
- (11) **1 244 520** (51) *B01J 29/04*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 MC 31.12.2005
IE 20.12.2005 TR 15.06.2005
LU 31.12.2005 FR 11.08.2006
- (11) **1 244 539** (51) *B29B 13/02*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006

CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 05.01.2006 DK 28.03.2006	LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 LU 31.01.2006	SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 DK 07.03.2006 LI 31.01.2006	AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) 1 245 380 (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 22.03.2004 MC 31.03.2004 TR 29.10.2003	(51) B32B 15/18 (84) BE 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 22.03.2004 SE 29.01.2004 CY 29.10.2003
(11) 1 244 584 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 03.01.2006	(51) B62D 33/067 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) 1 245 158 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004 LU 13.02.2005	(51) A23G 1/00 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 245 381 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
(11) 1 244 589 (84) BE 31.01.2005 NL 20.10.2004 LI 31.01.2005 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) B65D 1/00 (84) AT 20.10.2004 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 LU 08.01.2005	(11) 1 245 162 (84) FI 05.07.2006	(51) A23L 1/304 (84) SE 05.10.2006	(11) 1 245 386 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) B41F 31/00 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 31.03.2006 PT 02.05.2006 LU 31.03.2006
(11) 1 244 627 (84) FI 20.09.2006	(51) C07D 213/81 (84) SE 20.12.2006	(11) 1 245 186 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(51) A61B 5/05 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 SE 28.03.2006 CH 31.03.2006	(11) 1 245 393 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.03.2005 LU 31.03.2005
(11) 1 244 668 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006	(51) C07D 473/34 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 1 245 187 (84) FI 20.09.2006	(51) A61B 5/15	(11) 1 245 203 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006
(11) 1 244 676 (84) AT 13.10.2004 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 03.01.2005 LU 03.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) 1 245 267 (84) SE 24.08.2006 DK 24.08.2006	(51) B01D 53/053 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 245 418 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) B60J 7/00 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 AT 20.03.2005 LU 31.03.2005
(11) 1 244 890 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(51) F25B 30/04 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(11) 1 245 290 (84) IE 12.01.2005 MC 31.03.2005 AT 18.03.2005 LU 31.03.2005	(51) B05B 3/10 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 245 462 (84) GB 07.12.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 245 072 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GB 24.02.2005 MC 31.01.2005 FR 24.11.2004 LU 03.01.2005	(51) H02K 15/085 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 04.01.2005 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(11) 1 245 292 (84) DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 TR 18.06.2003 CY 18.06.2003	(51) B05B 5/04 (84) FI 18.06.2003 PT 18.09.2003 IE 18.06.2003	(11) 1 245 489 (84) MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) B65B 7/28 (84) ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 LU 23.02.2005
(11) 1 245 099 (84) BE 31.01.2005 NL 01.12.2004 LI 31.01.2005 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004 SE 01.03.2005	(51) H04L 12/64 (84) AT 01.12.2004 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 LU 02.01.2005	(11) 1 245 318 (84) AT 21.03.2003 CY 21.03.2003 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 31.03.2003 SE 22.03.2003 DK 13.02.2003	(51) B23D 31/00 (84) BE 31.03.2003 ES 22.03.2003 GR 13.11.2002 LU 21.03.2003 PT 13.02.2003 TR 13.11.2002	(11) 1 245 501 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 LU 18.01.2005	(51) B65D 75/30 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 245 111 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 LU 31.01.2006	(51) H04N 7/00 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 IE 09.01.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 245 326 (84) DK 09.06.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(51) B23K 26/06 (84) MC 31.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 LU 09.05.2005	(11) 1 245 527 (84) AT 29.03.2003 CY 29.03.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 TR 06.11.2002	(51) B67D 5/02 (84) BE 31.03.2003 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 29.03.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003 DK 06.02.2003
(11) 1 245 117 (84) NL 07.12.2005	(51) H04N 7/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 245 331 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 16.03.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004 ES 04.02.2004	(51) B23Q 16/00 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.03.2004 SE 04.05.2004 CY 04.02.2004	(11) 1 245 537 (84) FI 19.07.2006	(51) C02F 3/00 (84) SE 19.10.2006

(11) 1 245 547 (84) FI 29.06.2005 NL 29.06.2005 MC 28.02.2006	(51) C04B 28/02 (84) SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 LU 28.02.2006	(11) 1 245 772 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(51) E05D 15/06 (84) ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 245 932 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 LU 31.03.2006	(51) G01D 5/347 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 MC 31.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 245 557 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 AT 19.03.2005 LU 31.03.2005	(51) C07C 69/52 (84) MC 31.03.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 245 777 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005 LU 31.01.2006	(51) E06B 3/968 (84) GR 14.12.2005 ES 25.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 245 982 (84) NL 30.11.2005	(51) G02B 7/02 (84) GB 30.11.2005	
(11) 1 245 601 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C08G 18/10 (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006	(11) 1 245 778 (84) BE 31.01.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 LU 11.01.2005	(51) E06B 9/386 (84) MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) 1 246 071 (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) G06F 13/10 (84) CH 10.05.2006 DK 10.08.2006	
(11) 1 245 610 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 TR 04.08.2004 ES 04.08.2004	(51) C08G 75/02 (84) CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 IE 25.03.2005 LU 31.03.2005	(11) 1 245 837 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006 ES 06.05.2006	(51) F16B 7/18 (84) MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 LU 25.03.2006	(11) 1 246 140 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 LU 31.03.2006	(51) G07F 11/42 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	
(11) 1 245 698 (84) FI 27.09.2006	(51) C23C 14/08 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 245 852 (84) SE 13.12.2006	(51) F16D 65/12	(11) 1 246 148 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006 LI 28.02.2006	(51) G08B 13/184 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 CH 28.02.2006 LU 28.02.2006	
(11) 1 245 714 (84) BE 31.03.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 AT 26.03.2005 LU 31.03.2005 LI 31.03.2006	(51) D06F 39/08 (84) NL 08.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004 TR 08.12.2004 CH 31.03.2006 SE 08.03.2005	(11) 1 245 858 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 11.02.2005 LU 11.02.2005	(51) F16F 13/10 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(11) 1 246 153 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 LU 31.03.2006	(51) G09F 7/18 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 MC 31.03.2006 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006	
(11) 1 245 715 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 LU 31.03.2006	(51) D06F 57/04 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 245 873 (84) GB 23.11.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 246 203 (84) DK 31.08.2006	(51) G21C 21/02	
(11) 1 245 724 (84) NL 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) D21D 5/02 (84) GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 DK 07.03.2006 LI 31.01.2006	(11) 1 245 886 (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 CH 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) F16L 11/16 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006 LI 28.02.2006 GB 16.11.2005	(11) 1 246 212 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	(51) H01H 9/10 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005	
(11) 1 245 725 (84) ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(51) D21F 1/06 (84) GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006 CH 31.03.2006	(11) 1 245 890 (84) BE 28.02.2005 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004 ES 07.07.2004	(51) F16L 23/22 (84) MC 28.02.2005 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 23.02.2005 LU 23.02.2005	(11) 1 246 302 (84) FI 30.08.2006	(51) H01R 4/24 (84) SE 30.11.2006	
(11) 1 245 746 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 28.02.2006	(51) E03D 11/14 (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 GB 31.08.2005 LU 28.02.2006	(11) 1 245 904 (84) CH 31.03.2006	(51) F24D 3/10 (84) LI 31.03.2006	(11) 1 246 303 (84) GR 29.03.2005 SE 29.03.2005	(51) H01R 4/24 (84) FR 29.12.2004	
(11) 1 245 749 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006 GB 19.10.2005	(51) E04B 1/80 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LU 28.02.2006	(11) 1 245 910 (84) GR 01.01.2004 MC 31.03.2004 CY 01.10.2003	(51) F25B 30/04 (84) LU 22.03.2004 TR 01.10.2003	(11) 1 246 371 (84) FI 12.07.2006	(51) H04B 1/707 (84) SE 12.10.2006	
		(11) 1 245 911 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) F25B 49/02 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 246 395 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) H04L 12/18 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 LU 28.02.2006	
				(11) 1 246 404 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006	(51) H04J 3/16 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	

(11) 1 246 492 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004 TR 06.10.2004 LU 27.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 LI 06.10.2004 IE 29.11.2004 CY 06.10.2004	AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	TR 04.06.2003	CY 04.06.2003
(11) 1 246 494 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 31.08.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(11) 1 246 567 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) A61B 6/00 (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(11) 1 246 788 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 LU 10.01.2005	(51) C07C 51/31 (84) LI 31.01.2005 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004 TR 12.05.2004
(11) 1 246 495 (84) SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 BE 31.08.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.08.2005 LU 27.09.2005	(11) 1 246 587 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) A61F 2/16 (84) FI 05.04.2006 DK 05.07.2006	(11) 1 246 837 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 DE 27.01.2006 LI 31.01.2006 GB 26.10.2005	(51) C07K 7/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006
(11) 1 246 503 (84) BE 28.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) H04R 25/00 (84) IE 09.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 DE 01.09.2005 FR 09.02.2005 LU 26.02.2005	(11) 1 246 633 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 LU 09.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) MC 31.01.2005 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 246 872 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 LU 11.01.2005	(51) C09D 5/02 (84) NL 22.09.2004 LI 31.01.2005 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 246 524 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 12.01.2005 SE 13.01.2005 AT 12.01.2005 LU 12.01.2005	(51) A01N 1/02 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 12.01.2005 GR 26.08.2004 IE 12.01.2005 TR 26.05.2004 ES 13.01.2005	(11) 1 246 671 (84) AT 03.01.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.01.2004 CY 03.12.2003	(51) A63B 55/00 (84) BE 31.01.2004 FI 03.12.2003 LU 03.01.2004 TR 03.12.2003	(11) 1 246 991 (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.01.2004 SE 24.12.2003 CY 24.09.2003	(51) E06B 9/00 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003 ES 24.09.2003
(11) 1 246 528 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 MC 31.01.2004 SE 02.04.2004 CY 02.01.2004	(51) A01N 25/18 (84) BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 IE 15.01.2004 LU 15.01.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 246 679 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(51) B01D 29/07 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) 1 246 998 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006	(51) E21B 19/15 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
(11) 1 246 533 (84) GR 29.01.2004 TR 29.10.2003	(51) A01N 43/58 (84) MC 31.01.2004 CY 29.10.2003	(11) 1 246 688 (84) MC 31.10.2004	(51) B01D 71/10 (84) CY 12.05.2004	(11) 1 247 013 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) F02D 13/02 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) 1 246 536 (84) AT 08.10.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.01.2004 TR 08.10.2003	(51) A21D 13/00 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 09.01.2004 SE 08.01.2004 CY 08.10.2003	(11) 1 246 693 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01J 13/18 (84) FI 07.04.2004 NL 07.04.2004 LU 09.01.2005	(11) 1 247 039 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 19.12.2005 ES 13.02.2006 LU 02.01.2006	(51) F16L 19/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
(11) 1 246 555 (84) DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 LU 08.01.2004 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003 CY 28.05.2003	(51) A47C 21/00 (84) ES 08.09.2003 FR 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.01.2004 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(11) 1 246 709 (84) GR 04.09.2003 MC 31.01.2004	(51) B23K 9/29 (84) LU 08.01.2004 CY 04.06.2003	(11) 1 247 045 (84) SE 27.12.2006	(51) F22B 37/52
(11) 1 246 565 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 5/103 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 246 741 (84) SE 02.02.2006	(51) B60R 21/00 (84) GB 02.11.2005	(11) 1 247 047 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 MC 31.01.2005 ES 07.02.2005 GB 27.01.2005 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) F23N 5/08 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 12.01.2005 LU 12.01.2005
		(11) 1 246 754 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) B63H 21/21 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006 GB 26.10.2005		
		(11) 1 246 767 (84) AT 15.09.2004 MC 31.01.2005 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 11.01.2005 LU 11.01.2005		
		(11) 1 246 776 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 FI 04.06.2003 LI 04.06.2003 MC 31.01.2004 PT 04.09.2003	(51) C01F 7/14 (84) BE 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 10.01.2004 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003		

- (11) **1 247 050** (51) *F25B 9/14*
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 20.10.2004
CH 31.01.2005 LI 31.01.2005
MC 31.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
FR 20.10.2004 TR 20.10.2004
LU 08.01.2005 SE 20.01.2005
- (11) **1 247 056** (51) *F41A 9/55*
(84) MC 31.01.2005 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
TR 28.04.2004 LU 11.01.2005
- (11) **1 247 097** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 MC 31.01.2005
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
IE 12.01.2005 TR 21.07.2004
LU 12.01.2005
- (11) **1 247 138** (51) *G03B 1/42*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
MC 31.01.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 IE 12.01.2005
TR 13.10.2004 LU 12.01.2005
SE 13.01.2005
- (11) **1 247 144** (51) *G03G 17/00*
(84) NL 08.09.2004 (84) MC 31.01.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 LU 08.01.2005
- (11) **1 247 253** (51) *G06T 15/50*
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 12.01.2004
LI 09.07.2003 LU 11.01.2004
MC 31.01.2004 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
TR 09.07.2003 CY 09.07.2003
- (11) **1 247 354** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 MC 31.01.2005
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
TR 26.05.2004 LU 12.01.2005
- (11) **1 247 358** (51) *H04B 10/207*
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 247 368** (51) *H04J 3/06*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 247 385** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.01.2006 IE 12.01.2006
LU 31.01.2006
- (11) **1 247 414** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 IE 26.07.2005
MC 31.07.2005 TR 23.03.2005
LU 31.07.2005 ES 23.03.2005
- (11) **1 247 429** (51) *H05B 3/48*
(84) DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
LU 10.01.2004 MC 31.01.2004
SE 11.01.2006 CY 07.05.2003
- (11) **1 247 431** (51) *H05B 37/02*
(84) FI 05.07.2006
- (11) **1 247 441** (51) *A01D 75/18*
(84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
GB 22.06.2005 GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 28.02.2006
TR 22.06.2005 CH 28.02.2006
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 247 442** (51) *A01F 12/18*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 LU 31.03.2006
GB 02.11.2005 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 247 443** (51) *A01F 29/02*
(84) FI 02.08.2006
- (11) **1 247 461** (51) *A24C 5/34*
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
- (11) **1 247 477** (51) *A47C 20/04*
(84) FI 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006
IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 PT 03.07.2006
- (11) **1 247 491** (51) *A61B 17/00*
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
MC 31.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 247 500** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 28.02.2006
TR 20.07.2005 LU 28.02.2006
- (11) **1 247 554** (51) *A63H 17/26*
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
LU 26.01.2005
- (11) **1 247 605** (51) *B23D 37/10*
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 28.02.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 25.02.2004
MC 28.02.2004 NL 08.10.2003
PT 16.01.2004 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 CY 08.10.2003
- (11) **1 247 606** (51) *B23D 47/04*
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 MC 28.02.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
AT 21.02.2005 TR 06.10.2004
LU 21.02.2005 SE 06.01.2005
- (11) **1 247 644** (51) *B41C 1/10*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 247 648** (51) *B41J 2/175*
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 247 649** (51) *B41J 2/175*
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005 MC 31.03.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
AT 23.03.2005 TR 27.10.2004
LU 31.03.2005 SE 27.01.2005
- (11) **1 247 650** (51) *B41J 2/175*
(84) LU 30.04.2005
- (11) **1 247 672** (51) *B60J 7/02*
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 22.12.2004
MC 31.03.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
AT 25.03.2005 TR 22.09.2004
LU 31.03.2005 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 247 676** (51) *B60J 7/14*
(84) IE 09.03.2005 (84) BE 30.04.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 AT 04.04.2005
TR 09.03.2005 LU 09.05.2005
- (11) **1 247 692** (51) *B60R 1/06*
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
PT 02.05.2006 ES 13.03.2006
MC 30.04.2006 GB 30.11.2005
CH 30.04.2006 LI 30.04.2006
- (11) **1 247 749** (51) *B65D 41/48*
(84) LU 04.05.2004 (84) MC 31.05.2004
CY 24.03.2004
- (11) **1 247 751** (51) *B65D 41/12*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004

(11) 1 249 477	(51) C09D 11/14	(11) 1 249 649	(51) F16K 27/04	CY 24.09.2003	
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) NL 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004		(11) 1 250 064
NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004		(84) BE 31.01.2005
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	GB 25.08.2004	FR 25.08.2004		LI 31.01.2005
FR 22.12.2004	SE 22.03.2005	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004		DK 28.10.2004
		SE 25.11.2004	BE 30.04.2005		FI 28.07.2004
(11) 1 249 481	(51) C09K 3/14	AT 04.04.2005	TR 25.08.2004		FR 28.07.2004
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	LU 30.04.2005			IE 28.07.2004
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006				NL 28.07.2004
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 249 662	(51) F22B 1/18		LU 31.01.2005
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) DK 05.04.2005		
MC 30.04.2006	ES 22.04.2006	MC 31.03.2005	FI 05.01.2005		(11) 1 250 066
		GR 05.04.2005	SE 05.04.2005		(84) BE 31.01.2005
(11) 1 249 491	(51) C12N 9/10	TR 05.01.2005	LU 31.03.2005		MC 31.01.2005
(84) MC 31.03.2006	(84) LU 31.03.2006				GR 28.10.2004
		(11) 1 249 670	(51) F24F 13/04		IE 19.01.2005
(11) 1 249 530	(51) D06H 3/08	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005		LU 31.01.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005		
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005		(11) 1 250 095
IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006		(84) AT 13.10.2004
DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	DK 17.11.2005	MC 31.03.2006		CH 13.10.2004
ES 25.03.2006	GB 14.12.2005	TR 17.08.2005	LU 31.03.2006		DK 13.01.2005
					GR 13.01.2005
(11) 1 249 535	(51) E01B 27/00	(11) 1 249 711	(51) G01S 3/782		IE 17.01.2005
(84) FI 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006		LU 17.01.2005
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005				
IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 249 913	(51) H02G 3/08		(11) 1 250 098
DK 30.11.2005	GB 31.08.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) MC 28.02.2006		(84) AT 27.07.2005
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	NL 25.01.2006	IE 25.01.2006		FI 27.07.2005
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006		LI 27.07.2005
		LU 25.03.2006			NL 27.07.2005
(11) 1 249 536	(51) E01B 27/02	(11) 1 250 038	(51) A01J 5/007		GR 27.10.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 08.09.2004		DK 27.10.2005
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	MC 31.01.2005	DK 08.12.2004		IE 24.01.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	ES 19.12.2004	FI 08.09.2004		LU 31.01.2006
MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	GB 08.09.2004	GR 08.12.2004		
DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	IE 08.09.2004	FR 08.09.2004		(11) 1 250 101
GB 07.12.2005	CH 31.03.2006	SE 08.12.2004	TR 08.09.2004		(84) FI 21.12.2005
LI 31.03.2006		LU 10.01.2005			AT 21.12.2005
					IE 21.12.2005
(11) 1 249 550	(51) E04B 2/96	(11) 1 250 040	(51) A01M 1/20		NL 21.12.2005
(84) FI 27.09.2006		(84) PT 05.09.2006			DE 01.08.2006
					CH 31.01.2006
(11) 1 249 551	(51) E04C 3/29	(11) 1 250 042	(51) A01N 3/00		LU 31.01.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) LU 18.01.2004	(84) MC 31.01.2004		GB 21.12.2005
AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	CY 01.10.2003			
					(11) 1 250 106
(11) 1 249 570	(51) E05C 19/02	(11) 1 250 045	(51) A01N 25/34		(84) MC 31.01.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) AT 03.09.2003	(84) CH 03.09.2003		FI 28.07.2004
ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	DK 03.12.2003	ES 14.12.2003		LU 31.01.2005
IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	FI 03.09.2003	GR 03.12.2003		
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	IE 19.01.2004	LI 03.09.2003		(11) 1 250 111
MC 30.04.2006	GB 14.12.2005	LU 17.01.2004	MC 31.01.2004		(84) SE 19.07.2006
		NL 03.09.2003	PT 03.02.2004		FI 19.04.2006
(11) 1 249 581	(51) F01K 23/10	SE 03.12.2003	TR 03.09.2003		CH 19.04.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	CY 03.09.2003			PT 19.09.2006
(11) 1 249 596	(51) F02M 21/02	(11) 1 250 050	(51) A01N 63/00		(11) 1 250 121
(84) FI 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004		(84) SE 19.07.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004		AT 19.04.2006
		DK 27.01.2005	ES 07.02.2005		PT 19.09.2006
(11) 1 249 597	(51) F02M 35/16	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005		
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	LI 27.10.2004	MC 31.01.2005		(11) 1 250 122
NL 25.08.2004	CH 25.08.2004	IE 11.01.2005	TR 27.10.2004		(84) BE 18.05.2005
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	LU 11.01.2005	SE 27.01.2005		CH 18.05.2005
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004				ES 29.08.2005
LI 25.08.2004	SE 25.11.2004				FI 18.05.2005
IE 11.04.2005	TR 25.08.2004				SE 18.08.2005
LU 30.04.2005					MC 31.01.2006
					LU 31.01.2006
(11) 1 249 640	(51) F16H 39/14	(11) 1 250 063	(51) A42B 3/14		
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) MC 31.01.2004	(84) TR 24.09.2003		

TR 03.09.2003	CY 03.09.2003	(11) 1 252 100	(51) C02F 1/06	(11) 1 252 148	(51) C07D 251/60
(11) 1 252 018	(51) B41F 13/02	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 06.07.2005	(84) CH 06.07.2005
(84) AT 05.01.2004	(84) BE 31.01.2004	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	LI 06.07.2005	PT 12.12.2005
DK 02.10.2003	ES 13.10.2003	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	GR 06.10.2005	BE 06.07.2005
GR 02.10.2003	IE 02.07.2003	(11) 1 252 109	(51) C02F 9/00	DK 06.10.2005	MC 31.01.2006
LU 05.01.2004	MC 31.01.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	IE 23.01.2006	LU 31.01.2006
NL 02.07.2003	PT 02.10.2003	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006		
TR 02.07.2003	CY 02.07.2003	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 252 149	(51) C07D 251/60
		PT 29.08.2006		(84) BE 01.06.2005	(84) CH 01.06.2005
(11) 1 252 031	(51) B60C 17/02	(11) 1 252 112	(51) C03B 33/04	LI 01.06.2005	FI 01.06.2005
(84) BE 31.01.2005	(84) AT 09.06.2004	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 31.03.2004	GR 01.09.2005	PT 07.11.2005
CH 31.01.2005	LI 31.01.2005	DK 16.10.2003	ES 27.10.2003	DK 01.09.2005	MC 31.01.2006
DK 09.09.2004	FI 09.06.2004	FI 16.07.2003	GR 16.10.2003	IE 24.01.2006	LU 31.01.2006
GR 09.09.2004	IE 09.06.2004	IE 16.07.2003	LU 24.03.2004		
MC 31.01.2005	NL 09.06.2004	MC 31.03.2004	PT 16.12.2003	(11) 1 252 160	(51) C07D 471/04
SE 09.09.2004	TR 09.06.2004	SE 16.10.2003	TR 16.07.2003	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
LU 22.01.2005		CY 16.07.2003		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(11) 1 252 034	(51) B60K 7/00	(11) 1 252 121	(51) C04B 35/536	(11) 1 252 168	(51) C07F 9/30
(84) MC 31.01.2005	(84) DK 24.02.2005	(84) CH 31.01.2005	(84) LI 31.01.2005	(84) FI 29.06.2005	(84) CH 29.06.2005
GR 24.02.2005	IE 26.01.2005	MC 31.01.2005	DK 26.08.2004	LI 29.06.2005	GR 29.09.2005
TR 24.11.2004	LU 26.01.2005	FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	PT 07.12.2005	NL 29.06.2005
		IE 26.05.2004	SE 26.08.2004	DK 29.09.2005	MC 31.01.2006
(11) 1 252 036	(51) B60L 15/20	TR 26.05.2004	LU 25.01.2005	IE 16.01.2006	SE 16.01.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006			LU 31.01.2006	
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 252 128	(51) C07C 51/09	(11) 1 252 181	(51) C07K 7/02
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) CH 31.01.2005	(84) LI 31.01.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	MC 31.01.2005	DK 11.11.2004	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
		ES 22.11.2004	GR 11.11.2004	MC 31.01.2006	SE 18.04.2006
(11) 1 252 043	(51) B60R 13/02	IE 11.08.2004	TR 11.08.2004	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	LU 12.01.2005		LU 18.03.2006	
FI 20.10.2004	CH 30.04.2005				
LI 30.04.2005	GR 20.01.2005	(11) 1 252 132	(51) C07C 213/10	(11) 1 252 186	(51) C07K 14/475
IE 20.10.2004	TR 20.10.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) CH 21.07.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) MC 28.02.2006
LU 30.04.2005	SE 20.01.2005	MC 31.01.2005	DK 21.10.2004	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
		FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
(11) 1 252 058	(51) B63G 8/34	LI 21.07.2004	IE 19.01.2005	LU 11.03.2006	
(84) FI 12.10.2005	(84) MC 30.11.2005	TR 21.07.2004	LU 19.01.2005		
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005			(11) 1 252 196	(51) C08F 2/10
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	(11) 1 252 134	(51) C07C 231/04	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
LU 12.12.2005		(84) MC 28.02.2005	(84) FI 06.10.2004	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
		GR 06.01.2005	TR 06.10.2004	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
(11) 1 252 060	(51) B64D 45/00	LU 02.02.2005	SE 06.01.2005	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005			BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 252 136	(51) C07C 275/60	MC 31.01.2006	IE 03.01.2006
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005	PT 03.04.2006	LU 31.01.2006
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	LI 31.01.2005	MC 31.01.2005		
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	DK 23.09.2004	ES 04.10.2004	(11) 1 252 218	(51) C08G 59/40
MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	FI 23.06.2004	FR 23.06.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
PT 17.04.2006	LU 31.01.2006	GB 23.06.2004	GR 23.09.2004		
		IE 23.06.2004	SE 23.09.2004	(11) 1 252 222	(51) C08J 7/04
(11) 1 252 095	(51) C01B 33/145	NL 23.06.2004	TR 23.06.2004	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	LU 24.01.2005		CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004			AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
MC 31.01.2005	DK 10.02.2005	(11) 1 252 141	(51) C07D 207/48	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	(84) AT 30.07.2003	(84) BE 30.07.2003	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	DK 30.10.2003	ES 10.11.2003	LU 28.02.2006	
IE 31.01.2005	FR 10.11.2004	FI 30.07.2003	GR 30.10.2003		
TR 10.11.2004	LU 29.01.2005	IE 02.02.2004	LU 02.02.2004	(11) 1 252 227	(51) C08K 5/3492
SE 10.02.2005		MC 28.02.2004	NL 30.07.2003	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004
		PT 30.12.2003	SE 30.10.2003	MC 31.01.2005	DK 22.12.2004
(11) 1 252 097	(51) C01G 45/00	TR 30.07.2003	CY 30.07.2003	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
(84) AT 06.05.2004	(84) CH 06.05.2004			GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
MC 31.01.2005	DK 06.08.2004	(11) 1 252 147	(51) C07D 249/20	SE 22.12.2004	IE 24.01.2005
ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	TR 22.09.2004	LU 23.01.2005
FR 06.05.2004	GR 06.08.2004	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005		
LI 06.05.2004	NL 06.05.2004	LI 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) 1 252 231	(51) C08L 23/00
SE 06.08.2004	IE 31.01.2005	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005
TR 06.05.2004	LU 31.01.2005	MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	CH 15.06.2005	LI 15.06.2005
		LU 31.01.2006		FI 15.06.2005	GR 15.09.2005

SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	DK 10.12.2003	ES 21.12.2003	(11) 1 252 429	(51) F02M 1/00
DK 15.09.2005	MC 31.01.2006	FI 10.09.2003	FR 10.09.2003	(84) FI 04.01.2006	(84) MC 31.01.2006
IE 19.01.2006	TR 15.06.2005	GB 10.09.2003	GR 10.12.2003	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
LU 31.01.2006		IE 10.09.2003	LU 02.02.2004	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006
(11) 1 252 235	(51) C08L 95/00	MC 28.02.2004	PT 22.12.2003	DK 04.04.2006	CH 31.01.2006
(84) MC 31.01.2005	(84) GR 11.11.2004	SE 10.12.2003	TR 10.09.2003	LI 31.01.2006	LU 04.03.2006
IE 11.08.2004	TR 11.08.2004	CY 10.09.2003			
LU 17.01.2005		(11) 1 252 364	(51) C23C 16/46	(11) 1 252 436	(51) F02M 57/02
(11) 1 252 239	(51) C09D 4/00	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	FI 07.04.2004	FR 07.04.2004		
MC 31.01.2005	DK 29.03.2005	GR 07.07.2004	LI 07.04.2004	(11) 1 252 437	(51) F02M 59/10
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	NL 07.04.2004	SE 07.07.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 22.09.2004
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	TR 07.04.2004	ES 07.04.2004	CH 31.01.2005	LI 31.01.2005
IE 17.01.2005	FR 29.12.2004			MC 31.01.2005	DK 22.12.2004
TR 29.12.2004	LU 16.01.2005	(11) 1 252 367	(51) C23C 22/46	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
SE 29.03.2005		(84) GR 14.03.2006	(84) IE 14.12.2005	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
		MC 31.01.2006	PT 15.05.2006	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
		DK 14.03.2006	CH 31.01.2006	LU 12.01.2005	
		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006		
(11) 1 252 264	(51) C10K 1/06	(11) 1 252 389	(51) D21F 1/44	(11) 1 252 441	(51) F03D 9/00
(84) DK 14.07.2004	(84) FI 14.04.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) MC 31.01.2006	(84) LU 31.01.2006
NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	DK 24.02.2005	MC 28.02.2005		
TR 14.04.2004	LU 11.01.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(11) 1 252 455	(51) F16D 55/226
		IE 24.11.2004	TR 24.11.2004	(84) FI 06.09.2006	
		LU 01.02.2005			
(11) 1 252 278	(51) C10M 171/00	(11) 1 252 398	(51) E02D 29/02	(11) 1 252 458	(51) F16K 17/04
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) SE 13.10.2005	(84) FI 13.07.2005
		CH 19.05.2004	DK 19.08.2004	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
(11) 1 252 288	(51) C12M 1/36	FI 19.05.2004	FR 19.05.2004	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	GR 19.08.2004	LI 19.05.2004	DK 13.10.2005	MC 30.11.2005
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
MC 31.01.2005	ES 19.03.2005	TR 19.05.2004	LU 02.02.2005	TR 13.07.2005	LU 30.11.2005
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	ES 19.05.2004		ES 13.07.2005	
LI 08.12.2004	IE 26.01.2005				
FR 08.12.2004	TR 08.12.2004				
LU 26.01.2005	SE 08.03.2005				
(11) 1 252 341	(51) C21B 3/06	(11) 1 252 401	(51) E04B 2/08	(11) 1 252 459	(51) F16K 17/10
(84) DK 09.02.2006	(84) GR 09.02.2006	(84) MC 31.01.2005	(84) GR 20.01.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
IE 09.11.2005	MC 31.01.2006	TR 20.10.2004	LU 24.01.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
LU 31.01.2006				CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
				ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
(11) 1 252 344	(51) C21D 9/673	(11) 1 252 404	(51) E04C 3/07	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
(84) DK 23.10.2003	(84) GR 23.10.2003	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	GR 26.01.2006	MC 31.01.2006
IE 23.07.2003	LU 26.01.2004	CH 19.05.2004	DE 20.08.2004	IE 17.01.2006	LU 31.01.2006
MC 31.01.2004	NL 23.07.2003	FR 19.05.2004	GB 30.01.2005		
PT 23.12.2003	SE 23.10.2003	GR 19.08.2004	LI 19.05.2004	(11) 1 252 463	(51) F16L 55/132
TR 23.07.2003	CY 23.07.2003	MC 31.01.2005	NL 19.05.2004	(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005
		IE 31.01.2005	TR 19.05.2004	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
(11) 1 252 350	(51) C22C 19/03	LU 30.01.2005	ES 19.05.2004	MC 30.09.2005	TR 27.04.2005
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006			LU 30.09.2005	
FI 13.09.2006					
(11) 1 252 352	(51) C22C 23/00	(11) 1 252 406	(51) E04H 17/08	(11) 1 252 466	(51) F23D 14/10
(84) DK 21.07.2004	(84) ES 01.08.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
FI 21.04.2004	FR 21.04.2004	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
GB 21.04.2004	GR 21.07.2004	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
IE 21.04.2004	NL 21.04.2004	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
SE 21.07.2004	TR 21.04.2004	MC 31.01.2006	NL 28.12.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
LU 23.01.2005		IE 19.01.2006	PT 29.05.2006	MC 28.02.2006	ES 30.01.2006
		DE 01.08.2006	DK 28.03.2006	LU 28.02.2006	
		LU 31.01.2006			
(11) 1 252 362	(51) C23C 16/448	(11) 1 252 423	(51) F02B 71/04	(11) 1 252 468	(51) F23Q 2/16
(84) AT 29.01.2004	(84) BE 31.01.2004	(84) LU 11.03.2006		(84) CH 28.02.2005	(84) LI 28.02.2005
DK 02.04.2004	ES 13.04.2004			DK 08.03.2005	MC 28.02.2005
FI 02.01.2004	GB 02.01.2004			FI 08.12.2004	IE 08.12.2004
GR 02.04.2004	IE 02.01.2004			TR 08.12.2004	LU 02.02.2005
LU 29.01.2004	MC 31.01.2004				
SE 02.04.2004	TR 02.01.2004				
CY 02.01.2004					
(11) 1 252 363	(51) C23C 16/455	(11) 1 252 427	(51) F02D 41/02	(11) 1 252 475	(51) F41B 7/08
(84) AT 02.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) NL 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
		ES 20.02.2006	DK 09.02.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
		MC 31.01.2006	PT 10.04.2006	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
		CH 31.01.2006	LI 31.01.2006	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
		LU 31.01.2006		MC 31.01.2006	IE 25.01.2006

LU 31.01.2006		(11) 1 252 643	(51) H01J 17/04	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
(11) 1 252 520	(51) G01N 33/58	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 31.01.2004	LU 04.03.2006	
(84) GR 12.01.2006	(84) MC 28.02.2006	DK 10.12.2003	ES 21.12.2003		
LU 28.02.2006		FI 10.09.2003	GR 10.12.2003	(11) 1 252 782	(51) H04Q 7/30
		IE 10.09.2003	LU 02.01.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
(11) 1 252 521	(51) G01N 33/68	MC 31.01.2004	NL 10.09.2003	NL 08.09.2004	CH 08.09.2004
(84) DK 29.03.2005	(84) MC 28.02.2005	PT 22.12.2003	SE 10.12.2003	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	TR 10.09.2003	CY 10.09.2003	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
TR 29.12.2004	LU 02.02.2005			FR 08.09.2004	LI 08.09.2004
		(11) 1 252 670	(51) H01M 4/38	MC 31.01.2005	SE 08.12.2004
(11) 1 252 522	(51) G01N 35/02	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	IE 31.01.2005	TR 08.09.2004
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	LU 31.01.2005	
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	MC 31.01.2005	DK 06.01.2005		
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	(11) 1 252 786	(51) H04Q 7/36
PT 26.09.2006		GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
		IE 03.01.2005	TR 06.10.2004	CH 17.12.2003	ES 28.03.2004
		LU 03.01.2005	SE 06.01.2005	FI 17.12.2003	GR 17.03.2004
(11) 1 252 524	(51) G01P 3/44	(11) 1 252 682	(51) H01M 8/12	IE 29.01.2004	LI 17.12.2003
(84) AT 09.07.2003	(84) BE 31.01.2004	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	LU 29.01.2004	MC 31.01.2004
ES 20.10.2003	FI 09.07.2003	PT 19.09.2006		NL 17.12.2003	TR 17.12.2003
GR 09.10.2003	IE 09.07.2003			CY 17.12.2003	
LU 11.01.2004	MC 31.01.2004	(11) 1 252 705	(51) H02M 3/335		
PT 09.12.2003	TR 09.07.2003	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	(11) 1 252 788	(51) H04Q 7/38
CY 09.07.2003		FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) 1 252 571	(51) G06F 11/16	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005		
(84) BE 31.01.2005	(84) MC 31.01.2005	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	(11) 1 252 804	(51) H05K 9/00
DK 21.10.2004	FI 21.07.2004	DK 27.10.2005	MC 31.01.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
FR 21.07.2004	IE 21.07.2004	IE 27.01.2006	TR 27.07.2005	FI 03.08.2005	NL 03.08.2005
SE 21.10.2004	TR 21.07.2004	LU 31.01.2006		GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
LU 24.01.2005				PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
		(11) 1 252 723	(51) H04B 1/707	GB 03.08.2005	DE 29.03.2006
(11) 1 252 572	(51) G06F 11/16	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	MC 31.01.2006	TR 03.08.2005
(84) MC 31.01.2005	(84) IE 21.07.2004	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	CH 31.01.2006	LI 31.01.2006
LU 16.01.2005		MC 28.02.2005	GR 10.02.2005	LU 31.01.2006	
		LI 10.11.2004	IE 02.02.2005		
(11) 1 252 615	(51) G09F 1/10	TR 10.11.2004	LU 02.02.2005	(11) 1 252 807	(51) A01B 71/06
(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003			(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
CH 29.10.2003	DE 30.01.2004	(11) 1 252 731	(51) H04B 17/00	LI 01.03.2006	NL 01.03.2006
DK 29.01.2004	ES 09.02.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) AT 28.07.2004	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006
FI 29.10.2003	FR 29.10.2003	CH 31.01.2005	LI 31.01.2005	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
GR 29.01.2004	IE 15.01.2004	MC 31.01.2005	DK 28.10.2004	PT 01.08.2006	
LI 29.10.2003	LU 15.01.2004	ES 08.11.2004	GB 15.01.2005		
MC 31.01.2004	NL 29.10.2003	GR 28.10.2004	SE 28.10.2004	(11) 1 252 810	(51) A01D 34/76
SE 29.01.2004	TR 29.10.2003	NL 28.07.2004	TR 28.07.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
CY 29.10.2003		LU 31.01.2005		FI 05.04.2006	PT 05.09.2006
(11) 1 252 616	(51) G09F 3/00	(11) 1 252 737	(51) H04L 9/12	(11) 1 252 858	(51) A61B 1/24
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	DK 03.08.2006	
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006		
DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	PT 26.09.2006		(11) 1 252 889	(51) A61K 31/44
MC 28.02.2006	CH 28.02.2006			(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006			FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
		(11) 1 252 739	(51) H04L 9/32		
		(84) FI 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(11) 1 252 891	(51) A61K 31/44
(11) 1 252 621	(51) G10L 21/02	(11) 1 252 744	(51) H04L 12/56	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) MC 28.02.2005	(84) LU 02.02.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
CH 05.11.2003	DK 05.02.2004			AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
FI 05.11.2003	FR 05.11.2003	(11) 1 252 756	(51) H04N 1/00	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
GR 05.02.2004	IE 19.01.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	MC 31.01.2006	ES 16.01.2006
LI 05.11.2003	LU 17.01.2004	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	LU 31.01.2006	
MC 31.01.2004	NL 05.11.2003				
SE 05.02.2004	TR 05.11.2003	(11) 1 252 766	(51) H04N 7/14	(11) 1 252 928	(51) B01J 29/89
CY 05.11.2003	ES 05.11.2003	(84) DK 14.04.2004	(84) FI 14.01.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
		GR 14.04.2004	MC 31.01.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
		TR 14.01.2004	CY 14.01.2004		
(11) 1 252 623	(51) G11B 7/00	(11) 1 252 776	(51) H04Q 7/22	(11) 1 252 946	(51) B21K 1/12
(84) BE 20.10.2004	(84) MC 28.02.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) MC 31.01.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
IE 07.02.2005	TR 20.10.2004			PT 12.09.2006	
LU 05.02.2005					

(11) 1 253 031	(51) B60H 1/22	(11) 1 253 322	(51) F04C 2/10	MC 30.04.2006	GB 12.10.2005
(84) AT 22.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) GB 05.10.2005		CH 30.04.2006	LI 30.04.2006
DK 03.12.2003	FI 03.09.2003				
GB 03.09.2003	GR 03.12.2003	(11) 1 253 331	(51) F16B 13/08	(11) 1 253 719	(51) H03L 7/085
IE 03.09.2003	LU 22.03.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 13.10.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
MC 31.03.2004	NL 03.09.2003	DK 13.01.2005	MC 31.03.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
PT 03.02.2004	SE 03.12.2003	FI 13.10.2004	GB 13.10.2004		
TR 03.09.2003	CY 03.09.2003	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	(11) 1 253 808	(51) B60H 1/22
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	FR 13.10.2004	AT 20.03.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
		TR 13.10.2004	LU 31.03.2005	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
		ES 13.10.2004	SE 13.01.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
(11) 1 253 034	(51) B60J 5/04			DK 21.03.2006	MC 31.05.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) 1 253 381	(51) F24C 7/08	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
FI 05.04.2006	MC 30.04.2006	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005		
DK 05.07.2006	CH 30.04.2006	ES 08.06.2005	LI 08.06.2005	(11) 1 253 822	(51) A01K 27/00
LI 30.04.2006	PT 05.09.2006	GR 08.09.2005	FI 08.06.2005	(84) FI 04.06.2003	(84) GR 04.09.2003
		PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	IE 04.06.2003	LU 11.01.2004
(11) 1 253 084	(51) B65B 39/14	DK 08.09.2005	NL 08.06.2005	MC 31.01.2004	TR 04.06.2003
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	TR 08.06.2005	DE 09.09.2005	CY 04.06.2003	
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FR 04.08.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 253 100	(51) B65H 75/28			(11) 1 253 828	(51) A23C 9/20
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) 1 253 392	(51) F28D 1/04	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 06.10.2004	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
		DK 06.01.2005	MC 28.02.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
(11) 1 253 120	(51) C04B 28/26	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
(84) DK 18.11.2004	(84) ES 29.11.2004	IE 06.10.2004	AT 15.02.2005	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
FR 18.08.2004	GR 18.11.2004	TR 06.10.2004	LU 15.02.2005	DE 29.12.2005	MC 31.01.2006
IE 18.08.2004	NL 18.08.2004			IE 23.01.2006	ES 08.01.2006
BE 30.04.2005	AT 13.04.2005			LU 31.01.2006	
TR 18.08.2004	LU 30.04.2005				
(11) 1 253 140	(51) C07D 205/04	(11) 1 253 393	(51) F28F 3/02	(11) 1 253 829	(51) A23G 9/02
(84) AT 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 29.10.2003	(84) CY 29.10.2003
MC 28.02.2005	FI 12.01.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		
IE 02.02.2005	TR 12.01.2005	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) 1 253 849	(51) A61B 1/12
LU 02.02.2005		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) AT 05.01.2005	(84) NL 05.01.2005
				DK 05.04.2005	MC 28.02.2005
(11) 1 253 145	(51) C07D 277/34	(11) 1 253 395	(51) F28F 9/02	GR 05.04.2005	TR 05.01.2005
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	LU 07.02.2005	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	PT 06.03.2006	CH 05.10.2005		
		LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	(11) 1 253 866	(51) A61B 18/14
(11) 1 253 159	(51) C08G 18/10	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	GR 05.01.2006	MC 31.03.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	LU 31.03.2006			
(11) 1 253 163	(51) C08G 64/20	(11) 1 253 444	(51) G02B 1/10	(11) 1 253 869	(51) A61C 8/00
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005
		CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005
(11) 1 253 204	(51) C12Q 1/00	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	LI 10.08.2005	ES 21.11.2005
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	SE 26.04.2005	IE 18.04.2005	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006
		TR 26.01.2005	LU 30.04.2005	DK 10.11.2005	MC 31.01.2006
				IE 16.01.2006	TR 10.08.2005
(11) 1 253 230	(51) D04B 9/00	(11) 1 253 465	(51) G03B 27/58	LU 31.01.2006	
(84) DK 11.11.2004	(84) FI 11.08.2004	(84) CH 08.12.2004	(84) LI 08.12.2004	(11) 1 253 874	(51) A61F 2/06
GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	GB 02.09.2005		(84) BE 29.06.2005	(84) FI 29.06.2005
SE 11.11.2004	NL 11.08.2004			CH 29.06.2005	LI 29.06.2005
BE 30.04.2005	AT 13.04.2005	(11) 1 253 491	(51) G05B 13/02	GR 29.09.2005	SE 29.09.2005
TR 11.08.2004	LU 30.04.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	PT 07.12.2005	NL 29.06.2005
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006			DK 29.09.2005	MC 31.01.2006
		(11) 1 253 660	(51) H01M 8/02	LU 31.01.2006	
		(84) FI 22.12.2004	(84) TR 22.12.2004		
(11) 1 253 233	(51) D06F 37/26	LU 30.04.2005		(11) 1 253 875	(51) A61F 2/06
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006			(84) BE 27.04.2005	(84) AT 27.04.2005
DK 10.08.2006		(11) 1 253 670	(51) H01R 4/48	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005
(11) 1 253 312	(51) F02M 35/14	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	PT 26.09.2006		SE 27.07.2005	PT 10.10.2005
CH 02.03.2005	DK 02.06.2005			NL 27.04.2005	MC 28.02.2006
ES 13.06.2005	NL 02.03.2005	(11) 1 253 676	(51) H01R 13/629	LU 28.02.2006	
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005		
LI 02.03.2005	PT 17.08.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 253 879	(51) A61F 2/48
IE 18.04.2005	TR 02.03.2005	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
LU 02.05.2005		IE 12.10.2005	ES 23.01.2006		

PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	MC 28.02.2004	NL 04.06.2003	(11) 1 254 008	(51) B29C 47/10
ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	PT 04.09.2003	TR 04.06.2003	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
GR 12.01.2006	MC 28.02.2006	CY 04.06.2003		CH 17.08.2005	LI 17.08.2005
LU 28.02.2006				NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
(11) 1 253 880	(51) A61F 2/48	(11) 1 253 951	(51) A61L 2/18	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) NL 13.10.2004	DK 17.11.2005	MC 28.02.2006
GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	DK 13.01.2005	MC 28.02.2005	TR 17.08.2005	LU 28.02.2006
DK 14.12.2005	MC 28.02.2006	GR 13.01.2005	TR 13.10.2004		
LU 28.02.2006		LU 07.02.2005			
(11) 1 253 881	(51) A61F 2/68	(11) 1 253 962	(51) A61M 25/01	(11) 1 254 012	(51) B29C 47/92
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) LU 09.02.2004	(84) MC 28.02.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	TR 14.01.2004	CY 14.01.2004	ES 01.04.2006	BE 21.12.2005
DK 14.12.2005	MC 28.02.2006			GR 21.03.2006	MC 28.02.2006
LU 28.02.2006				NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
				DK 21.03.2006	LU 28.02.2006
(11) 1 253 885	(51) A61F 5/01	(11) 1 253 977	(51) B01L 3/00	(11) 1 254 013	(51) B29C 47/92
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 20.10.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) GR 19.08.2004
GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	DK 20.01.2005	MC 28.02.2005	NL 19.05.2004	IE 08.02.2005
DK 14.12.2005	MC 28.02.2006	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	TR 19.05.2004	LU 08.02.2005
LU 28.02.2006		GR 20.01.2005	IE 20.10.2004		
		FR 20.10.2004	AT 08.02.2005		
		TR 20.10.2004	LU 08.02.2005		
		SE 20.01.2005			
(11) 1 253 888	(51) A61F 5/44	(11) 1 253 981	(51) B07C 5/344	(11) 1 254 015	(51) B29C 49/42
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) MC 31.01.2005	(84) DK 06.01.2005	(84) AT 24.01.2004	(84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006	SE 11.04.2006	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	DK 10.12.2003	FI 10.09.2003
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	IE 06.10.2004	TR 06.10.2004	FR 10.09.2003	GB 10.09.2003
LU 11.03.2006		LU 12.01.2005	SE 06.01.2005	GR 10.12.2003	IE 10.09.2003
				LU 24.01.2004	MC 31.01.2004
				NL 10.09.2003	PT 22.12.2003
				SE 10.12.2003	TR 10.09.2003
				CY 10.09.2003	ES 10.09.2003
(11) 1 253 903	(51) A61K 8/00	(11) 1 253 985	(51) B22D 19/00	(11) 1 254 022	(51) B32B 7/04
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 09.07.2003	(84) BE 09.07.2003	(84) CH 31.01.2005	(84) LI 31.01.2005
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 09.07.2003	DK 09.10.2003	MC 31.01.2005	DK 28.07.2004
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	FI 09.07.2003	GR 09.10.2003	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
DK 17.08.2006		IE 02.02.2004	LI 09.07.2003	IE 28.04.2004	SE 28.07.2004
		LU 01.02.2004	MC 28.02.2004	TR 28.04.2004	LU 23.01.2005
		NL 09.07.2003	PT 09.12.2003		
		TR 09.07.2003	CY 09.07.2003		
(11) 1 253 913	(51) A61K 9/70	(11) 1 253 989	(51) B23C 5/22	(11) 1 254 027	(51) B41J 2/355
(84) AT 08.10.2003	(84) BE 08.10.2003	(84) AT 09.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003
CH 08.10.2003	DE 09.01.2004	DK 29.01.2004	FI 29.10.2003	CH 27.08.2003	DE 28.11.2003
DK 08.01.2004	ES 19.01.2004	GR 29.01.2004	IE 29.10.2003	DK 27.11.2003	FI 27.08.2003
FI 08.10.2003	FR 08.10.2003	LU 09.02.2004	MC 28.02.2004	FR 27.08.2003	GR 27.11.2003
GR 08.01.2004	IE 26.01.2004	NL 29.10.2003	TR 29.10.2003	IE 09.02.2004	LI 27.08.2003
LI 08.10.2003	LU 26.01.2004	CY 29.10.2003		LU 08.02.2004	MC 28.02.2004
MC 31.01.2004	NL 08.10.2003			NL 27.08.2003	PT 27.01.2004
SE 08.01.2004	TR 08.10.2003			SE 27.11.2003	TR 27.08.2003
CY 08.10.2003				CY 27.08.2003	ES 27.08.2003
(11) 1 253 927	(51) A61K 35/78	(11) 1 253 991	(51) B23K 11/25	(11) 1 254 029	(51) B41M 5/00
(84) NL 08.09.2004	(84) MC 31.01.2005	(84) AT 09.02.2004	(84) DK 01.01.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	FI 01.10.2003	GR 01.01.2004	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
GR 08.12.2004	IE 08.09.2004	IE 01.10.2003	LU 09.02.2004	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
TR 08.09.2004	LU 31.01.2005	MC 28.02.2004	SE 01.01.2004		
		NL 29.10.2003	CY 01.10.2003		
(11) 1 253 932	(51) A61K 38/16	(11) 1 254 006	(51) B29C 45/56	(11) 1 254 044	(51) B62D 55/00
(84) GR 27.07.2005	(84) MC 28.02.2006	(84) BE 28.02.2004	(84) DK 25.09.2003	(84) AT 02.02.2004	(84) DK 14.08.2003
LU 28.02.2006		ES 22.12.2003	FI 25.06.2003	ES 25.08.2003	GR 14.08.2003
		FR 25.06.2003	GB 25.06.2003	IE 14.05.2003	LU 02.02.2004
		GR 25.09.2003	IE 25.06.2003	NL 14.05.2003	PT 14.08.2003
		LU 09.02.2004	MC 28.02.2004	CY 14.05.2003	
		NL 25.06.2003	PT 25.09.2003		
		SE 25.09.2003	TR 25.06.2003		
		CY 25.06.2003			
(11) 1 253 933	(51) A61K 38/16	(11) 1 254 007	(51) B29C 45/76	(11) 1 254 050	(51) B65B 59/00
(84) AT 16.07.2003	(84) BE 16.07.2003	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 29.09.2004	(84) DK 05.02.2004	(84) FI 05.11.2003
CH 16.07.2003	DK 16.10.2003	CH 31.01.2005	LI 31.01.2005	GR 05.02.2004	IE 09.02.2004
FI 16.07.2003	GR 16.10.2003	MC 31.01.2005	DK 29.12.2004	LU 07.02.2004	MC 28.02.2004
IE 16.02.2004	LI 16.07.2003	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	SE 05.02.2004	TR 05.11.2003
LU 15.02.2004	MC 28.02.2004	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004	CY 05.11.2003	
NL 16.07.2003	PT 16.12.2003	IE 29.09.2004	FR 29.09.2004		
SE 16.10.2003	TR 16.07.2003	SE 29.09.2004	TR 29.09.2004		
CY 16.07.2003		MC 28.02.2005			
		TR 29.09.2004			
		LU 10.01.2005			
(11) 1 253 937	(51) A61K 38/48			(11) 1 254 058	(51) B65D 45/30
(84) DK 10.12.2003	(84) ES 21.12.2003			(84) AT 22.09.2004	(84) CH 28.02.2005
FI 10.09.2003	GR 10.12.2003			LI 28.02.2005	DK 22.12.2004
PT 22.12.2003	SE 10.12.2003			MC 28.02.2005	FI 22.09.2004
TR 10.09.2003	CY 10.09.2003				
(11) 1 253 950	(51) A61L 2/04				
(84) AT 04.06.2003	(84) DK 04.09.2003				
GR 04.09.2003	LU 05.02.2004				

GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	(11) 1 254 158	(51) C07K 1/113	LI 22.09.2004	SE 22.12.2004
SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	IE 24.01.2005	TR 22.09.2004
LU 05.02.2005		SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	LU 22.01.2005	
(11) 1 254 059	(51) B65D 49/04	LI 19.10.2005	ES 30.01.2006	(11) 1 254 207	(51) C11D 17/00
(84) DK 07.07.2004	(84) GR 07.07.2004	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
SE 04.01.2005	AT 03.01.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005
TR 07.04.2004	LU 03.01.2005	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005
(11) 1 254 061	(51) B65D 73/00	(11) 1 254 164	(51) C07K 9/00	GR 04.08.2005	SE 04.08.2005
(84) AT 10.12.2003	(84) BE 28.02.2004	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	PT 17.10.2005	NL 04.05.2005
DE 11.03.2004	DK 10.03.2004	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
ES 21.03.2004	FI 10.12.2003	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005		
GB 10.12.2003	GR 10.03.2004	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	(11) 1 254 229	(51) C12N 15/12
IE 10.12.2003	LU 07.02.2004	GR 02.02.2006	MC 28.02.2006	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 17.11.2004
MC 28.02.2004	NL 10.12.2003	PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	CH 31.01.2005	LI 31.01.2005
SE 10.03.2004	TR 10.12.2003	LU 28.02.2006		MC 31.01.2005	DK 17.02.2005
CY 10.12.2003				ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
(11) 1 254 063	(51) B65D 81/113	(11) 1 254 182	(51) C08C 19/02	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004
(84) AT 17.09.2003	(84) CH 17.09.2003	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	TR 17.11.2004	LU 29.01.2005
DK 17.12.2003	ES 28.12.2003	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	SE 17.02.2005	
FI 17.09.2003	GR 17.12.2003	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005	(11) 1 254 247	(51) C12P 21/06
LI 17.09.2003	LU 24.01.2004	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
MC 31.01.2004	PT 29.12.2003	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	FI 31.08.2005	NL 31.08.2005
SE 17.12.2003	TR 17.09.2003	MC 31.01.2006	IE 11.01.2006	IE 31.08.2005	DK 30.11.2005
CY 17.09.2003		LU 31.01.2006		MC 28.02.2006	CH 28.02.2006
(11) 1 254 071	(51) B67C 3/00	(11) 1 254 186	(51) C08F 297/08	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
(84) BE 28.02.2005	(84) DK 18.11.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(11) 1 254 260	(51) C12Q 1/68
MC 28.02.2005	FI 18.08.2004	MC 28.02.2005	FI 29.12.2004	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	(11) 1 254 283	(51) D06F 35/00
TR 18.08.2004	LU 03.02.2005	IE 08.02.2005	TR 29.12.2004	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
		LU 08.02.2005	SE 29.03.2005	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
(11) 1 254 103	(51) C07C 209/10	(11) 1 254 192	(51) C08K 5/00	AT 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	MC 31.01.2006	PT 08.05.2006
DK 26.08.2004	MC 28.02.2005	CH 04.08.2004	MC 31.01.2005	DK 07.03.2006	LU 31.01.2006
ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	(11) 1 254 284	(51) D21F 1/00
GR 26.08.2004	SE 26.08.2004	GR 04.11.2004	LI 04.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004
IE 01.02.2005	TR 26.05.2004	SE 04.11.2004	IE 04.01.2005	MC 31.01.2005	DK 18.11.2004
LU 01.02.2005		TR 04.08.2004	LU 04.01.2005	ES 29.11.2004	GR 18.11.2004
(11) 1 254 119	(51) C07D 239/42	(11) 1 254 198	(51) C10G 45/58	LI 18.08.2004	NL 18.08.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	TR 18.08.2004	LU 31.01.2005
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) 1 254 293	(51) E05B 35/08
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	PT 05.09.2006		(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004
PT 12.09.2006				CH 07.01.2004	DK 07.04.2004
(11) 1 254 126	(51) C07D 301/12	(11) 1 254 201	(51) C11D 1/65	ES 18.04.2004	FI 07.01.2004
(84) AT 02.07.2003	(84) CH 02.07.2003	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	GR 07.04.2004	IE 06.02.2004
DK 02.10.2003	FI 02.07.2003	CH 04.08.2004	MC 31.01.2005	LI 07.01.2004	LU 06.02.2004
GR 02.10.2003	IE 03.02.2004	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	MC 28.02.2004	NL 07.01.2004
LI 02.07.2003	LU 03.02.2004	GR 04.11.2004	LI 04.08.2004	SE 07.04.2004	TR 07.01.2004
MC 28.02.2004	PT 02.10.2003	SE 04.11.2004	NL 04.08.2004	CY 07.01.2004	
SE 02.10.2003	TR 02.07.2003	IE 18.01.2005	LU 18.01.2005		
CY 02.07.2003				(11) 1 254 296	(51) E05B 73/00
(11) 1 254 139	(51) C07D 487/08	(11) 1 254 202	(51) C11D 1/94	(84) AT 15.12.2004	(84) MC 31.01.2005
(84) AT 20.08.2003	(84) BE 31.01.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004
DK 20.11.2003	FI 20.08.2003			GR 15.03.2005	IE 31.01.2005
GR 20.11.2003	IE 20.08.2003	(11) 1 254 203	(51) C11D 3/04	LU 30.01.2005	
LU 24.01.2004	MC 31.01.2004	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	(11) 1 254 300	(51) E21B 31/08
NL 20.08.2003	PT 20.01.2004	CH 01.06.2005	LI 01.06.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
SE 20.11.2003	TR 20.08.2003	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CY 20.08.2003	ES 20.08.2003	SE 01.09.2005	PT 07.11.2005	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
		NL 01.06.2005	DK 01.09.2005	PT 05.09.2006	
(11) 1 254 144	(51) C07F 9/30	MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	(11) 1 254 306	(51) F01N 3/32
(84) CH 24.09.2003	(84) MC 31.01.2005	LU 31.01.2006		(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
DK 24.12.2003	FI 24.09.2003	(11) 1 254 205	(51) C11D 3/37	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006
GR 24.12.2003	LI 24.09.2003	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	PT 22.08.2006	
IE 31.01.2005	CY 24.09.2003	NL 22.09.2004	CH 22.09.2004		
LU 31.01.2005		MC 31.01.2005	DK 22.12.2004		
		FI 22.09.2004	GR 22.12.2004		

(11) 1 254 314	(51) F04B 33/00	IE 31.01.2005	TR 25.08.2004	LU 07.02.2004	MC 28.02.2004
(84) AT 11.06.2003	(84) BE 11.06.2003	LU 30.01.2005		NL 12.11.2003	SE 12.02.2004
CH 11.06.2003	DK 11.09.2003			TR 12.11.2003	CY 12.11.2003
ES 22.09.2003	FI 11.06.2003	(11) 1 254 346	(51) F28F 21/02	(11) 1 254 445	(51) G08G 5/02
FR 11.06.2003	GR 11.09.2003	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
IE 02.02.2004	LI 11.06.2003	LI 28.02.2005	DK 28.02.2005	CH 14.01.2004	DK 14.04.2004
LU 01.02.2004	MC 28.02.2004	MC 28.02.2005	FI 08.02.2005	ES 25.04.2004	FI 14.01.2004
NL 11.06.2003	PT 11.09.2003	SE 09.02.2005	CY 08.02.2005	FR 14.01.2004	GR 14.04.2004
SE 11.09.2003	TR 11.06.2003	IE 08.02.2005	AT 08.02.2005	IE 09.02.2004	LI 14.01.2004
CY 11.06.2003		LU 08.02.2005		LU 07.02.2004	MC 28.02.2004
				NL 14.01.2004	SE 14.04.2004
				TR 14.01.2004	CY 14.01.2004
(11) 1 254 320	(51) F16C 17/03	(11) 1 254 376	(51) G01R 19/08	(11) 1 254 454	(51) G11B 20/00
(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) AT 18.01.2004	(84) BE 31.01.2004	(84) AT 22.10.2003	(84) CH 22.10.2003
CH 11.05.2005	LI 11.05.2005	DK 20.11.2003	FI 20.08.2003	DK 22.01.2004	ES 02.02.2004
ES 22.08.2005	DK 11.08.2005	GR 20.11.2003	IE 20.08.2003	FI 22.10.2003	GR 22.01.2004
FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	LU 18.01.2004	MC 31.01.2004	LI 22.10.2003	MC 28.02.2004
SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	NL 20.08.2003	PT 20.01.2004	SE 22.01.2004	TR 22.10.2003
NL 11.05.2005	MC 31.01.2006	SE 20.11.2003	TR 20.08.2003	CY 22.10.2003	
LU 31.01.2006		CY 20.08.2003			
(11) 1 254 327	(51) F16H 57/02	(11) 1 254 389	(51) G02B 6/42	(11) 1 254 459	(51) G11C 11/00
(84) AT 03.02.2004	(84) ES 18.08.2003	(84) AT 13.08.2003	(84) CH 13.08.2003	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003
FI 07.05.2003	GR 07.08.2003	DK 13.11.2003	FI 13.08.2003	CH 10.09.2003	DK 10.12.2003
IE 07.05.2003	LU 03.02.2004	GR 13.11.2003	LI 13.08.2003	FI 10.09.2003	FR 10.09.2003
PT 07.08.2003	TR 07.05.2003	NL 13.08.2003	PT 13.01.2004	GR 10.12.2003	IE 05.02.2004
CY 07.05.2003		SE 13.11.2003	TR 13.08.2003	LI 10.09.2003	LU 05.02.2004
		CY 13.08.2003		MC 28.02.2004	NL 10.09.2003
				PT 22.12.2003	SE 10.12.2003
				TR 10.09.2003	CY 10.09.2003
				ES 10.09.2003	
(11) 1 254 329	(51) F16H 63/30	(11) 1 254 393	(51) B65D 51/24	(11) 1 254 476	(51) H01J 9/00
(84) BE 31.01.2004	(84) DK 15.01.2004	(84) FI 09.11.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
FI 15.10.2003	GR 15.01.2004	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	CH 31.03.2004	DE 01.07.2004
IE 15.10.2003	LU 03.01.2004	MC 31.01.2006	PT 10.04.2006	DK 30.06.2004	FI 31.03.2004
MC 31.01.2004	NL 15.10.2003	LU 31.01.2006		FR 31.03.2004	GB 03.01.2005
SE 15.01.2004	TR 15.10.2003			GR 30.06.2004	LI 31.03.2004
CY 15.10.2003				SE 30.06.2004	IE 03.01.2005
				TR 31.03.2004	LU 03.01.2005
				ES 31.03.2004	
(11) 1 254 331	(51) F16J 15/32	(11) 1 254 404	(51) G05D 23/13	(11) 1 254 496	(51) H02G 5/02
(84) BE 28.02.2004	(84) DK 14.04.2004	(84) AT 10.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
ES 25.04.2004	FI 14.01.2004	DK 20.11.2003	FI 20.08.2003	CH 12.11.2003	ES 23.02.2004
GB 14.01.2004	GR 14.04.2004	GR 20.11.2003	IE 20.08.2003	FI 12.11.2003	GR 12.02.2004
IE 14.01.2004	LU 12.02.2004	LU 10.02.2004	MC 28.02.2004	LI 12.11.2003	LU 09.02.2004
MC 28.02.2004	TR 14.01.2004	NL 20.08.2003	PT 20.01.2004	MC 28.02.2004	NL 12.11.2003
CY 14.01.2004		SE 20.11.2003	TR 20.08.2003	SE 12.02.2004	TR 12.11.2003
		CY 20.08.2003		CY 12.11.2003	
(11) 1 254 332	(51) F16K 47/04	(11) 1 254 427	(51) G06K 19/06	(11) 1 254 507	(51) H03F 1/00
(84) BE 31.01.2004	(84) DK 01.01.2004	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) FI 12.11.2003	(84) GR 12.02.2004
ES 12.01.2004	FI 01.10.2003	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004	IE 23.01.2004	LU 23.01.2004
FR 01.10.2003	GB 01.10.2003	ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	MC 31.01.2004	SE 12.02.2004
GR 01.01.2004	IE 01.10.2003	GR 28.10.2004	LI 28.07.2004	TR 12.11.2003	CY 12.11.2003
LU 23.01.2004	MC 31.01.2004	MC 31.01.2005	SE 28.10.2004		
NL 01.10.2003	SE 01.01.2004	NL 28.07.2004	TR 28.07.2004		
TR 01.10.2003	CY 01.10.2003	LU 31.01.2005			
(11) 1 254 333	(51) F16L 11/08	(11) 1 254 431	(51) G06T 7/00	(11) 1 254 507	(51) H03F 1/00
(84) AT 19.05.2004	(84) CH 19.05.2004	(84) AT 13.08.2003	(84) DK 13.11.2003	(84) FI 12.11.2003	(84) GR 12.02.2004
DK 19.08.2004	ES 30.08.2004	ES 24.11.2003	GR 13.11.2003	IE 23.01.2004	LU 23.01.2004
FI 19.05.2004	GB 08.02.2005	LU 17.01.2004	MC 31.01.2004	MC 31.01.2004	SE 12.02.2004
GR 19.08.2004	LI 19.05.2004	PT 13.01.2004	TR 13.08.2003	TR 12.11.2003	CY 12.11.2003
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	CY 13.08.2003			
IE 08.02.2005	TR 19.05.2004				
LU 08.02.2005					
(11) 1 254 342	(51) F24F 13/06	(11) 1 254 434	(51) G07B 15/00	(11) 1 254 536	(51) H04L 12/24
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) DK 30.10.2003	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
NL 20.10.2004	CH 20.10.2004	FI 30.07.2003	IE 30.07.2003		
MC 31.01.2005	GR 20.01.2005	LU 08.02.2004	MC 28.02.2004		
LI 20.10.2004	TR 20.10.2004	SE 30.10.2003	TR 30.07.2003		
LU 22.01.2005	SE 20.01.2005	CY 30.07.2003			
(11) 1 254 343	(51) F24H 1/18	(11) 1 254 435	(51) G07D 7/12	(11) 1 254 541	(51) H04L 25/03
(84) MC 31.01.2005	(84) DK 25.11.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
FI 25.08.2004	SE 25.11.2004	CH 12.11.2003	DK 12.02.2004	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006
		ES 23.02.2004	FI 12.11.2003		
		FR 12.11.2003	GR 12.02.2004		
		IE 09.02.2004	LI 12.11.2003		

GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005
MC 31.01.2006	PT 24.04.2006	GB 26.10.2005		NL 23.02.2005	GR 23.05.2005
CH 31.01.2006	LI 31.01.2006	(11) 1 254 733	(51) B23D 63/00	LI 23.02.2005	PT 04.08.2005
LU 31.01.2006		(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	SE 23.05.2005	IE 03.05.2005
(11) 1 254 542	(51) H04L 25/03	ES 04.07.2005	NL 23.03.2005	LU 31.05.2005	
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	FI 23.03.2005	GB 23.03.2005	(11) 1 254 962	(51) C12P 21/02
CH 14.04.2004	DK 14.07.2004	GR 23.06.2005	PT 27.09.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 25.07.2004	FI 14.04.2004	DE 01.11.2005	BE 30.04.2005	(11) 1 254 999	(51) E04F 13/14
GR 14.07.2004	LI 14.04.2004	AT 10.04.2005	TR 23.03.2005	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
MC 31.10.2004	NL 14.04.2004	LU 23.05.2005		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
SE 14.07.2004	IE 12.10.2004	(11) 1 254 739	(51) B23Q 1/00	GB 13.10.2004	GR 13.01.2005
TR 14.04.2004	CY 14.04.2004	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	IE 13.10.2004	TR 13.10.2004
LU 12.10.2004		(11) 1 254 744	(51) B24C 1/10	LU 30.04.2005	SE 13.01.2005
(11) 1 254 551	(51) H04L 29/06	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(11) 1 255 001	(51) E04F 21/08
(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005
FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	ES 27.06.2005	NL 16.03.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
LI 20.07.2005	NL 20.07.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	PT 28.02.2006	DK 28.12.2005
PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	IE 28.09.2005	ES 08.01.2006
BE 20.07.2005	DK 20.10.2005	IE 25.04.2005	TR 16.03.2005	MC 30.04.2006	GB 28.09.2005
MC 31.01.2006	TR 20.07.2005	LU 16.05.2005		CH 30.04.2006	LI 30.04.2006
LU 31.01.2006		(11) 1 254 763	(51) B31B 19/62	(11) 1 255 010	(51) E05D 5/02
(11) 1 254 562	(51) H04N 5/00	(84) NL 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) AT 18.02.2004	(84) CH 18.02.2004
(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	DK 15.05.2004	FI 18.02.2004
FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	IE 15.09.2004	SE 15.12.2004	IE 18.03.2004	LI 18.02.2004
LI 29.06.2005	GR 29.09.2005	BE 30.04.2005	AT 18.04.2005	LU 14.03.2004	MC 31.03.2004
SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	TR 15.09.2004	LU 30.04.2005	NL 18.02.2004	SE 18.05.2004
NL 29.06.2005	DK 29.09.2005	(11) 1 254 766	(51) B32B 27/08	TR 18.02.2004	CY 18.02.2004
MC 31.01.2006	IE 18.01.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(11) 1 255 012	(51) E05D 5/02
LU 31.01.2006		NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	(84) NL 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005
(11) 1 254 567	(51) H04N 7/18	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
(84) AT 07.02.2004	(84) BE 28.02.2004	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	IE 27.10.2004	BE 30.04.2005
DK 12.02.2004	FI 12.11.2003	LI 22.09.2004	SE 22.12.2004	TR 27.10.2004	LU 30.04.2005
GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	IE 22.09.2004	TR 22.09.2004	SE 27.01.2005	
LU 07.02.2004	MC 28.02.2004	IE 02.05.2005		(11) 1 255 025	(51) F01L 1/08
NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	LU 30.04.2005		(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005
TR 12.11.2003	CY 12.11.2003	(11) 1 254 768	(51) B41C 1/10	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
(11) 1 254 613	(51) A45C 1/02	(84) IE 09.02.2005	(84) FI 09.02.2005	GB 01.12.2004	GR 01.03.2005
(84) BE 31.01.2004	(84) DK 28.08.2003	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	IE 01.12.2004	BE 30.04.2005
ES 08.09.2003	FI 28.05.2003	AT 05.04.2005	TR 09.02.2005	FR 01.12.2004	AT 30.04.2005
FR 28.05.2003	GB 28.05.2003	LU 30.04.2005	ES 09.02.2005	TR 01.12.2004	LU 30.04.2005
GR 28.08.2003	IE 28.05.2003	(11) 1 254 776	(51) B41J 2/175	SE 01.03.2005	
LU 23.01.2004	MC 31.01.2004	(84) LU 18.05.2004	(84) MC 31.05.2004	(11) 1 255 049	(51) F15B 21/14
NL 28.05.2003	PT 28.08.2003	CY 10.03.2004		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
SE 28.08.2003	TR 28.05.2003	(11) 1 254 795	(51) B60H 1/24	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
CY 28.05.2003		(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
(11) 1 254 625	(51) A47K 3/30	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	PT 29.08.2006	
(84) IE 26.10.2004	(84) BE 12.05.2004	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(11) 1 255 065	(51) F16K 15/14
CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
FI 12.05.2004	LI 12.05.2004	MC 30.04.2006	GB 05.10.2005	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004
MC 31.10.2004	SE 12.08.2004	CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	MC 31.03.2005	ES 29.11.2004
CY 12.05.2004	LU 25.10.2004	(11) 1 254 855	(51) B65H 3/32	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
(11) 1 254 629	(51) A61B 5/022	(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	LI 18.08.2004	NL 18.08.2004
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	MC 31.03.2006	IE 25.01.2006	SE 18.11.2004	IE 15.03.2005
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	PT 26.06.2006	LU 31.03.2006	TR 18.08.2004	LU 31.03.2005
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	ES 06.05.2006		(11) 1 255 073	(51) F22B 1/18
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 254 882	(51) C07C 5/25	(84) FI 17.08.2005	(84) GR 17.11.2005
(11) 1 254 632	(51) A61B 5/15	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	DK 17.11.2005	TR 17.08.2005
(11) 1 254 693	(51) B01D 46/02	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 30.04.2006	CH 30.04.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	DK 24.08.2006		LI 30.04.2006	
DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	(11) 1 254 908	(51) C07D 519/00	(11) 1 255 085	(51) F24H 1/16
IE 26.10.2005	MC 31.01.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 05.04.2006
ES 06.02.2006	CH 31.01.2006				

MC 30.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 255 471	(51) A47C 7/46	(11) 1 255 512	(51) A61F 2/26
(11) 1 255 088	(51) F27D 1/02	(84) AT 03.11.2004	(84) CH 03.11.2004	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
(84) BE 30.04.2004	(84) DK 03.06.2004	DK 03.02.2005	MC 28.02.2005	SE 26.01.2006	DK 26.01.2006
FI 03.03.2004	FR 03.03.2004	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	GR 26.01.2006	MC 28.02.2006
GB 03.03.2004	GR 03.06.2004	LI 03.11.2004	FR 03.11.2004	LU 28.02.2006	
IE 03.03.2004	LU 15.04.2004	IE 21.02.2005	TR 03.11.2004		
MC 30.04.2004	NL 03.03.2004	LU 19.02.2005		(11) 1 255 514	(51) A61F 2/26
SE 03.06.2004	TR 03.03.2004			(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
CY 03.03.2004		(11) 1 255 473	(51) A47D 5/00	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
		(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	PT 26.09.2006	
(11) 1 255 133	(51) G02B 5/04	CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	(11) 1 255 517	(51) A61F 2/68
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	MC 28.02.2005	ES 13.09.2004	(84) FI 03.08.2005	(84) NL 03.08.2005
CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	LI 02.06.2004	NL 02.06.2004	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
GR 17.06.2004	IE 26.04.2004	SE 02.09.2004	IE 14.02.2005	MC 31.01.2006	IE 23.01.2006
LI 17.03.2004	LU 24.04.2004	TR 02.06.2004	LU 14.02.2005	TR 03.08.2005	LU 31.01.2006
MC 30.04.2004	NL 17.03.2004				
SE 17.06.2004	TR 17.03.2004	(11) 1 255 475	(51) A47F 3/00	(11) 1 255 519	(51) A61F 7/02
CY 17.03.2004		(84) FI 24.09.2003	(84) GB 24.09.2003	(84) SE 27.10.2005	(84) FI 27.07.2005
		GR 24.12.2003	IE 24.09.2003	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
(11) 1 255 179	(51) G06F 1/00	LU 05.02.2004	MC 28.02.2004	GR 27.10.2005	DK 27.10.2005
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	NL 24.09.2003	SE 24.12.2003	MC 28.02.2006	TR 27.07.2005
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	TR 24.09.2003	CY 24.09.2003	LU 28.02.2006	
(11) 1 255 412	(51) H04Q 3/62	(11) 1 255 477	(51) A47J 27/212	(11) 1 255 528	(51) A61K 7/32
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
IE 22.02.2006	DK 22.05.2006	FI 14.01.2004	GR 14.04.2004	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
MC 30.04.2006	CH 30.04.2006	IE 02.02.2004	LI 14.01.2004	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
LI 30.04.2006	PT 24.07.2006	LU 31.01.2004	MC 31.01.2004	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
		NL 14.01.2004	SE 14.04.2004	MC 28.02.2006	PT 17.04.2006
(11) 1 255 435	(51) A01J 27/04	TR 14.01.2004	CY 14.01.2004	DE 17.02.2006	LU 28.02.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	ES 14.01.2004			
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 255 478	(51) A47J 31/56	(11) 1 255 532	(51) A61K 9/00
LI 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) AT 30.07.2003	(84) BE 30.07.2003	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	DK 30.10.2003	FI 30.07.2003	CH 05.01.2005	NL 05.01.2005
MC 31.01.2006	PT 10.04.2006	GR 30.10.2003	IE 12.02.2004	MC 31.01.2005	DK 05.04.2005
LU 31.01.2006		LU 12.02.2004	MC 28.02.2004	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005
		NL 30.07.2003	PT 30.12.2003	LI 05.01.2005	SE 05.04.2005
(11) 1 255 440	(51) A01N 65/00	SE 30.10.2003	TR 30.07.2003	TR 05.01.2005	LU 29.01.2005
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	CY 30.07.2003			
CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	(11) 1 255 486	(51) A61B 5/048	(11) 1 255 538	(51) A61K 31/426
MC 28.02.2005	ES 15.11.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) DK 22.01.2004	(84) FI 22.10.2003
FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	IE 22.10.2003	LU 15.02.2004
LI 04.08.2004	SE 04.11.2004	PT 12.09.2006		MC 28.02.2004	NL 22.10.2003
TR 04.08.2004	LU 15.02.2005			CY 22.10.2003	
(11) 1 255 446	(51) A23C 3/037	(11) 1 255 505	(51) A61F 2/02	(11) 1 255 541	(51) A61K 31/155
(84) AT 30.11.2005	(84) GR 28.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) AT 14.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
MC 28.02.2006	PT 02.05.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
LU 28.02.2006		MC 31.01.2006	PT 15.05.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
		DK 14.03.2006	LU 31.01.2006	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006
(11) 1 255 452	(51) A23J 3/34			LU 28.02.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(11) 1 255 507	(51) A61F 2/06	(11) 1 255 561	(51) A61K 39/39
AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
PT 19.09.2006		CH 22.10.2003	DK 22.01.2004	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
		FI 22.10.2003	GR 22.01.2004	LI 28.06.2006	
(11) 1 255 457	(51) A24B 3/18	IE 13.02.2004	LI 22.10.2003		
(84) AT 05.02.2004	(84) BE 28.02.2004	LU 13.02.2004	MC 28.02.2004	(11) 1 255 573	(51) A61L 12/12
DK 25.09.2003	FI 25.06.2003	TR 22.10.2003	CY 22.10.2003	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
GR 25.09.2003	IE 25.06.2003			NL 01.09.2004	CH 01.09.2004
LU 05.02.2004	MC 28.02.2004			DK 01.12.2004	MC 28.02.2005
PT 25.09.2003	SE 25.09.2003			ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
TR 25.06.2003	CY 25.06.2003			GR 01.12.2004	LI 01.09.2004
		(11) 1 255 508	(51) A61F 2/16	SE 01.12.2004	IE 14.02.2005
		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	TR 01.09.2004	LU 14.02.2005
(11) 1 255 460	(51) A42B 3/18	(11) 1 255 511	(51) A61F 2/26	(11) 1 255 578	(51) A61M 5/172
(84) SE 27.10.2005	(84) FI 27.07.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	MC 28.02.2006	NL 11.01.2006	DK 31.08.2006	
IE 27.07.2005	DK 27.10.2005	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006		
MC 28.02.2006	CH 28.02.2006	DK 11.04.2006	LU 11.03.2006		
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006				

(11) 1 255 602 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) B01D 11/04 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006	ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 28.02.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	FI 17.09.2003 IE 13.02.2004 LU 13.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 CY 17.09.2003	(11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 28.02.2005 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 16.02.2005 LU 16.02.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004 ES 25.08.2004
(11) 1 255 607 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 01.02.2005 LU 01.02.2005	(51) B01F 7/00 (84) CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 255 655 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) B60D 1/64 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 255 691 (84) AT 15.02.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 15.02.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003 ES 01.10.2003	(51) C01B 3/00 (84) BE 28.02.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004 CY 01.10.2003
(11) 1 255 612 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LU 14.02.2004 TR 28.01.2004	(51) B02C 18/22 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 28.02.2004 CY 28.01.2004	(11) 1 255 657 (84) AT 15.02.2004 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 LU 15.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003 CY 16.07.2003	(51) B60K 15/035 (84) BE 28.02.2004 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(11) 1 255 695 (84) AT 24.01.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 24.01.2004 SE 01.01.2004 CY 01.10.2003	(51) C01C 3/08 (84) BE 31.01.2004 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.01.2004 TR 01.10.2003
(11) 1 255 624 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) B22F 1/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 255 664 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) B60R 21/20 (84) LI 26.07.2006	(11) 1 255 713 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004 SE 08.03.2005	(51) C04B 41/50 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 GR 08.03.2005 IE 14.02.2005 LU 14.02.2005
(11) 1 255 626 (84) AT 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004 LU 30.01.2005	(51) B23P 11/00 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 31.01.2005 TR 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) 1 255 668 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) B60K 26/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006	(11) 1 255 717 (84) CH 05.01.2005 MC 28.02.2005 LI 05.01.2005 IE 16.02.2005	(51) C07C 7/144 (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 LU 16.02.2005
(11) 1 255 627 (84) BE 28.02.2005 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 LU 02.02.2005	(51) B23Q 1/00 (84) NL 25.08.2004 MC 28.02.2005 GR 25.11.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 255 669 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) B62K 23/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 255 719 (84) AT 12.05.2004 MC 31.01.2005 LI 12.05.2004 IE 24.01.2005 LU 24.01.2005	(51) C07C 15/40 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
(11) 1 255 628 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005 TR 02.03.2005	(51) B26B 19/14 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 22.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 255 671 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 09.02.2004 LU 09.02.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) B63C 11/42 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 28.02.2004 SE 29.01.2004 CY 29.10.2003	(11) 1 255 720 (84) AT 13.02.2004 LI 28.02.2005 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 28.02.2004 SE 10.12.2003 CY 10.09.2003	(51) C07C 45/50 (84) CH 28.02.2005 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 13.02.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003
(11) 1 255 633 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) B29C 45/46 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 LU 28.02.2006	(11) 1 255 676 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 12.02.2004 MC 28.02.2004 PT 22.12.2003 CY 10.09.2003	(51) B65B 19/22 (84) BE 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 12.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 255 728 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) C07C 263/04 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 255 644 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 28.02.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) B41F 31/02 (84) BE 17.09.2003 ES 28.12.2003 FR 17.09.2003 IE 16.02.2004 LU 14.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 CY 17.09.2003	(11) 1 255 682 (84) AT 01.09.2004 MC 31.01.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 25.01.2005 LU 25.01.2005	(51) B65D 83/16 (84) CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 255 746 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) C07D 307/22 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 LU 25.03.2006
(11) 1 255 647 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003	(51) B41J 2/175 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003			(11) 1 255 753 (84) AT 23.06.2004	(51) C07D 403/14 (84) BE 23.06.2004

- (11) **1 259 485** (51) **C07D 213/75** LU 20.02.2005
(84) LU 28.02.2006
- (11) **1 259 495** (51) **C07D 263/58**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 MC 28.02.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
IE 28.02.2005 TR 22.09.2004
LU 28.02.2005
- (11) **1 259 514** (51) **C07D 491/044**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 28.02.2006 TR 08.06.2005
LU 28.02.2006
- (11) **1 259 517** (51) **C07F 5/02**
(84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 01.03.2004 LI 17.09.2003
LU 01.03.2004 MC 31.03.2004
PT 29.12.2003 SE 17.12.2003
TR 17.09.2003 CY 17.09.2003
- (11) **1 259 518** (51) **C07F 9/12**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
IE 01.03.2005 TR 23.06.2004
LU 01.03.2005
- (11) **1 259 521** (51) **C07F 9/94**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 MC 31.03.2005
FI 29.12.2004 CH 31.03.2005
LI 31.03.2005 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
TR 29.12.2004 LU 02.03.2005
ES 29.12.2004 SE 29.03.2005
- (11) **1 259 522** (51) **C07F 15/02**
(84) AT 10.09.2003 (84) CH 10.09.2003
DK 10.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 16.02.2004
LI 10.09.2003 LU 15.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.09.2003
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 CY 10.09.2003
- (11) **1 259 560** (51) **C08G 65/26**
(84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
DK 12.08.2004 MC 28.02.2005
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 SE 12.08.2004
AT 22.02.2005 TR 12.05.2004
LU 22.02.2005
- (11) **1 259 561** (51) **C08G 65/26**
(84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
DK 04.11.2004 MC 28.02.2005
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
AT 20.02.2005 TR 04.08.2004
- (11) **1 259 564** (51) **C08L 1/00**
(84) MC 31.01.2005 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
- (11) **1 259 579** (51) **C10M 101/02**
(84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 MC 28.02.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
IE 07.02.2005 TR 08.12.2004
LU 06.02.2005
- (11) **1 259 587** (51) **C11D 3/12**
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 02.03.2004 LI 11.02.2004
LU 02.03.2004 MC 31.03.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 CY 11.02.2004
- (11) **1 259 622** (51) **C12N 15/54**
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 IE 28.09.2005
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006
- (11) **1 259 629** (51) **C12N 15/86**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
MC 31.03.2006 TR 20.07.2005
LU 31.03.2006
- (11) **1 259 659** (51) **C25C 3/06**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
GB 29.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
MC 28.02.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
IE 23.02.2005 TR 29.12.2004
LU 23.02.2005 SE 29.03.2005
- (11) **1 259 677** (51) **E04B 1/26**
(84) MC 28.02.2006 (84) PT 10.07.2006
- (11) **1 259 678** (51) **E04B 7/16**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
DE 25.11.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 259 680** (51) **E04D 3/08**
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
ES 13.03.2006 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 259 684** (51) **E04D 13/14**
(84) FI 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
CY 29.10.2003
- (11) **1 259 688** (51) **E04H 1/12**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
GB 07.09.2005 DE 08.12.2005
IE 07.09.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 259 690** (51) **E05D 15/24**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 259 694** (51) **E06B 3/68**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
DE 07.10.2005 MC 28.02.2006
TR 06.07.2005 LU 28.02.2006
FR 01.09.2006
- (11) **1 259 696** (51) **E06B 9/88**
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 MC 28.02.2006
PT 17.04.2006 CH 28.02.2006
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
GB 16.11.2005
- (11) **1 259 711** (51) **F01D 5/14**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 28.02.2006
TR 10.08.2005 LU 28.02.2006
- (11) **1 259 717** (51) **F02D 21/08**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 LU 31.03.2006
ES 08.04.2006
- (11) **1 259 718** (51) **F02D 41/02**
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 ES 01.01.2006
DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
- (11) **1 259 728** (51) **F02M 47/02**
(84) FI 18.01.2006 (84) MC 28.02.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
IE 18.01.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006 CH 28.02.2006
LI 28.02.2006 LU 18.03.2006
ES 29.04.2006
- (11) **1 259 733** (51) **F03B 1/02**
(84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 MC 28.02.2005
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004

- CH 10.05.2006 LI 10.05.2006 SE 13.01.2005 (11) **1 260 371** (51) **B41J 2/05**
DK 10.08.2006 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
(11) **1 260 053** (51) **H04L 9/32** (11) **1 260 171** (51) **A47L 13/22** CH 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 31.05.2006 (84) MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
CH 31.05.2006 AT 31.05.2006 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
DK 31.08.2006 LI 31.05.2006 TR 15.09.2004 LU 14.02.2005 SE 18.11.2004 IE 17.05.2005
TR 18.08.2004 ES 18.08.2004
- (11) **1 260 068** (51) **H04L 12/56** (11) **1 260 195** (51) **A61C 19/00** (11) **1 260 391** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 17.06.2004
NL 24.11.2004 (84) DK 26.04.2005 MC 31.03.2005 ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
DK 24.02.2005 ES 07.05.2005 FI 26.01.2005 GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
FI 24.11.2004 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 IE 17.03.2004 LU 26.04.2004
LI 24.11.2004 TR 26.01.2005 LU 31.03.2005 MC 30.04.2004 NL 17.03.2004
SE 24.02.2005 (11) **1 260 202** (51) **A61F 9/01** SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
CY 17.03.2004
- (11) **1 260 079** (51) **H04L 29/06** (11) **1 260 470** (51) **B65H 18/16**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) SE 13.12.2006
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 LU 31.03.2006 SE 17.06.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004 (11) **1 260 490** (51) **C04B 28/00**
TR 28.07.2004 LU 28.02.2005 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
- (11) **1 260 081** (51) **H04L 12/56** (11) **1 260 203** (51) **A61F 13/15** (11) **1 260 505** (51) **C07D 211/22**
(84) DK 04.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 CH 28.09.2005 LI 28.09.2005 GR 09.06.2005 (84) LU 31.05.2005
IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 28.09.2005 DK 28.12.2005 (11) **1 260 506** (51) **C07D 301/10**
TR 04.08.2004 LU 02.02.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
- (11) **1 260 087** (51) **H04M 3/42** (11) **1 260 234** (51) **A61L 2/10** (11) **1 260 517** (51) **C07H 17/07**
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) CH 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004 IE 15.03.2004 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 GR 30.06.2004 LI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 LU 14.03.2004 BE 30.04.2005 AT 24.04.2005 LI 31.03.2004 LU 14.05.2004 LI 11.02.2004
MC 31.03.2004 NL 11.02.2004 TR 13.04.2005 LU 13.06.2005 MC 31.05.2004 SE 30.06.2004 MC 31.03.2004
TR 11.02.2004 CY 11.02.2004 (11) **1 260 243** (51) **A61M 16/00** (11) **1 260 517** (51) **C07H 17/07**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 CH 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006 IE 05.03.2004 LI 11.02.2004
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006 LU 05.03.2004 MC 31.03.2004
LI 31.03.2006 (11) **1 260 263** (51) **B01D 46/52** (11) **1 260 539** (51) **C08G 73/10**
(84) DK 06.01.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 (84) SE 23.11.2006
IE 06.10.2004 AT 28.02.2005 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
TR 06.10.2004 LU 28.02.2005 NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
CY 11.02.2004
- (11) **1 260 112** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 260 265** (51) **B01F 13/00** (11) **1 260 548** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 DK 02.06.2005 MC 31.03.2005
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004 BE 31.05.2005 AT 10.05.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 23.02.2004 LI 19.11.2003 TR 02.02.2005 LU 31.05.2005 PT 07.09.2005 IE 22.03.2005
LU 23.02.2004 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004 TR 02.03.2005 LU 02.05.2005
- (11) **1 260 091** (51) **H04M 11/06** (11) **1 260 273** (51) **B04B 1/20** (11) **1 260 565** (51) **C09J 7/04**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004 ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004 LI 29.03.2006 MC 31.05.2006
IE 02.11.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 CH 31.03.2006 PT 29.08.2006
PT 03.04.2006 ES 13.02.2006 MC 31.03.2006 PT 24.04.2006 IE 05.03.2004 LI 11.02.2004
LU 31.03.2006 GB 02.11.2005 LU 05.03.2004 MC 31.03.2004
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006 (11) **1 260 123** (51) **H05K 7/20** (11) **1 260 344** (51) **B29D 31/50** (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
BE 28.02.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 06.01.2005 MC 28.02.2005 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004 LI 29.03.2006 MC 31.05.2006
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005 BE 30.04.2005 TR 13.10.2004 SE 13.01.2005 PT 29.08.2006
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 LU 30.04.2005 SE 13.01.2005 (11) **1 260 571** (51) **C11B 1/00**
SE 10.02.2005 AT 09.02.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
TR 06.10.2004 LU 09.02.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005
ES 06.10.2004 (11) **1 260 149** (51) **A45B 9/02** (84) SE 28.09.2005 (84) MC 30.04.2006
IE 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) ES 30.07.2006 (84) GB 28.09.2005 (84) CH 30.04.2006
TR 13.10.2004 (84) DK 31.05.2005 (84) PT 19.09.2006 (84) LI 30.04.2006
- (11) **1 260 361** (51) **B41C 1/10** (11) **1 260 573** (51) **C11B 11/00**
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006 (84) NL 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004

GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 (11) 1 260 628 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 05.04.2005 LU 30.04.2005 (11) 1 260 640 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 31.05.2006 PT 05.09.2006 (11) 1 260 648 (84) BE 04.08.2004 MC 31.03.2005 FR 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004 (11) 1 260 650 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004 (11) 1 260 664 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 23.05.2005 (11) 1 260 668 (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 23.05.2005 LU 31.05.2005 (11) 1 260 669 (84) DK 15.12.2004 SE 15.12.2004 CH 30.04.2006 (11) 1 260 676 (84) FI 16.08.2006 (11) 1 260 680 (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 (11) 1 260 681 (84) AT 03.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004 CY 03.03.2004 (11) 1 260 685 (84) FI 09.08.2006 (11) 1 260 705 (84) SE 20.01.2005 (11) 1 260 764 (84) CH 26.07.2006	IE 22.09.2004 LU 31.05.2005 (51) D06B 3/28 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004 SE 06.01.2005 (51) E03F 1/00 (84) ES 16.07.2006 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006 (51) E04C 3/18 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 14.03.2005 LU 31.03.2005 (51) E04D 13/17 (84) ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 BE 30.04.2005 LU 30.04.2005 (51) E05D 5/12 (84) CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 LU 31.05.2005 (51) E06B 9/165 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005 (51) E06B 9/17 (84) FI 15.09.2004 LU 30.04.2005 LI 30.04.2006 (51) F01D 17/14 (51) F01L 9/02 (84) ES 16.07.2006 PT 05.09.2006 (51) F01L 13/00 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 03.05.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004 (51) F01P 11/02 (84) SE 09.11.2006 (51) F02M 57/02 (51) F23H 13/02 (84) LI 26.07.2006	FI 26.07.2006 (11) 1 260 771 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 (11) 1 260 778 (84) BE 28.02.2005 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004 LU 06.02.2005 SE 29.03.2005 (11) 1 260 779 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 LU 28.02.2006 (11) 1 260 857 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 IE 17.05.2004 LU 15.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004 (11) 1 260 894 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006 (11) 1 260 933 (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 (11) 1 260 963 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006 (11) 1 261 067 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 IE 23.05.2005 LU 31.05.2005 (11) 1 261 074 (84) IE 11.08.2004 TR 11.08.2004 CH 30.04.2006 (11) 1 261 223 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006	SE 26.10.2006 (51) F24C 15/32 (84) LI 13.09.2006 (51) F25C 3/04 (84) NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 TR 29.12.2004 ES 29.12.2004 (51) F25C 3/04 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 28.02.2006 (51) G03C 3/00 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004 CY 18.02.2004 (51) G05B 23/02 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006 CH 30.04.2006 (51) G06K 7/14 (84) MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 (51) G10D 3/12 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 CH 30.04.2006 (51) H01R 9/24 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004 SE 27.01.2005 (51) H01R 13/52 (84) BE 30.04.2005 LU 30.04.2005 LI 30.04.2006 (51) H04Q 7/22 (84) CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 261 224 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005 (11) 1 261 247 (84) AT 28.02.2004 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 28.02.2004 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003 (11) 1 261 248 (84) AT 28.02.2004 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 28.02.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003 (11) 1 261 249 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 01.03.2004 LU 28.02.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003 ES 12.11.2003 (11) 1 261 256 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006 (11) 1 261 257 (84) AT 09.06.2004 DE 10.09.2004 MC 28.02.2005 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 28.02.2005 LU 28.02.2005 (11) 1 261 259 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 LU 31.03.2006 (11) 1 261 263 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 ES 06.05.2006 (11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 23.05.2005 LU 31.05.2005 (51) A01D 41/14 (84) BE 28.02.2004 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LU 28.02.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 CY 27.08.2003 (51) A01D 41/14 (84) BE 28.02.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 28.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 CY 17.09.2003 (51) A01F 29/14 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004 CY 12.11.2003 (51) A01N 59/26 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006 LU 28.02.2006 (51) A21C 15/00 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004 (51) A23K 1/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006 (51) A47C 7/46 (84) MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 (51) A47C 7/74 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
---	---	--	--	--	--

GR 28.07.2004 LU 17.01.2005	IE 17.01.2005	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 261 828 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) F24H 1/20 (84) CH 04.01.2006 MC 28.02.2006 PT 05.06.2006 LU 04.03.2006
(11) 1 261 751 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 28.02.2004 CY 02.01.2004	(51) C23C 2/02 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 261 808 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) F15B 11/032 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004 ES 28.04.2004	(11) 1 261 829 (84) FI 06.09.2006	(51) F25B 39/02
(11) 1 261 755 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) C23C 16/44 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 AT 26.02.2005 LU 26.02.2005	(11) 1 261 809 (84) BE 28.02.2004 GR 07.04.2004 LU 15.02.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) F15B 21/04 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 28.02.2004 SE 07.04.2004 CY 07.01.2004	(11) 1 261 834 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) F41A 17/06 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004 LU 13.02.2005
(11) 1 261 770 (84) IE 26.01.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 26.04.2005 FR 26.01.2005 LU 03.02.2005	(51) D21B 1/02 (84) CH 28.02.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 261 810 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 01.02.2005 TR 16.06.2004	(51) F16B 39/24 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004 LU 01.02.2005	(11) 1 261 838 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 22.02.2005 SE 15.03.2005	(51) G01B 5/10 (84) NL 15.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004 LU 22.02.2005
(11) 1 261 772 (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006	(51) D21H 11/02 (84) DK 29.06.2006	(11) 1 261 813 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006 GB 05.10.2005	(51) F16F 9/084 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 28.02.2006 LU 28.02.2006	(11) 1 261 842 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006	(51) G01C 15/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006
(11) 1 261 774 (84) ES 15.04.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) E01C 19/10 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 LU 31.03.2006	(11) 1 261 814 (84) DK 28.07.2004 FR 28.04.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) F16H 49/00 (84) FI 28.04.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004 ES 28.04.2004	(11) 1 261 844 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004 NL 07.07.2004 LU 20.02.2005	(51) G01D 5/20 (84) CH 28.02.2005 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 20.02.2005 TR 07.07.2004
(11) 1 261 775 (84) FI 05.07.2006	(51) E01C 19/48 (84) SE 05.10.2006	(11) 1 261 815 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) F16H 49/00 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 AT 22.02.2005 LU 22.02.2005	(11) 1 261 851 (84) FI 02.08.2006	(51) G01N 1/31 (84) SE 02.11.2006
(11) 1 261 782 (84) AT 15.10.2003 GB 09.03.2005 FI 15.10.2003 IE 09.03.2004 LU 09.03.2004 FR 30.11.2005 DE 01.10.2005 DK 31.03.2005 CY 15.10.2003	(51) E04B 9/28 (84) BE 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 LI 15.10.2003 MC 31.03.2004 SE 10.03.2005 NL 01.10.2005 TR 15.10.2003 ES 15.10.2003	(11) 1 261 816 (84) BE 28.02.2004 ES 01.12.2003 FR 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 22.02.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003 CY 20.08.2003	(51) F16H 49/00 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 28.02.2004 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003	(11) 1 261 861 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) G01N 27/327 (84) NL 29.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 AT 19.02.2005 LU 19.02.2005
(11) 1 261 796 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(51) E06B 9/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 DE 15.03.2006 LU 31.03.2006	(11) 1 261 822 (84) BE 28.02.2004 GR 10.12.2003 LU 10.02.2004 NL 10.09.2003 CY 10.09.2003	(51) F16K 11/074 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 28.02.2004 SE 10.12.2003	(11) 1 261 863 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) G01N 27/447 (84) BE 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 IE 08.03.2005 LU 09.04.2005
(11) 1 261 803 (84) DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004 LU 28.02.2005	(51) F03C 1/40 (84) MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 261 826 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006	(51) F17D 5/04 (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 261 892 (84) FI 16.08.2006	(51) G02B 25/00 (84) SE 16.11.2006
(11) 1 261 806 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) F04C 2/10 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006				

(11) 1 263 344 (84) FI 02.08.2006	(51) A61C 8/00 (84) SE 02.11.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	GR 05.01.2006 DE 06.01.2006	MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
(11) 1 263 348 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006	(11) 1 263 392 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 LU 28.02.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 263 435 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006	(51) A61K 31/497 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 263 350 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 LU 31.03.2005	(51) A61F 2/34 (84) MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 263 401 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) A61K 7/16 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 LU 28.02.2006	(11) 1 263 446 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 DK 21.12.2005 LU 31.03.2006	(51) A61K 31/7088 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 263 360 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) A61F 5/41 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 IE 01.02.2005 LU 01.02.2005	(11) 1 263 405 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 08.03.2005 LU 31.03.2005	(51) A61K 7/46 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 263 458 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61K 38/26 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
(11) 1 263 369 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006 LU 31.01.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 263 406 (84) BE 31.03.2005 NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 LU 31.03.2005	(11) 1 263 475 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 01.03.2006 MC 31.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
(11) 1 263 374 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 31.01.2005 LU 30.01.2005	(51) A61F 13/536 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005 TR 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) 1 263 420 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.03.2006	(51) A61K 31/07 (84) ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 LU 31.03.2006	(11) 1 263 489 (84) FI 05.04.2006 DK 05.07.2006	(51) A61M 5/30 (84) AT 05.04.2006 PT 05.09.2006
(11) 1 263 375 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 NL 02.06.2004 LU 31.03.2005	(51) A61F 13/58 (84) CH 02.06.2004 MC 31.03.2005 LI 02.06.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 263 422 (84) FI 08.03.2006 DK 08.06.2006	(51) A61K 31/07 (84) MC 31.03.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 263 495 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) A61M 37/00 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 263 376 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 14.02.2005 LU 14.02.2005	(51) A61F 13/82 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004 SE 03.02.2005	(11) 1 263 425 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.03.2004 SE 17.03.2004 CY 17.12.2003	(51) A61K 31/165 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 16.03.2004 LU 16.03.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(11) 1 263 501 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 LU 31.03.2006	(51) A61N 5/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 263 379 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 14.02.2005 LU 14.02.2005	(51) A61F 13/84 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004 SE 20.01.2005	(11) 1 263 429 (84) AT 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 21.03.2005 LU 31.03.2005	(51) A61K 31/22 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 263 515 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004 LU 09.02.2005	(51) A63G 7/00 (84) BE 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 IE 09.02.2005 TR 08.12.2004 SE 08.03.2005
(11) 1 263 385 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61G 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 263 430 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006	(51) A61K 31/275 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) 1 263 524 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(51) B01J 8/24 (84) LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 DK 08.06.2006
				(11) 1 263 525 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) B01J 13/14 (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006
				(11) 1 263 534 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B01L 3/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005

- (11) **1 265 502** (51) **A24C 1/34** FI 03.05.2006 AT 03.05.2006 (11) **1 265 660** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.03.2004 CH 03.05.2006 LI 03.05.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 DK 03.08.2006 SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
DK 24.12.2003 ES 10.03.2004 (11) **1 265 595** (51) **A61K 7/48** LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
FI 24.09.2003 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
IE 09.03.2004 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
LU 09.03.2004 MC 31.03.2004 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003 PT 14.11.2005 DE 01.03.2006 LU 31.03.2006
TR 24.09.2003 CY 24.09.2003 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 (11) **1 265 677** (51) **A63B 71/14**
MC 30.09.2005 IE 12.09.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 24.02.2005
TR 08.06.2005 LU 30.09.2005 MC 31.03.2005 ES 06.03.2005
FI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) MC 31.03.2005 GR 24.02.2005
SE 19.04.2005 AT 19.03.2005 FI 24.11.2004 TR 24.11.2004
TR 19.01.2005 LU 31.03.2005 IE 24.11.2004 SE 24.02.2005
LU 31.03.2005
- (11) **1 265 513** (51) **A47C 1/032** (11) **1 265 598** (51) **A61K 9/16**
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
MC 31.03.2005 FI 19.01.2005
SE 19.04.2005 AT 19.03.2005
TR 19.01.2005 LU 31.03.2005
- (11) **1 265 514** (51) **A47C 21/00** (11) **1 265 601** (51) **A61K 31/495**
(84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005 ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 GR 19.02.2004 IE 16.02.2004
PT 08.05.2006 DE 08.03.2006 LI 19.11.2003 LU 15.02.2004
LU 31.03.2006 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003
- (11) **1 265 517** (51) **A47G 19/22** (11) **1 265 618** (51) **A61K 31/573**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 GR 26.01.2006 LU 31.03.2006
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
ES 25.12.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 DE 15.12.2005
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 265 519** (51) **A47L 5/32** (11) **1 265 643** (51) **A61L 2/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 CH 28.07.2004 DE 29.10.2004
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 MC 31.01.2005 DK 28.10.2004
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
MC 28.02.2006 TR 27.07.2005 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004
LU 28.02.2006 TR 27.07.2005 IE 10.01.2005 TR 28.07.2004
LU 31.01.2005
- (11) **1 265 539** (51) **A61B 17/17** (11) **1 265 644** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
MC 28.02.2005 FI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IE 16.02.2005 TR 09.06.2004
- (11) **1 265 549** (51) **A61C 13/00** (11) **1 265 646** (51) **A61L 9/12**
(84) FI 30.08.2006 (84) AT 22.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GB 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 22.03.2004
MC 31.03.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
CY 19.11.2003
- (11) **1 265 553** (51) **A61F 2/26** (11) **1 265 651** (51) **A61L 31/08**
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006 FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
NL 08.02.2006 MC 31.03.2006 CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 DK 03.08.2006
- (11) **1 265 555** (51) **A61F 2/28** (11) **1 265 658** (51) **A61M 5/00**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005 CH 10.11.2004 CH 10.11.2004
GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 DK 10.02.2005 MC 31.03.2005
PT 24.04.2006 LU 31.03.2006 ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
NL 11.01.2006 MC 31.03.2006 GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
PT 12.06.2006 LU 31.03.2006 IE 09.03.2005 FR 10.11.2004
TR 10.11.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 265 566** (51) **A61F 5/01** (11) **1 265 707** (51) **B01L 1/04**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004
NL 11.01.2006 MC 31.03.2006 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
PT 12.06.2006 LU 31.03.2006 FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 LI 05.11.2003
LU 15.03.2004 MC 31.03.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 CY 05.11.2003
- (11) **1 265 574** (51) **A61F 13/495** (11) **1 265 714** (51) **B05C 1/08**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 28.02.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003

- (11) **1 265 867** (51) **C07D 217/14** FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 NL 08.03.2006 MC 31.03.2006
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 IE 04.02.2004 LU 23.02.2004 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 28.02.2004 SE 04.05.2004 DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 TR 04.02.2004 CY 04.02.2004
- (11) **1 265 874** (51) **C07D 239/94** (11) **1 265 945** (51) **C08G 65/26** (11) **1 266 015** (51) **C12N 15/63**
(84) MC 31.01.2006 (84) IE 23.01.2006 (84) CH 28.02.2005 (84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
FI 23.01.2006 CH 31.01.2006 ES 12.03.2005 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005
LI 31.01.2006 DK 31.01.2006 GR 01.03.2005 FI 01.12.2004 MC 28.02.2005
LU 31.01.2006 CY 23.01.2006 GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 NL 08.09.2004 AT 08.09.2004
CH 28.02.2005
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
LU 22.02.2005
- (11) **1 265 877** (51) **C07D 301/12** (11) **1 265 947** (51) **C08G 73/06** (11) **1 266 030** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003 (84) SE 19.10.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) AT 08.09.2004
CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 (84) FI 13.07.2005 ES 24.10.2005
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003 CH 27.07.2005 (84) NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 12.02.2004 IE 23.02.2004 ES 07.11.2005 NL 13.07.2005 DK 13.10.2005
LI 12.11.2003 LU 23.02.2004 PT 27.12.2005 GR 13.10.2005 TR 13.07.2005
MC 28.02.2004 NL 12.11.2003 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006 LU 31.03.2006
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003 LU 28.02.2006
- (11) **1 265 880** (51) **C07D 307/87** (11) **1 265 948** (51) **C08G 75/08** (11) **1 266 039** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
DE 11.02.2005 GB 07.03.2005 FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 FI 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004 LI 27.07.2005 ES 07.11.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
DK 10.02.2005 MC 31.03.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004 GR 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006 LU 31.03.2006
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004 NL 27.07.2005 PT 27.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 265 885** (51) **C07D 311/92** (11) **1 265 953** (51) **C08K 3/34** (11) **1 266 042** (51) **C22B 1/10**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2004 (84) LU 08.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 CY 28.01.2004 SE 27.10.2005 SE 13.12.2006
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 (11) **1 265 959** (51) **C08L 23/04** (11) **1 266 058** (51) **D04H 1/46**
SE 22.09.2005 PT 22.11.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 13.01.2005
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 IE 13.10.2004 AT 13.01.2006
MC 28.02.2006 TR 22.06.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 LU 13.01.2005
LU 28.02.2006
- (11) **1 265 898** (51) **C07D 471/06** (11) **1 265 964** (51) **C09B 62/09** (11) **1 266 061** (51) **D06F 37/20**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2005 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 14.10.2004 DK 14.10.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003 GR 28.04.2004 IE 15.03.2004 MC 31.03.2005 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004
TR 24.09.2003 CY 24.09.2005 LU 13.03.2004 MC 31.03.2004 SE 28.04.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 265 916** (51) **C07K 14/045** (11) **1 265 969** (51) **C09J 5/02** (11) **1 266 062** (51) **D06F 39/12**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 DK 14.10.2004 MC 28.02.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
GR 21.03.2006 MC 31.03.2006 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 BE 12.10.2005 GR 12.01.2006 TR 14.07.2004 LU 21.02.2005
LU 31.03.2006 IE 07.02.2005 MC 31.03.2006 ES 23.01.2006
- (11) **1 265 940** (51) **C08G 18/32** (11) **1 265 978** (51) **C10M 173/00** (11) **1 266 066** (51) **D06N 3/08**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 08.10.2003 FI 08.10.2003
DK 27.01.2005 MC 31.03.2005 MC 28.02.2005 ES 02.01.2005 GR 08.01.2004 GR 08.01.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 IE 08.10.2003 MC 28.02.2004
LI 27.10.2004 IE 21.03.2005 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 27.10.2004 LU 31.03.2005 IE 07.02.2005 TR 22.09.2004 TR 08.10.2003 CY 08.10.2003
- (11) **1 265 943** (51) **C08G 64/14** (11) **1 265 982** (51) **C12N 1/00** (11) **1 266 071** (51) **D21B 1/12**
(84) AT 23.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005
SE 27.01.2005 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) SE 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
DK 27.01.2005 MC 31.03.2005 GR 27.01.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 17.08.2005 GR 17.11.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 LI 29.09.2004 IE 15.02.2005 MC 28.02.2006 PT 17.01.2006
TR 27.10.2004 LU 31.03.2005 SE 29.12.2004 LU 15.02.2005 DK 17.11.2005 MC 28.02.2006
SE 27.01.2005 TR 29.09.2004 TR 29.09.2004 LU 15.02.2005 TR 17.08.2005 LU 28.02.2006
- (11) **1 265 943** (51) **C08G 64/14** (11) **1 265 990** (51) **C12N 9/02**
(84) AT 23.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006

- (11) **1 266 650** (51) **A61K 7/11** PT 08.08.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (11) **1 266 829** (51) **B65B 9/13** GR 02.02.2006 MC 31.03.2006
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 01.12.2004 PT 03.04.2006 LU 31.03.2006
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 (11) **1 267 020** (51) **E05B 37/02**
BE 31.05.2005 AT 15.05.2005 AT 27.02.2005 TR 01.12.2004 (84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
TR 03.11.2004 LU 31.05.2005 LU 27.02.2005 SE 01.03.2005 (11) **1 267 093** (51) **F16G 13/06**
SE 03.02.2005 (11) **1 266 842** (51) **B65D 71/00** (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
(11) **1 266 668** (51) **A61M 1/16** (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 (84) FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 GB 14.09.2005 IE 14.09.2005 (11) **1 267 109** (51) **F16K 31/126**
IE 13.10.2004 BE 31.05.2005 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 (84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
AT 25.05.2005 TR 13.10.2004 LI 31.05.2006 (84) CH 19.11.2003 (84) DE 20.02.2004
LU 31.05.2005 SE 13.01.2005 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
(11) **1 266 676** (51) **A63B 15/00** (84) ES 08.03.2004 LI 19.11.2003
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006 LU 06.03.2004 MC 31.03.2004
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006 NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 MC 31.05.2006 SE 19.02.2004 CY 19.11.2003
PT 05.09.2006 CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 (11) **1 267 115** (51) **F16L 55/115**
(11) **1 266 684** (51) **B01D 71/06** (84) AT 11.01.2004 (84) BE 31.01.2004
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) DE 03.08.2004 DK 17.03.2004
DK 07.10.2004 MC 31.03.2005 (84) FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
GR 07.10.2004 IE 23.03.2005 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006 IE 17.12.2003 LU 11.01.2004
NL 07.07.2004 TR 07.07.2004 MC 30.06.2006 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003
LU 31.03.2005 (84) TR 07.07.2004 SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
(11) **1 266 694** (51) **B03C 3/28** (84) CY 17.12.2003 ES 17.12.2003
(84) GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) SE 16.11.2006 (11) **1 267 155** (51) **G01N 21/88**
(84) ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 (84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 (84) DK 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005
MC 31.05.2006 DK 08.06.2006 TR 06.04.2005
(11) **1 266 717** (51) **B23K 35/02** (84) LU 30.06.2005 (84) TR 06.04.2005
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 (11) **1 266 913** (51) **C08F 220/12**
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
(11) **1 266 741** (51) **B29C 45/14** (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (11) **1 266 914** (51) **C08F 230/08**
(84) GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 (11) **1 266 918** (51) **C08G 18/48**
MC 30.06.2006 ES 08.04.2006 (84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
(11) **1 266 759** (51) **B41J 2/05** (84) FI 12.05.2004 (84) LU 15.05.2004
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006 (84) IE 12.05.2004 LU 15.05.2004
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006 MC 31.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 CY 12.05.2004 (11) **1 266 920** (51) **C08G 59/18**
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
(11) **1 266 767** (51) **B41N 3/03** (84) FI 26.04.2006 MC 30.06.2006
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006 (84) SE 26.07.2006 PT 26.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006 (11) **1 266 942** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 03.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
FR 29.10.2003 GB 29.10.2003 ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LU 03.05.2004 MC 31.05.2004 LI 23.02.2005 PT 03.08.2005
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004 SE 23.05.2005 IE 14.06.2005
TR 29.10.2003 CY 29.10.2003 LU 30.06.2005 TR 23.02.2005
(11) **1 266 780** (51) **B60J 5/04** (84) MC 30.06.2005 (11) **1 266 968** (51) **C12P 19/18**
(84) AT 03.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 (84) DK 26.07.2006 (84) SE 30.11.2006
FR 29.10.2003 GB 29.10.2003 (11) **1 266 980** (51) **C23C 30/00**
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003 (84) NL 02.11.2005 (84) NL 02.11.2005
LU 03.05.2004 MC 31.05.2004 (84) SE 02.02.2006 (84) SE 02.02.2006
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004 (84) LU 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
TR 29.10.2003 CY 29.10.2003 (84) DK 08.06.2006 (84) LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) **1 266 799** (51) **B60R 11/02** (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
(84) BE 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) ES 19.06.2006 (84) ES 19.06.2006
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 (84) SE 08.06.2006 (84) SE 08.06.2006
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 (84) MC 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006
LI 22.12.2004 IE 27.05.2005 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
LU 31.05.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) ES 19.06.2006 (84) SE 08.06.2006
(11) **1 266 827** (51) **B65B 1/10** (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) SE 08.06.2006
SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
MC 30.06.2006 DK 08.06.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) SE 08.06.2006

- TR 25.05.2005 LU 31.03.2006
(11) **1 267 609** (51) **A01J 5/04**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
GB 26.04.2005 CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 MC 31.03.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 IE 29.03.2005
FR 26.01.2005 TR 26.01.2005
LU 31.03.2005
- (11) **1 267 615** (51) **B05C 17/005**
(84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 30.01.2004
MC 31.01.2004 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 CY 17.12.2003
- (11) **1 267 617** (51) **A01N 37/50**
(84) DK 09.05.2005 (84) MC 31.03.2005
GR 09.05.2005 IE 23.03.2005
TR 09.02.2005 LU 09.04.2005
- (11) **1 267 619** (51) **A01N 43/12**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 20.01.2005
MC 31.03.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
IE 20.10.2004 AT 15.03.2005
LU 31.03.2005 SE 20.01.2005
- (11) **1 267 621** (51) **A01N 43/50**
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 IE 23.03.2004
LI 11.02.2004 LU 23.03.2004
MC 31.03.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
- (11) **1 267 625** (51) **A01N 59/20**
(84) AT 22.03.2004 (84) FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 22.03.2004
MC 31.03.2004 TR 18.02.2004
CY 18.02.2004
- (11) **1 267 628** (51) **A21D 13/08**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 267 629** (51) **A22C 9/00**
(84) NL 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 FR 29.09.2004
SE 29.12.2004 BE 30.04.2005
AT 05.04.2005 TR 29.09.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 267 633** (51) **A23G 3/28**
(84) AT 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 13.03.2004
MC 31.03.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
CY 01.10.2003
- (11) **1 267 636** (51) **A23K 1/18**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006
- (11) **1 267 645** (51) **A23L 1/40**
(84) GB 12.03.2005 (84) MC 31.03.2005
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 IE 14.03.2005
LU 31.03.2005
- (11) **1 267 647** (51) **A23P 1/08**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 GB 10.08.2005
DE 11.11.2005 MC 31.03.2006
TR 10.08.2005 LU 31.03.2006
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006
- (11) **1 267 657** (51) **A45C 5/14**
(84) AT 28.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LU 28.03.2004
MC 31.03.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
CY 14.01.2004
- (11) **1 267 659** (51) **A45D 1/02**
(84) DK 20.11.2003 (84) FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 TR 20.08.2003
CY 20.08.2003
- (11) **1 267 660** (51) **A45D 1/02**
(84) DK 08.01.2004 (84) ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
CY 08.10.2003
- (11) **1 267 662** (51) **A45D 40/16**
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 15.03.2004 LI 25.02.2004
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 CY 25.02.2004
- (11) **1 267 666** (51) **A47B 9/16**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 MC 31.03.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
IE 23.03.2005 TR 03.11.2004
LU 31.03.2005 SE 03.02.2005
- (11) **1 267 669** (51) **A47C 7/40**
(84) DK 17.02.2005 (84) MC 31.03.2005
FI 17.11.2004 IE 17.11.2004
AT 19.03.2005 TR 17.11.2004
LU 31.03.2005 SE 17.02.2005
- (11) **1 267 674** (51) **A47F 5/11**
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
- MC 31.03.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
TR 19.01.2005
ES 19.01.2005
- (11) **1 267 678** (51) **A47G 25/12**
(84) GR 16.10.2003 (84) IE 16.07.2003
MC 28.02.2004 TR 16.07.2003
CY 16.07.2003
- (11) **1 267 680** (51) **A47J 27/08**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
MC 31.03.2006 PT 10.04.2006
LU 31.03.2006 GB 09.11.2005
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006
- (11) **1 267 681** (51) **A47J 29/02**
(84) AT 19.02.2004 (84) BE 28.02.2004
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 19.02.2004
MC 28.02.2004 NL 01.10.2003
TR 01.10.2003 CY 01.10.2003
- (11) **1 267 684** (51) **A47J 31/20**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006
- (11) **1 267 685** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003
IE 02.04.2004 LU 02.04.2004
MC 30.04.2004 PT 27.01.2004
TR 27.08.2003 CY 27.08.2003
- (11) **1 267 687** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 LU 22.03.2004
MC 31.03.2004 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
CY 27.08.2003
- (11) **1 267 700** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.03.2006
TR 27.07.2005 LU 31.03.2006
- (11) **1 267 706** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DE 03.01.2004
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 22.03.2004
LI 01.10.2003 LU 20.03.2004
MC 31.03.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
CY 01.10.2003
- (11) **1 267 723** (51) **A61B 6/04**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006

- (11) **1 267 737** (51) **A61B 18/14**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 31.03.2006
DE 20.01.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 267 738** (51) **A61B 18/14**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 267 746** (51) **A61C 9/00**
(84) FI 30.08.2006
- (11) **1 267 748** (51) **A61F 2/06**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006
- (11) **1 267 752** (51) **A61F 2/12**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
MC 31.03.2005 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 IE 07.03.2005
TR 15.09.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 267 757** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
GB 23.03.2005 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
MC 31.03.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
FR 03.11.2004 IE 23.03.2005
TR 03.11.2004 LU 31.03.2005
ES 03.11.2004 SE 03.02.2005
- (11) **1 267 775** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
MC 31.03.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 14.03.2005
TR 29.09.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 267 784** (51) **A61F 13/475**
(84) AT 10.11.2004 (84) MC 28.02.2005
FI 10.11.2004 GB 19.02.2005
GR 10.02.2005 IE 21.02.2005
TR 10.11.2004 LU 19.02.2005
ES 10.11.2004
- (11) **1 267 787** (51) **A61F 13/58**
(84) AT 14.07.2004 (84) MC 31.03.2005
ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
IE 14.03.2005 TR 14.07.2004
LU 31.03.2005
- (11) **1 267 803** (51) **A61K 7/06**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 267 806** (51) **A61K 7/06**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 267 807** (51) **A61K 7/06**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 MC 31.03.2006
PT 17.04.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 267 817** (51) **A61K 8/34**
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 MC 31.03.2006
SE 01.06.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 267 820** (51) **A61K 7/42**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 267 821** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 MC 31.03.2005
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 29.03.2005 TR 15.09.2004
LU 31.03.2005
- (11) **1 267 825** (51) **A61K 7/50**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 267 827** (51) **A61K 9/00**
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006
MC 31.03.2006 DK 01.05.2006
PT 03.07.2006
- (11) **1 267 828** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 02.08.2006
- (11) **1 267 836** (51) **A61K 9/14**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006
- (11) **1 267 841** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 GB 29.03.2005
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 MC 31.03.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
IE 29.03.2005 FR 24.11.2004
- TR 24.11.2004 LU 31.03.2005
SE 24.02.2005
- (11) **1 267 842** (51) **A61K 9/28**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
GB 23.03.2005 NL 03.11.2004
DK 03.02.2005 MC 31.03.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
LI 31.03.2005 GR 03.02.2005
TR 03.11.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 267 843** (51) **A61K 9/50**
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
- (11) **1 267 849** (51) **A61K 31/00**
(84) MC 28.02.2005 (84) GR 16.05.2005
PT 04.08.2005 IE 28.02.2005
TR 16.02.2005 LU 28.02.2005
- (11) **1 267 853** (51) **A61K 31/00**
(84) MC 31.03.2005 (84) LU 31.03.2005
- (11) **1 267 858** (51) **A61K 31/12**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
MC 31.03.2005 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
IE 23.03.2005 TR 28.07.2004
LU 31.03.2005
- (11) **1 267 861** (51) **A61K 31/165**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006
- (11) **1 267 865** (51) **A61K 31/34**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 MC 31.03.2006
SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
PT 17.07.2006
- (11) **1 267 881** (51) **A61K 31/555**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 267 884** (51) **A61K 31/565**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
GB 05.04.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 FR 13.10.2004
IE 05.04.2005 TR 13.10.2004
LU 30.04.2005 ES 13.10.2004
SE 13.01.2005
- (11) **1 267 901** (51) **A61K 36/00**
(84) FI 25.01.2006 (84) MC 31.03.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 267 905** (51) **A61K 39/395**
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005

ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	(11) 1 268 022	(51) A63F 13/12	(11) 1 268 084	(51) B05B 11/02
DK 28.12.2005	MC 31.03.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) MC 28.02.2005	(84) FI 12.01.2005
LU 31.03.2006		DK 31.08.2006		TR 12.01.2005	LU 15.02.2005
(11) 1 267 949	(51) A61L 2/00	(11) 1 268 028	(51) B01D 24/46	(11) 1 268 092	(51) B08B 5/02
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) MC 28.02.2005	(84) FI 13.10.2004	(84) AT 02.03.2004	(84) BE 31.03.2004
CH 29.12.2004	DK 29.03.2005	LU 22.02.2005		DK 08.01.2004	ES 19.01.2004
MC 31.03.2005	ES 09.04.2005			GR 08.01.2004	IE 08.10.2003
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(11) 1 268 032	(51) B01D 33/00	LU 02.03.2004	MC 31.03.2004
LI 29.12.2004	IE 30.03.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	NL 08.10.2003	SE 08.01.2004
TR 29.12.2004	LU 31.03.2005	CH 30.03.2005	LI 30.03.2005	TR 08.10.2003	CY 08.10.2003
SE 29.03.2005		DK 30.06.2005	NL 30.03.2005		
(11) 1 267 951	(51) A61L 2/26	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 268 094	(51) B08B 9/055
(84) AT 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	PT 08.09.2005	DE 01.11.2005	(84) AT 27.03.2004	(84) BE 31.03.2004
DK 24.02.2005	MC 31.03.2005	IE 06.04.2005	TR 30.03.2005	DK 31.03.2004	ES 19.01.2004
GR 24.02.2005	TR 24.11.2004	LU 30.05.2005	ES 30.03.2005	FI 08.10.2003	GR 08.01.2004
LU 31.03.2005				IE 29.03.2004	LU 27.03.2004
(11) 1 267 955	(51) A61L 27/38	(11) 1 268 033	(51) B01D 33/03	MC 31.03.2004	SE 08.01.2004
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) ES 09.05.2004	(84) GR 28.04.2004	TR 08.10.2003	CY 08.10.2003
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	IE 08.03.2004	LU 08.03.2004		
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	MC 31.03.2004	TR 28.01.2004	(11) 1 268 095	(51) B09C 1/02
DK 31.08.2006		CY 28.01.2004		(84) AT 17.09.2003	(84) BE 31.03.2004
(11) 1 267 958	(51) A61M 1/10	(11) 1 268 043	(51) B01D 63/06	DK 17.12.2003	ES 28.12.2003
(84) BE 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) AT 21.03.2004	(84) DK 19.02.2004	FI 17.09.2003	GB 17.09.2003
CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	ES 02.03.2004	FI 19.11.2003	GR 17.12.2003	IE 17.09.2003
MC 31.03.2005	FI 24.11.2004	GR 19.02.2004	IE 19.11.2003	LU 17.12.2003	MC 31.03.2004
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	LU 21.03.2004	MC 31.03.2004	NL 17.09.2003	PT 29.12.2003
IE 21.03.2005	TR 24.11.2004	SE 19.02.2004	TR 19.11.2003	SE 17.12.2003	TR 17.09.2003
LU 31.03.2005	ES 24.11.2004	CY 19.11.2003		CY 17.09.2003	
SE 24.02.2005					
(11) 1 267 960	(51) A61M 5/168	(11) 1 268 045	(51) B01D 71/52	(11) 1 268 098	(51) B21D 26/02
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) MC 31.03.2005	(84) FI 30.06.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	GR 30.09.2004	IE 30.06.2004	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	SE 30.09.2004	TR 30.06.2004	MC 31.03.2005	FI 11.08.2004
DK 10.08.2006		LU 01.03.2005		GR 11.11.2004	LI 11.08.2004
(11) 1 267 964	(51) A61M 5/315	(11) 1 268 059	(51) B01J 31/16	NL 11.08.2004	IE 02.03.2005
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	TR 11.08.2004	LU 02.03.2005
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	DK 22.12.2004	MC 28.02.2005	(11) 1 268 099	(51) B21D 26/02
LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	LI 22.09.2004	SE 22.12.2004	FI 23.03.2005	CH 30.04.2005
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	IE 23.02.2005	TR 22.09.2004	LI 30.04.2005	GR 23.06.2005
DK 24.11.2005	MC 31.03.2006	LU 23.02.2005		TR 23.03.2005	LU 23.05.2005
LU 31.03.2006					
(11) 1 267 966	(51) A61M 5/32	(11) 1 268 070	(51) B01L 3/02	(11) 1 268 102	(51) B21H 5/02
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) GR 26.02.2004	(84) MC 30.04.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	TR 26.11.2003	CY 26.11.2003	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
MC 28.02.2006	PT 10.04.2006			LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
LU 28.02.2006					
(11) 1 267 975	(51) A61M 15/00	(11) 1 268 074	(51) B04B 7/12	(11) 1 268 104	(51) B22D 27/15
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) FI 27.08.2003	(84) GR 27.11.2003
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	IE 27.08.2003	LU 09.03.2004
		PT 28.02.2006	DK 28.12.2005	MC 31.03.2004	PT 27.01.2004
		IE 28.09.2005	MC 31.03.2006	TR 27.08.2003	CY 27.08.2003
		ES 08.01.2006	LU 31.03.2006		
		CH 31.03.2006	LI 31.03.2006		
(11) 1 267 979	(51) A61M 16/20	(11) 1 268 075	(51) B04B 13/00	(11) 1 268 112	(51) B23K 9/20
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 24.11.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) DK 18.11.2004
NL 27.10.2004	FI 27.10.2004	DK 24.02.2005	MC 31.03.2005	MC 31.03.2005	ES 29.11.2004
GR 27.01.2005	IE 05.04.2005	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	FI 18.08.2004	CH 31.03.2005
LU 30.04.2005		CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	LI 31.03.2005	GR 18.11.2004
		GB 24.11.2004	GR 24.02.2005	IE 18.08.2004	NL 18.08.2004
		IE 24.11.2004	FR 24.11.2004	SE 18.11.2004	AT 23.03.2005
		AT 22.03.2005	TR 24.11.2004	TR 18.08.2004	LU 31.03.2005
		LU 31.03.2005	SE 24.02.2005		
(11) 1 267 983	(51) A61M 25/00	(11) 1 268 076	(51) B04C 5/24	(11) 1 268 117	(51) B23K 31/02
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) MC 31.03.2005	(84) FI 13.10.2004	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	GR 13.01.2005	LU 31.03.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
				MC 31.03.2006	SE 01.05.2006
				DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
				PT 03.07.2006	
(11) 1 267 989	(51) A61M 29/00				
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006				
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 268 119 | (51) B23K 35/02 | FI 03.09.2003 | GR 03.12.2003 | (11) 1 268 228 | (51) B60G 17/04 |
| (84) BE 31.03.2005 | (84) NL 06.10.2004 | IE 13.02.2004 | LI 03.09.2003 | (84) BE 25.02.2004 | (84) CH 25.02.2004 |
| DK 06.01.2005 | MC 31.03.2005 | LU 13.02.2004 | MC 28.02.2004 | DK 25.05.2004 | ES 05.06.2004 |
| ES 17.01.2005 | FI 06.10.2004 | NL 03.09.2003 | PT 03.02.2004 | FI 25.02.2004 | GR 25.05.2004 |
| CH 31.03.2005 | LI 31.03.2005 | SE 03.12.2003 | TR 03.09.2003 | IE 26.03.2004 | LI 25.02.2004 |
| GR 06.01.2005 | IE 06.10.2004 | CY 03.09.2003 | | LU 26.03.2004 | MC 31.03.2004 |
| DE 01.10.2005 | AT 14.03.2005 | | | NL 25.02.2004 | TR 25.02.2004 |
| TR 06.10.2004 | LU 31.03.2005 | | | CY 25.02.2004 | |
| SE 06.01.2005 | | | | | |
| (11) 1 268 122 | (51) B23P 19/04 | (11) 1 268 164 | (51) B29C 53/56 | (11) 1 268 255 | (51) B62D 1/28 |
| (84) BE 28.02.2005 | (84) IE 16.02.2005 | (84) BE 28.02.2004 | (84) DK 13.11.2003 | (84) AT 14.01.2004 | (84) DK 14.04.2004 |
| CH 28.02.2005 | LI 28.02.2005 | ES 24.11.2003 | FI 13.08.2003 | FI 14.01.2004 | GR 14.04.2004 |
| DK 16.05.2005 | MC 28.02.2005 | GR 13.11.2003 | IE 13.08.2003 | IE 14.01.2004 | LU 27.03.2004 |
| ES 27.05.2005 | NL 16.02.2005 | LU 05.02.2004 | MC 28.02.2004 | MC 31.03.2004 | NL 14.01.2004 |
| FI 16.02.2005 | GB 16.02.2005 | NL 13.08.2003 | PT 13.01.2004 | SE 14.04.2004 | TR 14.01.2004 |
| GR 16.05.2005 | PT 21.07.2005 | SE 13.11.2003 | TR 13.08.2003 | CY 14.01.2004 | |
| SE 16.05.2005 | FR 16.02.2005 | CY 13.08.2003 | | | |
| AT 27.02.2005 | TR 16.02.2005 | | | | |
| LU 27.02.2005 | | | | | |
| (11) 1 268 126 | (51) B24B 7/22 | (11) 1 268 167 | (51) B29C 73/02 | (11) 1 268 256 | (51) B62D 5/04 |
| (84) AT 20.07.2005 | (84) SE 20.10.2005 | (84) FI 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 | (84) AT 04.01.2004 | (84) BE 31.01.2004 |
| FI 20.07.2005 | CH 20.07.2005 | LI 08.03.2006 | AT 08.03.2006 | DK 12.02.2004 | FI 12.11.2003 |
| LI 20.07.2005 | NL 20.07.2005 | MC 31.03.2006 | SE 08.06.2006 | GR 12.02.2004 | IE 12.11.2003 |
| BE 20.07.2005 | DK 20.10.2005 | ES 19.06.2006 | DK 08.06.2006 | LU 04.01.2004 | MC 31.01.2004 |
| MC 31.03.2006 | LU 31.03.2006 | PT 08.08.2006 | | NL 12.11.2003 | SE 12.02.2004 |
| | | | | TR 12.11.2003 | CY 12.11.2003 |
| (11) 1 268 139 | (51) B26B 13/00 | (11) 1 268 173 | (51) B29D 11/00 | (11) 1 268 263 | (51) B62D 37/02 |
| (84) AT 13.10.2004 | (84) BE 13.10.2004 | (84) NL 07.12.2005 | (84) FI 07.12.2005 | (84) BE 28.02.2005 | (84) AT 15.09.2004 |
| DE 14.01.2005 | NL 13.10.2004 | SE 07.03.2006 | CH 07.12.2005 | NL 15.09.2004 | DK 15.12.2004 |
| CH 13.10.2004 | DK 13.01.2005 | LI 07.12.2005 | AT 07.12.2005 | MC 28.02.2005 | FI 15.09.2004 |
| ES 24.01.2005 | FI 13.10.2004 | ES 18.03.2006 | BE 07.12.2005 | GR 15.12.2004 | IE 15.09.2004 |
| GR 13.01.2005 | LI 13.10.2004 | GR 07.03.2006 | MC 31.03.2006 | SE 15.12.2004 | TR 15.09.2004 |
| IE 04.04.2005 | TR 13.10.2004 | PT 08.05.2006 | DE 08.03.2006 | LU 16.02.2005 | |
| LU 30.04.2005 | SE 13.01.2005 | DK 07.03.2006 | LU 31.03.2006 | | |
| (11) 1 268 140 | (51) B26D 7/06 | (11) 1 268 175 | (51) B31B 3/44 | (11) 1 268 266 | (51) B62K 25/04 |
| (84) FI 13.07.2005 | (84) PT 19.12.2005 | (84) AT 15.03.2004 | (84) BE 31.03.2004 | (84) DK 14.07.2004 | (84) ES 25.07.2004 |
| BE 13.07.2005 | DK 13.10.2005 | DK 17.12.2003 | ES 28.12.2003 | FI 14.04.2004 | GB 14.04.2004 |
| MC 31.03.2006 | SE 24.03.2006 | FI 17.09.2003 | FR 17.09.2003 | GR 14.07.2004 | IE 14.04.2004 |
| TR 13.07.2005 | LU 31.03.2006 | GB 17.09.2003 | GR 17.12.2003 | NL 14.04.2004 | SE 14.07.2004 |
| CH 31.03.2006 | LI 31.03.2006 | IE 17.09.2003 | LU 15.03.2004 | TR 14.04.2004 | LU 05.01.2005 |
| | | MC 31.03.2004 | NL 17.09.2003 | | |
| (11) 1 268 143 | (51) B26D 7/26 | (84) MC 31.03.2004 | SE 17.12.2003 | | |
| (84) AT 10.12.2003 | (84) BE 10.12.2003 | TR 17.09.2003 | CY 17.09.2003 | (11) 1 268 267 | (51) B63B 23/40 |
| CH 10.12.2003 | DK 10.03.2004 | (11) 1 268 194 | (51) B32B 15/14 | (84) AT 15.12.2004 | (84) BE 15.12.2004 |
| ES 21.03.2004 | FI 10.12.2003 | (84) MC 28.02.2005 | (84) GR 15.03.2005 | DE 16.03.2005 | GB 02.04.2005 |
| FR 10.12.2003 | GR 10.03.2004 | LU 09.02.2005 | | CH 15.12.2004 | NL 15.12.2004 |
| IE 15.03.2004 | LI 10.12.2003 | | | DK 15.03.2005 | ES 26.03.2005 |
| LU 15.03.2004 | MC 31.03.2004 | | | FI 15.12.2004 | GR 15.03.2005 |
| NL 10.12.2003 | SE 10.03.2004 | | | LI 15.12.2004 | IE 04.04.2005 |
| TR 10.12.2003 | CY 10.12.2003 | | | FR 15.12.2004 | TR 15.12.2004 |
| | | | | LU 30.04.2005 | |
| (11) 1 268 151 | (51) B29B 7/76 | (11) 1 268 198 | (51) B32B 27/04 | (11) 1 268 271 | (51) B63H 23/30 |
| (84) AT 09.03.2004 | (84) BE 31.03.2004 | (84) BE 31.03.2004 | (84) DK 29.01.2004 | (84) AT 26.03.2004 | (84) GR 03.12.2003 |
| DK 04.05.2004 | FI 04.02.2004 | ES 09.02.2004 | FI 29.10.2003 | IE 03.09.2003 | LU 26.03.2004 |
| GR 04.05.2004 | IE 04.02.2004 | FR 29.10.2003 | GB 29.10.2003 | MC 31.03.2004 | PT 03.02.2004 |
| LU 09.03.2004 | MC 31.03.2004 | GR 29.01.2004 | IE 29.10.2003 | SE 03.12.2003 | TR 03.09.2003 |
| NL 04.02.2004 | SE 10.03.2004 | LU 20.03.2004 | MC 31.03.2004 | CY 03.09.2003 | |
| TR 04.02.2004 | CY 04.02.2004 | NL 29.10.2003 | SE 29.01.2004 | | |
| | | TR 29.10.2003 | CY 29.10.2003 | (11) 1 268 276 | (51) B64F 5/00 |
| (11) 1 268 159 | (51) B29C 49/00 | (11) 1 268 199 | (51) B32B 27/08 | (84) AT 08.10.2003 | (84) BE 08.10.2003 |
| (84) DK 14.04.2004 | (84) FI 14.01.2004 | (84) AT 15.09.2004 | (84) BE 15.09.2004 | CH 08.10.2003 | DK 08.01.2004 |
| GR 14.04.2004 | IE 08.03.2004 | NL 15.09.2004 | CH 15.09.2004 | FI 08.10.2003 | GR 08.01.2004 |
| LU 07.03.2004 | MC 31.03.2004 | DK 15.12.2004 | MC 31.03.2005 | IE 06.04.2004 | LI 08.10.2003 |
| TR 14.01.2004 | CY 14.01.2004 | FI 15.09.2004 | GR 15.12.2004 | LU 06.04.2004 | MC 30.04.2004 |
| | | LI 15.09.2004 | SE 15.12.2004 | TR 08.10.2003 | CY 08.10.2003 |
| | | IE 09.03.2005 | TR 15.09.2004 | | |
| | | LU 31.03.2005 | ES 15.09.2004 | | |
| (11) 1 268 163 | (51) B29C 49/78 | (11) 1 268 201 | (51) B32B 27/08 | (11) 1 268 288 | (51) B65D 6/28 |
| (84) AT 03.09.2003 | (84) BE 03.09.2003 | (84) AT 09.03.2004 | (84) DK 07.04.2004 | (84) NL 09.11.2005 | (84) FI 09.11.2005 |
| CH 03.09.2003 | DK 03.12.2003 | ES 18.04.2004 | FI 07.01.2004 | ES 20.02.2006 | DK 09.02.2006 |
| | | GR 07.04.2004 | IE 07.01.2004 | GR 09.02.2006 | MC 31.03.2006 |
| | | LU 09.03.2004 | MC 31.03.2004 | PT 10.04.2006 | LU 31.03.2006 |
| | | NL 07.01.2004 | SE 07.04.2004 | | |
| | | TR 07.01.2004 | CY 07.01.2004 | | |

(11) 1 268 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006	(51) B65D 45/18 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006 LU 31.03.2006	(11) 1 268 329 (84) AT 02.03.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 02.03.2004 SE 10.03.2004 CY 10.12.2003	(51) B65H 1/00 (84) BE 31.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.03.2004 TR 10.12.2003	LI 31.03.2006	PT 16.08.2006
(11) 1 268 300 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 05.04.2005 LU 30.04.2005	(51) B65D 51/24 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 330 (84) BE 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) B65H 19/30 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 23.03.2005 LU 31.03.2005	(11) 1 268 349 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 LU 28.02.2006	(51) C02F 1/26 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 DE 22.03.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 268 301 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) B65D 51/32 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004 LU 31.03.2005	(11) 1 268 331 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) B65H 23/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 04.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 268 360 (84) AT 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 29.03.2005 LU 31.03.2005	(51) C04B 28/02 (84) DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 268 302 (84) CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 LI 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) B65D 63/10 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.03.2005 LU 31.03.2005	(11) 1 268 333 (84) BE 31.03.2005 IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 LI 31.03.2005 GR 19.04.2005 DE 20.04.2005 TR 19.01.2005	(51) B65H 33/16 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 LU 31.03.2005	(11) 1 268 361 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 21.03.2005 LU 31.03.2005	(51) C04B 28/04 (84) BE 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 268 303 (84) FI 26.07.2006	(51) B65D 85/10 (84) SE 26.10.2006	(11) 1 268 336 (84) BE 31.01.2005 NL 05.01.2005 LI 31.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 TR 05.01.2005	(51) B66F 3/12 (84) IE 05.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 LU 20.01.2005	(11) 1 268 374 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 27.03.2004 SE 05.02.2004 CY 05.11.2003	(51) C07C 13/48 (84) BE 31.03.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.03.2004 TR 05.11.2003
(11) 1 268 311 (84) AT 06.04.2004 DK 28.04.2004 FR 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 06.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004 ES 28.01.2004	(51) B65D 90/00 (84) BE 30.04.2004 FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.04.2004 SE 28.04.2004 CY 28.01.2004	(11) 1 268 337 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) B66F 3/12 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) 1 268 375 (84) CH 05.01.2005 MC 31.03.2005 LI 05.01.2005 TR 05.01.2005	(51) C07C 13/547 (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 IE 21.03.2005 LU 31.03.2005
(11) 1 268 313 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B65D 90/62 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 LU 30.04.2005	(11) 1 268 341 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 05.04.2004 SE 10.03.2004 CY 10.12.2003	(51) B67D 5/02 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 30.04.2004 TR 10.12.2003 ES 10.12.2003	(11) 1 268 384 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006	(51) C07C 51/215 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006
(11) 1 268 319 (84) AT 30.03.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 30.03.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) B65G 1/00 (84) BE 31.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.03.2004 SE 17.03.2004 CY 17.12.2003	(11) 1 268 343 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 31.03.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) C01B 33/04 (84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 CH 31.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 AT 26.03.2005 LU 31.03.2005	(11) 1 268 386 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) C07C 51/353 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 02.03.2005 LU 02.03.2005
(11) 1 268 325 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 NL 23.06.2004 LU 21.02.2005	(51) B65G 19/22 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 21.02.2005 TR 23.06.2004	(11) 1 268 345 (84) FI 15.03.2006 MC 31.03.2006 IE 15.03.2006 DK 15.06.2006	(51) C01B 33/36 (84) NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 CH 31.03.2006	(11) 1 268 388 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	(51) C07C 51/47 (84) PT 27.12.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005

(11) 1 268 389	(51) C07C 57/60	(11) 1 268 461	(51) C07D 307/87	LI 25.02.2004	LU 29.03.2004
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	MC 31.03.2004	NL 25.02.2004
GB 05.04.2005	NL 22.09.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 25.05.2004	CY 25.02.2004
CH 22.09.2004	DE 23.12.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006		
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	(11) 1 268 557	(51) C08B 37/00
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	PT 16.08.2006		(84) FI 14.09.2005	(84) GR 14.12.2005
FR 22.09.2004	LI 22.09.2004			PT 14.02.2006	ES 25.12.2005
SE 22.12.2004	IE 05.04.2005	(11) 1 268 463	(51) C07D 309/38	AT 14.09.2005	MC 31.03.2006
TR 22.09.2004	LU 30.04.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) NL 16.02.2005	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006
		FI 16.02.2005	CH 30.04.2005	LI 31.03.2006	
		LI 30.04.2005	SE 16.05.2005		
(11) 1 268 390	(51) C07C 67/00	GR 03.11.2005	BE 30.04.2005	(11) 1 268 567	(51) C08F 2/44
(84) AT 18.02.2004	(84) ES 29.05.2004	AT 04.04.2005	TR 16.02.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) FI 08.06.2005
FI 18.02.2004	GR 18.05.2004	LU 30.04.2005		GR 08.09.2005	SE 08.09.2005
IE 24.03.2004	LU 24.03.2004			PT 14.11.2005	NL 08.06.2005
MC 31.03.2004	NL 18.02.2004	(11) 1 268 471	(51) C07D 405/14	DK 08.09.2005	MC 30.11.2005
SE 18.05.2004	TR 18.02.2004	(84) GR 15.01.2004	(84) LU 26.03.2004	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
CY 18.02.2004		MC 31.03.2004	CY 15.10.2003	TR 08.06.2005	LU 30.11.2005
(11) 1 268 399	(51) C07C 227/40	(11) 1 268 479	(51) C07D 471/04	(11) 1 268 572	(51) C08G 63/88
(84) CH 11.08.2004	(84) MC 31.03.2005	(84) CY 28.01.2004		(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
LI 11.08.2004	IE 15.03.2005			DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
LU 31.03.2005		(11) 1 268 487	(51) C07D 498/04	MC 31.12.2005	IE 29.12.2005
		(84) AT 26.11.2003	(84) DK 26.02.2004	PT 02.05.2006	TR 30.11.2005
(11) 1 268 400	(51) C07C 231/00	ES 09.03.2004	FI 26.11.2003	LU 30.01.2006	
(84) DK 11.11.2004	(84) MC 31.03.2005	GR 26.02.2004	LU 28.03.2004		
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	MC 31.03.2004	NL 26.11.2003	(11) 1 268 574	(51) C08L 23/12
IE 11.08.2004	SE 11.11.2004	SE 26.02.2004	TR 26.11.2003	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
TR 11.08.2004	LU 31.03.2005	CY 26.11.2003		DE 16.03.2005	GB 15.03.2005
				CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
(11) 1 268 408	(51) C07C 253/08	(11) 1 268 490	(51) C07F 5/02	DK 15.03.2005	MC 28.02.2005
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) CH 26.01.2005	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
GB 26.03.2005	NL 08.09.2004	DK 26.04.2005	MC 31.03.2005	GR 15.03.2005	LI 15.12.2004
CH 08.09.2004	DK 08.12.2004	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	IE 01.02.2005	FR 15.12.2004
MC 31.03.2005	FI 08.09.2004	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	TR 15.12.2004	LU 01.02.2005
GR 08.12.2004	LI 08.09.2004	SE 26.04.2005	IE 01.03.2005	SE 15.03.2005	
SE 08.12.2004	IE 28.03.2005	TR 26.01.2005	LU 01.03.2005		
LU 31.03.2005				(11) 1 268 576	(51) C08F 10/02
		(11) 1 268 493	(51) C07F 9/26	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
(11) 1 268 409	(51) C07C 269/04	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	AT 08.03.2006	MC 31.03.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	NL 15.02.2006	MC 31.03.2006		
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	(11) 1 268 582	(51) C08F 36/00
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	(84) DK 15.12.2004	(84) MC 31.03.2005
GR 28.02.2006	MC 31.03.2006			FI 15.09.2004	CH 31.03.2005
PT 02.05.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 268 500	(51) C07F 15/04	LI 31.03.2005	GR 15.12.2004
		(84) CH 01.10.2003	(84) DK 01.01.2004	IE 15.09.2004	SE 15.12.2004
(11) 1 268 436	(51) C07D 231/38	GR 01.01.2004	IE 19.03.2004	AT 14.03.2005	TR 15.09.2004
(84) AT 18.10.2004	(84) BE 31.10.2004	LI 01.10.2003	LU 19.03.2004	LU 31.03.2005	
DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	MC 31.03.2004	NL 01.10.2003		
GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	TR 01.10.2003	CY 01.10.2003	(11) 1 268 592	(51) C08G 12/42
MC 31.10.2004	NL 18.08.2004			(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
TR 18.08.2004	CY 18.08.2004	(11) 1 268 502	(51) C07H 15/203	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
LU 18.10.2004		(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
		SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
(11) 1 268 451	(51) C07D 251/62	PT 03.07.2006		DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(11) 1 268 505	(51) C07H 21/00	GR 26.01.2006	MC 28.02.2006
GR 28.12.2005	BE 28.09.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	DE 27.01.2006	LU 28.02.2006
PT 28.02.2006	CH 28.09.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		
LI 28.09.2005	DK 28.12.2005	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) 1 268 601	(51) C08G 18/80
DE 29.12.2005	MC 31.03.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) FI 10.08.2005	(84) GR 10.11.2005
ES 08.01.2006	LU 31.03.2006			IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
		(11) 1 268 545	(51) C07K 14/705	DK 10.11.2005	MC 28.02.2006
(11) 1 268 456	(51) C07D 301/12	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	TR 10.08.2005	LU 28.02.2006
(84) IE 23.02.2005	(84) DK 23.05.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006		
MC 31.03.2005	ES 03.06.2005	(11) 1 268 551	(51) C07K 16/06	(11) 1 268 622	(51) C08J 7/12
FI 23.02.2005	CH 31.03.2005	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006
LI 31.03.2005	GB 23.02.2005	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	PT 05.09.2006	
GR 23.05.2005	PT 03.08.2005	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004		
SE 23.05.2005	AT 19.03.2005	GR 25.05.2004	IE 29.03.2004	(11) 1 268 624	(51) C08J 9/12
TR 23.02.2005	LU 23.04.2005			(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
				FI 13.09.2006	SE 13.12.2006

(11) 1 268 630	(51) C08K 3/34	GR 16.02.2006	MC 31.03.2006	LU 07.02.2005
(84) AT 05.01.2005	(84) CH 05.01.2005	PT 17.04.2006	LU 31.03.2006	
NL 05.01.2005	MC 31.01.2005			(11) 1 268 721
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	(11) 1 268 695	(51) C09D 167/07	(84) AT 31.08.2005
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	(84) BE 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004	CH 31.08.2005
LI 05.01.2005	DE 06.04.2005	DK 27.01.2005	MC 28.02.2005	ES 12.12.2005
IE 24.01.2005	TR 05.01.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	NL 31.08.2005
LU 24.01.2005		LI 27.10.2004	IE 07.02.2005	PT 22.02.2006
		TR 27.10.2004	LU 06.02.2005	LU 31.03.2006
(11) 1 268 635	(51) C08K 5/00	(11) 1 268 698	(51) C09J 125/14	(11) 1 268 723
(84) AT 27.07.2005	(84) MC 31.03.2006	(84) DK 26.08.2004	(84) FI 26.05.2004	(84) FI 08.03.2006
TR 27.07.2005	LU 31.03.2006	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004	IE 08.03.2006
		SE 26.08.2004	ES 26.05.2004	DK 08.06.2006
(11) 1 268 644	(51) C08K 5/3462	(11) 1 268 701	(51) C09J 167/00	(11) 1 268 727
(84) AT 20.10.2004	(84) NL 20.10.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) AT 17.11.2004
DK 20.01.2005	MC 28.02.2005	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	NL 17.11.2004
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	MC 31.03.2005	FI 11.08.2004	DK 17.02.2005
IE 21.02.2005	TR 20.10.2004	GR 11.11.2004	LI 11.08.2004	FI 17.11.2004
LU 21.02.2005	SE 20.01.2005	IE 07.03.2005	TR 11.08.2004	LI 17.11.2004
		LU 31.03.2005		TR 17.11.2004
(11) 1 268 648	(51) C08K 5/523	(11) 1 268 702	(51) C09J 189/00	SE 17.02.2005
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(11) 1 268 728
GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	(84) AT 17.08.2005
DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	FI 17.08.2005
MC 28.02.2006	CH 28.02.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	LI 17.08.2005
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	GR 17.11.2005
		DK 14.12.2005	MC 28.02.2006	PT 17.01.2006
(11) 1 268 650	(51) C08K 5/54	(11) 1 268 703	(51) C09J 201/02	MC 31.03.2006
(84) AT 15.10.2003	(84) BE 31.01.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) MC 31.03.2005	LU 31.03.2006
DK 15.01.2004	ES 26.01.2004	FI 12.05.2004	CH 31.03.2005	(11) 1 268 730
FI 15.10.2003	GR 15.01.2004	LI 31.03.2005	GR 12.08.2004	(84) FI 09.11.2005
IE 15.10.2003	LU 22.01.2004	IE 12.05.2004	NL 12.05.2004	DK 09.02.2006
MC 31.01.2004	NL 15.10.2003	SE 12.08.2004	AT 20.03.2005	IE 09.11.2005
SE 15.01.2004	TR 15.10.2003	TR 12.05.2004	LU 31.03.2005	PT 10.04.2006
CY 15.10.2003				CH 31.03.2006
(11) 1 268 663	(51) C08L 53/02	(11) 1 268 705	(51) C09K 5/10	(11) 1 268 731
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) AT 17.12.2003
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	MC 31.03.2006	SE 15.05.2006	DK 17.03.2004
		IE 15.02.2006	DK 15.05.2006	GR 17.03.2004
(11) 1 268 675	(51) C09B 67/26	(11) 1 268 710	(51) C10G 21/27	LI 17.12.2003
(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	MC 28.02.2004
FI 22.10.2003	GR 22.01.2004	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 17.03.2004
IE 29.03.2004	LU 27.03.2004	MC 31.03.2006	SE 01.06.2006	CY 17.12.2003
MC 31.03.2004	TR 22.10.2003	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	
CY 22.10.2003				(11) 1 268 733
(11) 1 268 679	(51) C09D 4/06	(11) 1 268 712	(51) C10G 45/58	(84) AT 16.06.2004
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	CH 16.06.2004
GB 22.03.2005	CH 29.09.2004	DK 11.11.2004	MC 31.03.2005	MC 28.02.2005
MC 31.03.2005	ES 09.01.2005	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	GR 16.09.2004
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	LI 11.08.2004	IE 16.03.2005	SE 16.09.2004
LI 29.09.2004	SE 29.12.2004	TR 11.08.2004	LU 31.03.2005	NL 16.06.2004
IE 22.03.2005	TR 29.09.2004			LU 27.02.2005
LU 31.03.2005				
(11) 1 268 684	(51) C09D 9/00	(11) 1 268 714	(51) C10L 1/18	(11) 1 268 738
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 15.09.2004
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	GB 26.03.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 15.09.2004
DK 31.08.2006		DK 31.08.2006		DK 15.12.2004
				ES 26.12.2004
(11) 1 268 689	(51) C09D 17/00	(11) 1 268 719	(51) C10M 129/72	GR 15.12.2004
(84) AT 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	LI 15.09.2004
LI 20.07.2005	PT 21.12.2005	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	IE 28.03.2005
GR 20.10.2005	DK 20.10.2005	MC 28.02.2005	ES 26.12.2004	LU 31.03.2005
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	
		LI 15.09.2004	SE 15.12.2004	(11) 1 268 741
(11) 1 268 690	(51) C09D 133/00	(11) 1 268 719	(51) C10M 129/72	(84) BE 31.03.2005
(84) FI 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) DK 29.12.2004
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	FI 29.09.2004
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	MC 28.02.2005	ES 26.12.2004	
		FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	
		LI 15.09.2004	SE 15.12.2004	
		IE 07.02.2005	TR 15.09.2004	

CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	FR 01.12.2004	TR 01.12.2004	(11) 1 268 941	(51) <i>E01B 3/16</i>
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	LU 12.02.2005	ES 01.12.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
SE 29.12.2004	AT 30.03.2005	SE 01.03.2005		FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
TR 29.09.2004	LU 31.03.2005				
(11) 1 268 743	(51) <i>C12M 3/02</i>	(11) 1 268 870	(51) <i>C23C 2/40</i>	(11) 1 268 953	(51) <i>E04F 13/08</i>
(84) GR 10.12.2003	(84) IE 10.09.2003	(84) DK 08.01.2004	(84) FI 08.10.2003	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
LU 02.04.2004	MC 30.04.2004	GR 08.01.2004	IE 08.10.2003		
PT 22.12.2003	TR 10.09.2003	LU 28.03.2004	MC 31.03.2004	(11) 1 268 957	(51) <i>E05B 1/00</i>
CY 10.09.2003		NL 08.10.2003	SE 08.01.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004
		TR 08.10.2003	CY 08.10.2003	MC 31.03.2005	ES 24.01.2005
				GR 13.01.2005	LI 13.10.2004
				IE 29.03.2005	TR 13.10.2004
				LU 31.03.2005	
(11) 1 268 759	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 268 887	(51) <i>D01D 13/02</i>	(11) 1 268 961	(51) <i>E05B 47/06</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005
		DK 29.03.2005	MC 28.02.2005	LI 28.02.2005	DK 26.08.2004
(11) 1 268 766	(51) <i>C12N 15/10</i>	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	MC 28.02.2005	ES 06.09.2004
(84) GR 28.02.2006	(84) MC 31.03.2006	GB 29.12.2004	GR 29.03.2005	FI 26.05.2004	GR 26.08.2004
PT 02.05.2006	LU 31.03.2006	IE 29.12.2004	FR 29.12.2004	IE 26.05.2004	NL 26.05.2004
		AT 08.02.2005	LU 08.02.2005	SE 26.08.2004	AT 10.02.2005
		SE 29.03.2005		TR 26.05.2004	LU 10.02.2005
(11) 1 268 767	(51) <i>C12N 15/10</i>				
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 268 888	(51) <i>D01F 2/00</i>	(11) 1 268 973	(51) <i>E21B 33/13</i>
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
ES 18.03.2006	GR 07.03.2006	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	MC 31.03.2006	SE 18.04.2006
DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	IE 09.11.2005	MC 31.03.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
		PT 10.04.2006	LU 31.03.2006	LU 31.03.2006	ES 29.04.2006
		CH 31.03.2006	LI 31.03.2006		
(11) 1 268 783	(51) <i>C12N 15/12</i>				
(84) FI 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	(11) 1 268 889	(51) <i>D01F 6/04</i>	(11) 1 268 986	(51) <i>F01L 1/32</i>
LI 28.06.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) AT 28.03.2004	(84) BE 31.03.2004
		BE 31.03.2005	AT 08.03.2006	DK 30.10.2003	ES 10.11.2003
		IE 16.03.2005	SE 08.06.2006	GR 30.10.2003	IE 30.07.2003
		DK 16.06.2005	DK 08.06.2006	LU 28.03.2004	MC 31.03.2004
		NL 16.03.2005		NL 30.07.2003	PT 30.12.2003
		GR 16.06.2005		SE 30.10.2003	TR 30.07.2003
		TR 16.03.2005		CY 30.07.2003	
(11) 1 268 798	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 268 901	(51) <i>D03D 47/36</i>	(11) 1 268 989	(51) <i>F01N 3/035</i>
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	FI 30.08.2006	
DK 31.08.2006		ES 23.01.2006	DK 12.01.2006		
		GR 12.01.2006	IE 12.10.2005		
		MC 30.04.2006	GB 12.10.2005		
(11) 1 268 807	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 268 909	(51) <i>D06C 5/00</i>	(11) 1 268 992	(51) <i>F01P 7/16</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006		
(11) 1 268 824	(51) <i>C12N 15/80</i>	(11) 1 268 915	(51) <i>D06M 11/77</i>	(11) 1 268 994	(51) <i>F02B 19/12</i>
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) MC 28.02.2005	(84) MC 31.03.2006	(84) CH 31.03.2006
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	LI 31.03.2006	FI 26.04.2006
MC 31.03.2005	FI 02.02.2005	GR 19.04.2005	IE 02.02.2005	SE 27.03.2006	
GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	TR 19.01.2005	LU 02.02.2005		
SE 02.05.2005	NL 02.02.2005				
IE 29.03.2005	TR 02.02.2005				
LU 02.04.2005	ES 02.02.2005				
(11) 1 268 850	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 1 268 922	(51) <i>D06P 5/30</i>	(11) 1 269 003	(51) <i>F02M 21/02</i>
(84) AT 29.03.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
				SE 22.06.2006	ES 03.07.2006
				MC 30.04.2006	DK 22.06.2006
				PT 22.08.2006	
(11) 1 268 851	(51) <i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 268 931	(51) <i>D21H 19/56</i>	(11) 1 269 006	(51) <i>F02M 27/02</i>
(84) FI 26.10.2005	(84) MC 31.03.2006	(84) AT 27.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
LU 31.03.2006		DK 19.02.2004	ES 02.03.2004	GB 12.04.2005	CH 12.01.2005
		GR 19.02.2004	IE 19.11.2003	DK 12.04.2005	MC 31.03.2005
		LU 27.03.2004	MC 31.03.2004	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005
		NL 19.11.2003	TR 19.11.2003	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005
		CY 19.11.2003		DE 13.04.2005	NL 12.01.2005
				IE 21.03.2005	FR 12.01.2005
				TR 12.01.2005	LU 31.03.2005
(11) 1 268 863	(51) <i>C21C 7/072</i>	(11) 1 268 936	(51) <i>D21H 23/22</i>	(11) 1 269 015	(51) <i>F03D 7/04</i>
(84) DK 17.03.2004	(84) GR 17.03.2004	(84) AT 29.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) FI 24.08.2005	(84) ES 05.12.2005
IE 17.12.2003	MC 31.03.2004	DK 25.05.2004	FI 25.02.2004	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
CY 17.12.2003		FR 25.02.2004	GR 25.05.2004	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006
		IE 25.02.2004	LU 29.03.2004		
		MC 31.03.2004	NL 25.02.2004		
		SE 25.05.2004	TR 25.02.2004		
		CY 25.02.2004	ES 25.02.2004		
(11) 1 268 867	(51) <i>C22B 43/00</i>				
(84) AT 01.12.2004	(84) GB 01.03.2005				
NL 01.12.2004	CH 01.12.2004				
DK 01.03.2005	MC 28.02.2005				
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005				
LI 01.12.2004	IE 14.02.2005				

MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	DK 27.01.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 269 274	(51) G05B 9/03
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 31.03.2004
(11) 1 269 030	(51) F16B 23/00	LI 27.10.2004	TR 27.10.2004	DK 24.12.2003	ES 04.01.2004
(84) AT 25.02.2004	(84) DK 25.05.2004	LU 02.03.2005	SE 27.01.2005	FI 24.09.2003	CH 31.03.2005
FI 25.02.2004	LU 30.03.2004	(11) 1 269 093	(51) F25D 25/02	LI 31.03.2005	GR 24.12.2003
MC 31.03.2004	CY 25.02.2004	(84) FI 21.09.2005	(84) GR 21.12.2005	IE 24.09.2003	LU 24.03.2004
(11) 1 269 032	(51) F16B 37/04	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	MC 31.03.2004	NL 24.09.2003
(84) BE 28.02.2005	(84) NL 22.09.2004	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	TR 24.09.2003	CY 24.09.2003
CH 28.02.2005	LI 28.02.2005	MC 28.02.2006	CH 28.02.2006	(11) 1 269 277	(51) G05B 19/05
DK 22.12.2004	MC 28.02.2005	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 01.09.2004
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	(11) 1 269 110	(51) G01B 7/00	DK 01.12.2004	MC 31.03.2005
IE 22.09.2004	FR 22.09.2004	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
AT 24.02.2005	TR 22.09.2004	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005
LU 24.02.2005	ES 22.09.2004	LI 28.06.2006		GR 01.12.2004	IE 01.09.2004
(11) 1 269 036	(51) F16D 65/095	(11) 1 269 116	(51) G01C 5/06	SE 01.12.2004	AT 15.03.2005
(84) AT 08.06.2005	(84) FI 08.06.2005	(84) AT 01.06.2005	(84) ES 12.09.2005	TR 01.09.2004	LU 31.03.2005
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	(11) 1 269 279	(51) G05B 19/418
PT 14.11.2005	NL 08.06.2005	PT 07.11.2005	IE 01.06.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) AT 04.08.2004
IE 08.06.2005	DK 08.09.2005	DK 01.09.2005	MC 28.02.2006	DK 04.11.2004	MC 31.03.2005
MC 31.03.2006	TR 08.06.2005	LU 28.02.2006		FI 04.08.2004	CH 31.03.2005
LU 31.03.2006	CH 31.03.2006	(11) 1 269 148	(51) G01N 3/24	LI 31.03.2005	GR 04.11.2004
LI 31.03.2006		(84) AT 09.03.2004	(84) BE 31.03.2004	IE 04.08.2004	NL 04.08.2004
(11) 1 269 039	(51) F16D 65/30	GR 29.01.2004	LU 09.03.2004	LU 31.03.2005	
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SE 10.03.2004	ES 10.03.2004	(11) 1 269 289	(51) G06F 1/00
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006			(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) 1 269 048	(51) F16J 15/32	(11) 1 269 182	(51) G01N 33/48	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004	DK 31.08.2006	
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	(11) 1 269 294	(51) G06F 1/16
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
MC 30.04.2006	ES 15.04.2006	LI 01.12.2004	IE 04.04.2005	DE 21.01.2005	GB 08.03.2005
		TR 01.12.2004	LU 30.04.2005	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
(11) 1 269 059	(51) F16L 15/00	SE 01.03.2005		DK 20.01.2005	MC 31.03.2005
(84) BE 31.03.2005	(84) IE 16.02.2005	(11) 1 269 192	(51) G01N 33/573	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
DK 16.05.2005	MC 31.03.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
NL 16.02.2005	FI 16.02.2005	DK 03.06.2004	FI 03.03.2004	FR 20.10.2004	IE 08.03.2005
CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	GR 03.06.2004	IE 23.03.2004	TR 20.10.2004	LU 31.03.2005
GR 16.05.2005	PT 04.08.2005	LU 23.03.2004	MC 31.03.2004	SE 20.01.2005	
SE 16.05.2005	TR 16.02.2005	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	(11) 1 269 296	(51) G06F 1/20
LU 16.04.2005		(11) 1 269 221	(51) G01R 33/44	(84) DK 15.12.2004	(84) MC 31.03.2005
(11) 1 269 060	(51) F16L 15/06	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
(84) BE 31.03.2005	(84) IE 09.03.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	TR 15.09.2004	LU 31.03.2005
DK 09.06.2005	MC 31.03.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) 1 269 322	(51) G06F 11/36
NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	(11) 1 269 225	(51) G02B 5/30	CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	MC 31.03.2005	ES 20.05.2005
TR 09.03.2005	LU 09.05.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
(11) 1 269 065	(51) F16L 37/12	(11) 1 269 261	(51) G03C 9/08	LI 09.02.2005	SE 09.05.2005
(84) AT 22.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) DK 21.10.2004	NL 09.02.2005	IE 30.03.2005
DK 09.10.2003	ES 20.10.2003	MC 31.03.2005	FI 21.07.2004	TR 09.02.2005	LU 09.04.2005
FI 09.07.2003	GB 09.07.2003	GR 21.10.2004	SE 21.10.2004	(11) 1 269 354	(51) G06F 17/30
GR 09.10.2003	IE 09.07.2003	NL 21.07.2004	IE 29.03.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
LU 22.03.2004	MC 31.03.2004	TR 21.07.2004	LU 31.03.2005	NL 29.09.2004	CH 29.09.2004
NL 09.07.2003	PT 09.12.2003	(11) 1 269 269	(51) G03G 15/00	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
SE 09.10.2003	TR 09.07.2003	(84) AT 10.03.2004	(84) BE 31.03.2004	GR 29.12.2004	LI 29.09.2004
CY 09.07.2003		DK 05.02.2004	FI 05.11.2003	SE 29.12.2004	IE 04.04.2005
(11) 1 269 068	(51) F16M 11/12	GR 05.02.2004	IE 05.11.2003	TR 29.09.2004	LU 30.04.2005
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	LU 10.03.2004	MC 31.03.2004	(11) 1 269 398	(51) G06K 9/00
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
PT 26.09.2006		TR 05.11.2003	CY 05.11.2003	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
(11) 1 269 089	(51) F24J 1/00	ES 05.11.2003		MC 31.01.2005	DK 03.02.2005
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004			ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
NL 27.10.2004	CH 27.10.2004			GR 03.02.2005	LI 03.11.2004

IE 31.01.2005	TR 03.11.2004	(11) 1 269 460	(51) G10H 1/00	(11) 1 269 616	(51) H02M 3/335
LU 31.01.2005	SE 03.02.2005	(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
		DK 03.03.2004	GR 03.03.2004	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(11) 1 269 406	(51) G06K 11/12	IE 29.03.2004	LU 27.03.2004	(11) 1 269 622	(51) H02P 7/74
(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004	MC 31.03.2004	SE 03.03.2004	(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005
CH 11.02.2004	DK 11.05.2004	TR 03.12.2003	CY 03.12.2003	LI 20.07.2005	CH 20.07.2005
FI 11.02.2004	GR 11.05.2004	(11) 1 269 465	(51) G10L 21/06	GR 20.10.2005	PT 21.12.2005
IE 02.04.2004	LI 11.02.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	MC 28.02.2006	DK 20.10.2005
LU 02.04.2004	MC 30.04.2004	NL 29.09.2004	CH 29.09.2004	LU 28.02.2006	TR 20.07.2005
NL 11.02.2004	SE 11.05.2004	DK 29.12.2004	GR 29.12.2004		
TR 11.02.2004	CY 11.02.2004	LI 29.09.2004	IE 06.04.2005		
		TR 29.09.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 269 623	(51) H03F 3/217
(11) 1 269 422	(51) G07C 5/08			(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
(84) AT 02.04.2004	(84) BE 30.04.2004	(11) 1 269 471	(51) G11B 23/40	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
DK 30.06.2004	FI 31.03.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005
FR 31.03.2004	GB 31.03.2004	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
GR 30.06.2004	IE 31.03.2004	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
LU 02.04.2004	MC 30.04.2004	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	DK 17.11.2005	MC 31.03.2006
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	NL 28.12.2005	MC 31.03.2006	TR 17.08.2005	LU 31.03.2006
TR 31.03.2004	CY 31.03.2004	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006		
		LU 31.03.2006		(11) 1 269 629	(51) H03K 17/78
(11) 1 269 424	(51) G07C 11/00			(84) AT 16.01.2004	(84) GR 08.01.2004
(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(11) 1 269 481	(51) C23F 11/00	IE 08.10.2003	LU 16.01.2004
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005	MC 31.01.2004	TR 08.10.2003
GR 03.11.2005	PT 03.01.2006	MC 31.03.2005	GR 24.02.2005	CY 08.10.2003	
DK 03.11.2005	MC 31.03.2006	IE 24.11.2004	AT 08.03.2005		
TR 03.08.2005	LU 31.03.2006	TR 24.11.2004	LU 31.03.2005	(11) 1 269 630	(51) H03K 19/00
				(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
(11) 1 269 432	(51) G07F 9/10			CH 06.05.2004	DK 06.08.2004
(84) MC 31.03.2004	(84) CY 17.09.2003	(11) 1 269 543	(51) H01L 27/146	FI 06.05.2004	GR 06.08.2004
		(84) AT 13.10.2004	(84) NL 13.10.2004	LI 06.05.2004	NL 06.05.2004
(11) 1 269 440	(51) G08B 13/14	DK 13.01.2005	(84) ES 24.01.2005	SE 06.08.2004	TR 06.05.2004
(84) LU 09.03.2004	(84) MC 31.03.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	ES 06.05.2004	
CY 29.10.2003		IE 13.10.2004	BE 30.04.2005		
		TR 13.10.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 269 632	(51) H03M 1/00
(11) 1 269 444	(51) G08C 23/04	SE 13.01.2005		(84) BE 31.03.2005	(84) NL 29.12.2004
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005			DK 29.03.2005	MC 31.03.2005
CH 09.02.2005	DK 09.05.2005	(11) 1 269 550	(51) H01L 39/12	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
MC 31.03.2005	FI 09.02.2005	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005			GB 29.12.2004	GR 29.03.2005
SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	(11) 1 269 570	(51) H01Q 5/00	IE 29.12.2004	AT 12.03.2005
IE 23.03.2005	TR 09.02.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	TR 29.12.2004	LU 31.03.2005
LU 09.04.2005	ES 09.02.2005	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	SE 29.03.2005	
		DK 22.03.2005	MC 28.02.2005		
(11) 1 269 445	(51) G08G 1/00	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	(11) 1 269 646	(51) H04B 1/707
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 12.04.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	IE 22.02.2005	TR 22.12.2004	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
		LU 22.02.2005	SE 22.03.2005	PT 12.09.2006	
(11) 1 269 447	(51) G08G 1/00				
(84) BE 22.12.2004	(84) NL 22.12.2004	(11) 1 269 574	(51) H01Q 15/16	(11) 1 269 647	(51) H04B 1/707
DK 22.03.2005	MC 31.03.2005	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
FI 22.12.2004	TR 22.12.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006		
LU 31.03.2005		DK 31.08.2006		(11) 1 269 659	(51) H04B 7/26
				(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(11) 1 269 448	(51) G08G 1/017			SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	(11) 1 269 581	(51) H01R 13/627	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
CH 07.01.2004	DE 08.04.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
DK 07.04.2004	ES 18.04.2004	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
FI 07.01.2004	FR 07.01.2004	DK 06.01.2005	MC 28.02.2005	MC 31.03.2006	PT 03.04.2006
GR 07.04.2004	IE 15.03.2004	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	DE 03.02.2006	LU 31.03.2006
LI 07.01.2004	LU 13.03.2004	GB 08.02.2005	GR 06.01.2005		
MC 31.03.2004	NL 07.01.2004	LI 06.10.2004	FR 06.10.2004	(11) 1 269 662	(51) H04B 10/17
SE 07.04.2004	TR 07.01.2004	IE 08.02.2005	TR 06.10.2004	(84) SE 30.11.2006	
CY 07.01.2004		LU 08.02.2005	SE 06.01.2005		
				(11) 1 269 664	(51) H04B 10/213
(11) 1 269 452	(51) F21V 8/00	(11) 1 269 584	(51) H01R 25/16	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	DK 31.08.2006		MC 28.02.2005	ES 11.10.2004
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006			FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
DK 03.08.2006		(11) 1 269 613	(51) H02M 1/00	LI 30.06.2004	SE 30.09.2004
		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	IE 21.02.2005	NL 30.06.2004
		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006		

- TR 30.06.2004 LU 21.02.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 (11) **1 269 907** (51) **A47L 17/08**
(84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
(11) **1 269 667** (51) **H04H 1/00** (11) **1 269 756** (51) **H04N 9/00**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 DK 26.08.2004 MC 31.03.2005 GR 28.02.2005 FI 15.09.2004
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 ES 06.09.2004 FI 26.05.2004 SE 15.12.2004 AT 15.09.2004
DK 31.08.2006 NL 26.08.2004 LI 26.05.2004 TR 15.09.2004 LU 14.02.2005
- (11) **1 269 678** (51) **H04L 1/22** (11) **1 269 762** (51) **H04N 17/00**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006 (84) FI 05.07.2006 (84) DK 04.11.2004 (84) MC 28.02.2005
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006 LU 31.03.2005 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
LU 07.02.2005
- (11) **1 269 692** (51) **H04L 12/413** (11) **1 269 786** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 (84) FI 13.07.2005 CH 13.07.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 LI 13.07.2005 ES 24.10.2005
LI 15.12.2004 TR 15.12.2004 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 15.03.2005 GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
MC 31.03.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 269 694** (51) **H04L 12/56** (11) **1 269 809** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 13.10.2004
DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 DK 13.01.2005 MC 31.03.2005
FI 23.02.2005 CH 31.03.2005 ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
LI 31.03.2005 GR 23.05.2005 GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005 TR 13.10.2004 LU 02.03.2005
TR 23.02.2005 LU 23.04.2005 SE 13.01.2005
- (11) **1 269 698** (51) **H04L 12/56** (11) **1 269 819** (51) **A01C 21/00**
(84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
GR 15.03.2005 IE 29.03.2005 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
LU 31.03.2005 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
PT 17.07.2006
- (11) **1 269 714** (51) **H04L 29/06** (11) **1 269 850** (51) **A22C 5/00**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 (84) DK 17.12.2003 (84) FI 17.09.2003
SE 30.11.2006 MC 30.06.2006 GR 17.12.2003 MC 30.04.2004
TR 17.09.2003
- (11) **1 269 720** (51) **H04L 29/06** (11) **1 269 851** (51) **A22C 11/12**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004
CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005 TR 03.11.2004 LU 30.06.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005 SE 03.02.2005
NL 09.02.2005
CY 17.09.2003
- (11) **1 269 738** (51) **H04M 11/10** (11) **1 269 880** (51) **A45C 13/00**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 (84) CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 LI 07.04.2004 MC 30.11.2004
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006 NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
MC 28.02.2006 ES 16.01.2006 IE 22.11.2004 CY 07.04.2004
LU 28.02.2006
- (11) **1 269 747** (51) **H04N 5/445** (11) **1 269 888** (51) **A47B 95/02**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005 SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006
GR 20.10.2005 BE 20.10.2005 TR 20.07.2005 LI 31.05.2006
DK 20.10.2005 MC 31.01.2006
SE 26.08.2004
CY 26.05.2004
- (11) **1 269 752** (51) **H04N 7/173** (11) **1 269 899** (51) **A47J 43/07**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
CH 11.05.2005 LI 11.05.2006 FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.06.2006 DK 19.07.2006
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 PT 19.09.2006
- (11) **1 269 942** (51) **A61F 5/02**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005
IE 24.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.06.2005 DE 03.01.2006
TR 01.06.2005 LU 01.08.2005
- (11) **1 269 949** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
IE 20.06.2005 MC 30.06.2005
TR 08.06.2005 LU 08.08.2005
- (11) **1 269 959** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DE 09.01.2004
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 22.03.2004
LI 08.10.2003 LU 21.03.2004
MC 31.03.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
CY 08.10.2003
- (11) **1 269 975** (51) **A61K 7/13**
(84) ES 02.02.2004 (84) GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 26.06.2004
MC 30.06.2004 TR 22.10.2003
CY 22.10.2003
- (11) **1 270 006** (51) **A61K 31/4704**
(84) DK 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LU 17.06.2004
MC 30.06.2004 TR 04.02.2004
CY 04.02.2004
- (11) **1 270 007** (51) **A61K 31/485**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 01.01.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 21.06.2004
LI 26.05.2004 LU 19.06.2004
MC 30.06.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
CY 26.05.2004
- (11) **1 270 008** (51) **A61K 31/505**
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
- (11) **1 270 029** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004

GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	GR 10.06.2004	IE 21.06.2004
IE 27.06.2005	MC 30.06.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	LI 10.03.2004	LU 19.06.2004
TR 29.12.2004	LU 30.06.2005	DK 15.05.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2004	NL 10.03.2004
(11) 1 270 034	(51) A61M 15/00	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	SE 10.06.2004	TR 10.03.2004
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) 1 270 242	(51) B41J 15/04	CY 10.03.2004	
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) 1 270 457	(51) B65G 39/16
LI 28.06.2006		AT 24.05.2006	MC 30.06.2006	(84) ES 02.04.2005	(84) BE 30.06.2005
		DK 24.08.2006		CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
(11) 1 270 072	(51) B01J 49/00	(11) 1 270 244	(51) B41J 29/38	SE 22.03.2005	
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(11) 1 270 469	(51) B65H 18/26
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
(11) 1 270 086	(51) B05B 12/04	GR 06.01.2005	IE 27.06.2005	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
(84) AT 17.06.2004	(84) DK 28.07.2004	MC 30.06.2005	TR 06.10.2004	BR 20.01.2005	IE 20.10.2004
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	LU 30.06.2005	SE 06.01.2005	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
IE 28.04.2004	LU 17.06.2004			AT 20.06.2005	TR 20.10.2004
MC 30.06.2004	TR 28.04.2004	(11) 1 270 256	(51) B41M 5/40	LU 30.06.2005	SE 20.01.2005
CY 28.04.2004		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006		
		AT 17.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 270 477	(51) B65H 29/24
(11) 1 270 087	(51) B05B 12/14	DK 17.08.2006		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(84) AT 17.06.2004	(84) DK 12.02.2004			NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
FI 12.11.2003	GR 12.02.2004	(11) 1 270 289	(51) B60H 1/22	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
IE 12.11.2003	LU 17.06.2004	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
MC 30.06.2004	TR 12.11.2003	ES 03.07.2006	MC 31.05.2006	LI 03.11.2004	IE 27.06.2005
CY 12.11.2003		DK 22.06.2006	CH 31.05.2006	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
		LI 31.05.2006	PT 22.08.2006	SE 03.02.2005	
(11) 1 270 116	(51) B22D 18/08	(11) 1 270 299	(51) B60J 7/047	(11) 1 270 480	(51) B65H 45/09
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) LU 19.06.2004	(84) MC 30.06.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	TR 12.05.2004	CY 12.05.2004	CH 10.11.2004	DK 10.02.2005
ES 04.07.2005	NL 23.03.2005			ES 21.02.2005	FI 10.11.2004
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 270 355	(51) B60T 17/08	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
LI 23.03.2005	PT 07.09.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	IE 17.05.2005	FR 10.11.2004
IE 20.06.2005	MC 30.06.2005	FI 26.04.2006	MC 30.06.2006	TR 10.11.2004	LU 31.05.2005
TR 23.03.2005	LU 30.06.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
(11) 1 270 150	(51) B25B 23/14	(11) 1 270 357	(51) B60T 17/08	(11) 1 270 487	(51) B66B 5/02
(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
DK 30.11.2005	MC 31.05.2006			DK 05.01.2006	GR 05.01.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 270 393	(51) B62M 3/00	IE 05.10.2005	MC 31.01.2006
		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	LU 31.01.2006	
(11) 1 270 175	(51) B29C 47/16	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006		
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 270 500	(51) B67D 1/00
		MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
(11) 1 270 176	(51) B29C 47/20	PT 01.08.2006		NL 08.12.2004	CH 08.12.2004
(84) AT 16.05.2004	(84) DK 17.06.2004			DK 08.03.2005	FI 08.12.2004
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	(11) 1 270 394	(51) B62M 3/00	GR 08.03.2005	LI 08.12.2004
GR 17.06.2004	LU 16.05.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	IE 27.06.2005	MC 30.06.2005
MC 31.05.2004	NL 17.03.2004	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	TR 08.12.2004	LU 30.06.2005
SE 17.06.2004	TR 17.03.2004	SE 22.06.2006	MC 30.06.2006	SE 08.03.2005	
CY 17.03.2004		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
(11) 1 270 204	(51) B32B 27/00	(11) 1 270 402	(51) B63H 5/125	(11) 1 270 519	(51) C03B 33/033
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004		
DK 17.08.2006		SE 22.12.2004	IE 24.05.2005	(11) 1 270 579	(51) C07D 491/22
		TR 22.09.2004	LU 31.05.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) 1 270 205	(51) A61L 15/44	(11) 1 270 445	(51) B65D 81/07	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) FI 31.03.2004	(84) GR 30.06.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
IE 18.06.2004	MC 30.06.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	DK 31.08.2006	
TR 31.03.2004	CY 31.03.2004			(11) 1 270 585	(51) C07K 7/06
		(11) 1 270 451	(51) B65F 3/04	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) 1 270 210	(51) B32B 27/32	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006			DK 17.08.2006	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) 1 270 456	(51) B65G 29/00		
		(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	(11) 1 270 648	(51) C08J 3/215
(11) 1 270 214	(51) B32B 37/04	CH 10.03.2004	DE 12.06.2004	(84) FI 19.04.2006	(84) MC 31.05.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	DK 10.06.2004	ES 21.06.2004	DK 19.07.2006	CH 31.05.2006
		FI 10.03.2004	FR 10.03.2004	LI 31.05.2006	
(11) 1 270 218	(51) B41C 1/10				
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006				

(11) 1 270 660 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 17.06.2005 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) C08K 5/3492 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 270 871 (84) SE 17.08.2006 MC 31.05.2006	(51) F21D 11/08 (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(11) 1 270 748 (84) CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 29.03.2005 LU 31.03.2005	(51) C21C 5/32 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 270 877 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) F01K 7/22 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 AT 14.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 271 175 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005 TR 17.11.2004	(51) G01S 3/808 (84) GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 AT 19.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 270 802 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) D07B 7/02 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 270 899 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LU 30.07.2004 CY 31.03.2004	(51) F02B 75/02 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 271 180 (84) AT 27.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.05.2004 TR 06.05.2004	(51) G01S 11/14 (84) BE 31.05.2004 GR 06.08.2004 LU 27.05.2004 SE 06.08.2004 CY 06.05.2004
(11) 1 270 811 (84) DK 17.03.2004 FI 26.01.2005 MC 31.01.2004 LU 26.01.2005	(51) D21H 23/72 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 CY 17.12.2003	(11) 1 270 900 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) F02B 75/02 (84) LI 22.03.2006 DK 22.06.2006	(11) 1 271 256 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005 TR 16.03.2005	(51) G03G 9/087 (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 IE 07.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 270 816 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) E01C 5/06 (84) FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005 ES 16.03.2005	(11) 1 270 917 (84) FI 19.07.2006	(51) F02F 1/24 (84) SE 19.10.2006	(11) 1 271 374 (84) BE 30.06.2004 FI 26.05.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004 SE 26.08.2004 CY 26.05.2004	(51) G06F 17/60 (84) DK 26.08.2004 FR 26.05.2004 GR 26.08.2004 LU 07.06.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004 ES 26.05.2004
(11) 1 270 833 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) E04B 1/00 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 270 967 (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006	(51) F16C 7/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 271 430 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 MC 31.03.2004 SE 08.01.2004 CY 08.10.2003	(51) G07F 9/10 (84) BE 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 02.03.2004 LU 02.03.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003
(11) 1 270 840 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 TR 01.06.2005	(51) E04D 1/26 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 AT 25.06.2005 LU 01.08.2005	(11) 1 270 973 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006	(51) F16C 33/38 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006	(11) 1 271 029 (84) FI 23.08.2006	(51) F16K 31/122 (84) SE 23.11.2006
(11) 1 270 841 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.06.2005 AT 25.06.2005 LU 30.06.2005	(51) E04D 1/30 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005 TR 27.10.2004 SE 27.01.2005	(11) 1 271 043 (84) FI 20.09.2006	(51) F16L 55/168 (84) SE 20.12.2006	(11) 1 271 055 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) F23Q 2/28 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 270 858 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) E05D 7/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 LU 31.03.2006	(11) 1 271 066 (84) BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 SK 13.10.2004 AT 01.07.2005	(51) F24F 5/00 (84) CZ 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 TR 13.10.2004 EE 13.10.2004	(11) 1 271 074 (84) FI 27.09.2006	(51) F25B 45/00
(11) 1 270 863 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 TR 10.11.2004	(51) E06B 7/02 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 FR 10.11.2004 SE 10.02.2005	(11) 1 271 083 (84) FI 09.08.2006	(51) F28D 1/03 (84) SE 09.11.2006	(11) 1 271 123 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005 TR 06.04.2005	(51) G01M 13/00 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 30.06.2005 AT 19.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 270 866 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 TR 10.11.2004	(51) E06B 7/02 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 FR 10.11.2004 SE 10.02.2005	(11) 1 271 124 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 1/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 271 736 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006	(51) H02G 3/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 GB 26.10.2005
(11) 1 270 866 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 TR 10.11.2004	(51) E06B 7/02 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 FR 10.11.2004 SE 10.02.2005	(11) 1 271 124 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 1/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 271 749 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006 GB 16.11.2005 LI 31.03.2006	(51) H02K 11/04 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 LU 31.03.2006 CH 31.03.2006

- (11) **1 272 026** (51) **A01G 5/04**
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 DE 27.04.2005
BE 30.04.2005 TR 26.01.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 272 029** (51) **A01K 9/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
MC 31.03.2006 TR 03.08.2005
LU 31.03.2006
- (11) **1 272 037** (51) **A01N 59/20**
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
LI 10.03.2004 LU 01.04.2004
MC 30.04.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 CY 10.03.2004
- (11) **1 272 039** (51) **A21C 7/00**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
BE 30.04.2005 AT 11.04.2005
TR 13.10.2004 LU 30.04.2005
ES 13.10.2004 SE 13.01.2005
- (11) **1 272 041** (51) **A22B 5/08**
(84) BE 30.04.2004 (84) ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 CY 24.09.2003
- (11) **1 272 043** (51) **A23C 7/04**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
- (11) **1 272 044** (51) **A23D 7/00**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
IE 05.04.2005 TR 11.08.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 272 050** (51) **A23K 1/00**
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
- (11) **1 272 059** (51) **A23L 1/302**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
GR 07.03.2006 MC 31.03.2006
PT 08.05.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 272 064** (51) **A41D 19/015**
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DE 29.04.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 15.03.2004
LI 28.01.2004 LU 15.03.2004
MC 31.03.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
CY 28.01.2004
- (11) **1 272 066** (51) **A45C 11/18**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
IE 05.04.2005 TR 29.12.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 272 067** (51) **A45D 1/02**
(84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 CY 05.11.2003
- (11) **1 272 070** (51) **A46D 1/00**
(84) AT 27.03.2004 (84) BE 31.03.2004
FI 27.03.2004 LU 27.03.2004
MC 31.03.2004 CY 05.11.2003
- (11) **1 272 071** (51) **A47C 7/14**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
NL 29.12.2004 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 04.04.2005
FR 29.12.2004 TR 29.12.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 272 073** (51) **A47J 27/08**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
LU 31.03.2006 GB 23.11.2005
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006
- (11) **1 272 075** (51) **A47J 31/06**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
MC 28.02.2005 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
IE 16.02.2005 TR 16.06.2004
LU 16.02.2005
- (11) **1 272 079** (51) **A47J 43/07**
(84) AT 23.02.2004 (84) BE 28.02.2004
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 LU 10.12.2003
MC 28.02.2004 NL 10.09.2003
PT 22.12.2003 CY 10.09.2003
- (11) **1 272 084** (51) **A47J 43/08**
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004
DK 10.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LU 22.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
CY 10.09.2003 ES 10.09.2003
- (11) **1 272 085** (51) **A47J 43/08**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
LI 28.02.2005 DK 04.11.2004
MC 28.02.2005 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
AT 23.02.2005 TR 04.08.2004
LU 23.02.2005
- (11) **1 272 121** (51) **A61C 3/06**
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
- (11) **1 272 131** (51) **A61F 2/46**
(84) FI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
MC 30.04.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 272 132** (51) **A61F 5/01**
(84) FI 23.08.2006
- (11) **1 272 150** (51) **A61Q 5/10**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 MC 31.03.2006
SE 01.06.2006 IE 01.03.2006
DK 01.06.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 272 156** (51) **A61K 8/34**
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
AT 31.05.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 272 185** (51) **A61K 31/505**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.03.2006 TR 27.07.2005
LU 31.03.2006
- (11) **1 272 196** (51) **A61K 31/565**
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
- (11) **1 272 201** (51) **A61K 31/683**
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 BE 30.04.2005
AT 06.04.2005 TR 24.11.2004
LU 30.04.2005 SE 24.02.2005
- (11) **1 272 223** (51) **A61K 47/48**
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 272 229** (51) **A61L 15/46**
(84) GR 19.02.2004 (84) MC 31.03.2004
TR 19.11.2003 CY 19.11.2003
- (11) **1 272 230** (51) **A61L 24/02**
(84) CH 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 NL 08.10.2003
TR 08.10.2003 CY 08.10.2003
- (11) **1 272 238** (51) **A61M 5/145**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.03.2006
TR 10.08.2005 LU 31.03.2006
- (11) **1 272 245** (51) **A61M 16/08**
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
- (11) **1 272 246** (51) **A61M 21/00**
(84) MC 31.03.2006 (84) ES 12.05.2006
PT 03.07.2006

- (11) **1 272 251** (51) **A61N 1/362** IE 02.04.2004 LU 02.04.2004 PT 10.07.2006
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 MC 30.04.2004 NL 14.01.2004
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005 SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 CY 14.01.2004
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 IE 30.03.2005
FR 09.02.2005 GB 09.05.2005
TR 09.02.2005 LU 09.04.2005
ES 09.02.2005
- (11) **1 272 254** (51) **B01D 15/08**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 PT 03.07.2006
- (11) **1 272 259** (51) **B01D 71/02**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 MC 31.03.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
IE 22.03.2005 TR 27.10.2004
LU 31.03.2005 SE 27.01.2005
- (11) **1 272 267** (51) **B01J 13/02**
(84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 06.03.2004
MC 31.03.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 CY 04.02.2004
- (11) **1 272 279** (51) **B05B 5/08**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 MC 31.01.2005
IE 31.01.2005 FR 08.12.2004
TR 08.12.2004 LU 30.01.2005
- (11) **1 272 286** (51) **B05D 7/24**
(84) AT 10.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
CY 17.03.2004
- (11) **1 272 289** (51) **B08B 5/02**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DE 16.01.2004
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 05.04.2004
LI 15.10.2003 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
CY 15.10.2003
- (11) **1 272 290** (51) **B09C 1/06**
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005
LI 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 18.04.2005 TR 13.04.2005
LU 13.06.2005
- (11) **1 272 291** (51) **B21C 37/06**
(84) BE 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
- (11) **1 272 296** (51) **B22C 1/16**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 MC 31.03.2006
TR 06.07.2005 LU 31.03.2006
- (11) **1 272 302** (51) **B22F 1/00**
(84) MC 31.03.2005 (84) TR 20.10.2004
LU 31.03.2005
- (11) **1 272 304** (51) **B23B 27/14**
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 28.02.2006
TR 03.08.2005 CH 28.02.2006
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 272 305** (51) **B23C 3/06**
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
BE 30.04.2005 AT 03.04.2005
TR 03.11.2004 LU 30.04.2005
SE 03.02.2005
- (11) **1 272 307** (51) **B23K 9/20**
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 04.11.2004
IE 04.08.2005 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 BE 30.04.2005
AT 03.04.2005 TR 04.08.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 272 312** (51) **B24D 13/04**
(84) GR 06.01.2005 (84) LU 30.04.2005
- (11) **1 272 330** (51) **B29C 47/12**
(84) CH 16.06.2004 (84) MC 28.02.2005
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
IE 14.02.2005 LU 14.02.2005
- (11) **1 272 332** (51) **B29C 65/74**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006
- (11) **1 272 333** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 12.04.2004
LI 01.10.2003 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
CY 01.10.2003
- (11) **1 272 338** (51) **B29D 30/24**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 MC 31.03.2006
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
- (11) **1 272 340** (51) **B28B 1/16**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
MC 30.11.2005 TR 27.04.2005
LU 30.11.2005 ES 27.04.2005
- (11) **1 272 345** (51) **B32B 27/32**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
- (11) **1 272 352** (51) **B41M 3/14**
(84) MC 31.03.2005 (84) CY 26.03.2005
LU 31.03.2005
- (11) **1 272 353** (51) **B41M 5/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 22.03.2005
CH 10.12.2003 MC 31.03.2005
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 SE 23.03.2005
NL 01.10.2005 IE 22.03.2005
DK 31.03.2005 TR 10.12.2003
CY 10.12.2003
- (11) **1 272 370** (51) **B60L 5/20**
(84) GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003
MC 30.04.2004 TR 24.09.2003
CY 24.09.2003
- (11) **1 272 378** (51) **B60R 21/16**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
NL 01.09.2004 CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 MC 31.03.2005
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 IE 09.03.2005
TR 01.09.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 272 386** (51) **B62D 55/14**
(84) IE 03.09.2003 (84) LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 CY 03.09.2003
- (11) **1 272 396** (51) **B65D 8/04**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
GB 10.04.2005 CH 18.08.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IE 11.04.2005
TR 18.08.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 272 397** (51) **B65D 25/40**
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
CY 03.03.2004
- (11) **1 272 406** (51) **B65G 17/08**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
- (11) **1 272 430** (51) **C02F 1/24**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 DK 17.08.2006
- (11) **1 272 433** (51) **C02F 5/08**
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 21.02.2004
MC 28.02.2004 TR 02.01.2004

- CY 02.01.2004
(11) **1 272 434** (51) *C02F 9/00*
(84) FI 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 272 438** (51) *C04B 35/111*
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 09.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
CY 24.03.2004
- (11) **1 272 442** (51) *C04B 41/89*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 272 447** (51) *C07C 17/12*
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 272 448** (51) *C07C 37/20*
(84) ES 12.05.2004
- (11) **1 272 450** (51) *C07C 47/57*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 ES 13.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 272 472** (51) *C07D 231/12*
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
BE 30.04.2005 AT 10.04.2005
TR 16.03.2005 LU 16.05.2005
- (11) **1 272 480** (51) *C07D 307/60*
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 272 486** (51) *C07D 413/04*
(84) MC 31.03.2005 (84) GR 11.11.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
LU 31.03.2005
- (11) **1 272 496** (51) *C07F 5/06*
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 20.03.2004 MC 31.03.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 CY 28.01.2004
- (11) **1 272 525** (51) *C07K 16/30*
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
- (11) **1 272 530** (51) *C08B 37/08*
(84) FI 20.09.2006
- (11) **1 272 535** (51) *C08F 8/30*
(84) FI 20.09.2006
- (11) **1 272 536** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 IE 06.04.2005
TR 26.05.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 272 540** (51) *C08F 265/06*
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 272 546** (51) *C08G 73/02*
(84) SE 02.11.2006
- (11) **1 272 552** (51) *C08J 9/36*
(84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
GB 23.10.2005
- (11) **1 272 563** (51) *C08L 77/00*
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 BE 30.04.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 272 566** (51) *C09B 23/02*
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 04.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
CY 17.12.2003
- (11) **1 272 568** (51) *C09B 61/00*
(84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
TR 19.01.2005 LU 30.04.2005
- (11) **1 272 569** (51) *C09B 67/22*
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.04.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006
- (11) **1 272 576** (51) *C09D 11/16*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 MC 28.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 TR 03.11.2004
LU 08.02.2005 SE 03.02.2005
- (11) **1 272 578** (51) *C09D 133/06*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 GB 19.10.2005
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006
- (11) **1 272 592** (51) *C10G 45/58*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 MC 31.03.2005
- FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 IE 14.03.2005
TR 29.09.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 272 598** (51) *C11D 3/22*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 272 599** (51) *C11D 3/37*
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
MC 31.03.2006 SE 22.06.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 272 605** (51) *C11D 11/00*
(84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 MC 31.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 IE 14.03.2005
TR 15.12.2004 LU 31.03.2005
SE 15.03.2005
- (11) **1 272 611** (51) *C12N 1/20*
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 272 623** (51) *C12N 9/54*
(84) ES 22.04.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
MC 31.03.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 272 639** (51) *C12N 15/53*
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 MC 28.02.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
TR 01.12.2004 IE 22.02.2005
ES 01.12.2004 LU 22.02.2005
SE 01.03.2005
- (11) **1 272 645** (51) *C12N 15/61*
(84) NL 25.08.2004 (84) CH 28.02.2005
LI 28.02.2005 DK 25.11.2004
MC 28.02.2005 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 SE 25.11.2004
AT 14.02.2005 TR 25.08.2004
LU 14.02.2005
- (11) **1 272 653** (51) *C12P 17/18*
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006
- (11) **1 272 655** (51) *G01N 33/52*
(84) FI 13.09.2006
- (11) **1 272 659** (51) *C12Q 1/34*
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 272 675** (51) *C12Q 1/70*
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 DK 28.12.2005

MC 28.02.2006	ES 08.01.2006	(11) 1 272 737	(51) F01C 1/344	SE 10.12.2003	TR 10.09.2003
LU 28.02.2006		(84) AT 11.04.2004	(84) BE 30.04.2004	CY 10.09.2003	
		DK 28.04.2004	ES 09.05.2004		
(11) 1 272 676	(51) C12Q 1/70	FI 28.01.2004	GR 28.04.2004	(11) 1 272 823	(51) G01J 9/00
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	IE 28.01.2004	LU 11.04.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	MC 30.04.2004	NL 28.01.2004	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
MC 30.04.2006	DK 29.06.2006	SE 28.04.2004	TR 28.01.2004	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
PT 29.08.2006		CY 28.01.2004		GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
				FR 20.10.2004	IE 11.04.2005
(11) 1 272 678	(51) C22B 13/06	(11) 1 272 738	(51) F01C 3/02	TR 20.10.2004	LU 30.04.2005
(84) AT 25.08.2004	(84) NL 25.08.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) MC 31.01.2005	ES 20.10.2004	SE 20.01.2005
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004		
FI 25.08.2004	CH 30.04.2005	FI 14.07.2004	FR 14.07.2004	(11) 1 272 824	(51) G01J 9/02
LI 30.04.2005	GR 25.11.2004	GR 14.10.2004	IE 14.07.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
IE 25.08.2004	SE 25.11.2004	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	NL 22.09.2004	CH 22.09.2004
TR 25.08.2004	LU 30.04.2005	TR 14.07.2004	LU 11.01.2005	DK 22.12.2004	MC 31.03.2005
				ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
(11) 1 272 679	(51) C22B 21/00	(11) 1 272 761	(51) F04D 29/04	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SE 22.12.2004	IE 30.03.2005
CH 05.01.2005	NL 05.01.2005			TR 22.09.2004	LU 31.03.2005
DK 05.04.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 272 767	(51) F15B 21/08		
ES 16.04.2005	FI 05.01.2005	(84) AT 03.04.2004	(84) BE 30.04.2004	(11) 1 272 825	(51) G01N 1/14
GR 05.04.2005	LI 05.01.2005	DK 26.02.2004	ES 09.03.2004	(84) SE 21.12.2005	(84) GR 21.12.2005
SE 05.04.2005	DE 06.04.2005	GR 26.02.2004	IE 26.11.2003	NL 21.09.2005	BE 21.09.2005
IE 23.03.2005	FR 05.01.2005	LU 03.04.2004	MC 30.04.2004	PT 21.02.2006	ES 01.01.2006
TR 05.01.2005	LU 31.03.2005	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
		TR 26.11.2003	CY 26.11.2003	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006
(11) 1 272 680	(51) C22B 23/00	(11) 1 272 770	(51) F16B 7/14	(11) 1 272 833	(51) G01N 27/26
(84) AT 25.05.2005	(84) CH 25.05.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
LI 25.05.2005	DK 25.08.2005			NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
SE 25.08.2005	PT 27.10.2005	(11) 1 272 771	(51) F16B 13/08	MC 31.01.2005	DK 17.02.2005
NL 25.05.2005	MC 31.03.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
LU 31.03.2006		DE 14.01.2005	NL 13.10.2004	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
(11) 1 272 681	(51) C22C 5/02	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	IE 31.01.2005	FR 17.11.2004
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	TR 17.11.2004	LU 30.01.2005
		GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	SE 17.02.2005	
(11) 1 272 682	(51) C23C 4/12	FR 13.10.2004	IE 11.04.2005		
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 11.11.2004	TR 13.10.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 272 854	(51) G01N 33/74
MC 31.03.2005	ES 22.11.2004	SE 13.01.2005		(84) AT 03.03.2004	(84) CH 03.03.2004
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(11) 1 272 772	(51) F16D 65/092	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004
IE 11.08.2004	SE 11.11.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006	FI 03.03.2004	FR 03.03.2004
NL 11.08.2004	AT 26.03.2005	MC 31.03.2006	PT 22.05.2006	GR 03.06.2004	LI 03.03.2004
TR 11.08.2004	LU 31.03.2005	DK 21.03.2006	LU 31.03.2006	LU 09.04.2004	MC 30.04.2004
				TR 03.03.2004	CY 03.03.2004
(11) 1 272 691	(51) C25D 3/52	(11) 1 272 775	(51) F16F 13/14	(11) 1 272 860	(51) G01R 31/26
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 30.04.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) SE 10.11.2005	(84) FI 10.08.2005
DK 17.06.2004	FI 17.03.2004	NL 08.03.2006	MC 31.03.2006	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005
GR 17.06.2004	LU 05.04.2004	SE 08.06.2006	IE 08.03.2006	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
MC 30.04.2004	SE 17.06.2004	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	DK 10.11.2005	MC 31.03.2006
TR 17.03.2004	CY 17.03.2004	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	TR 10.08.2005	LU 31.03.2006
		PT 08.08.2006		CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
(11) 1 272 699	(51) D03D 51/00	(11) 1 272 788	(51) F16L 37/092	(11) 1 272 864	(51) G01R 33/30
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) IE 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005
ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	NL 19.01.2005	BE 30.04.2005
MC 30.04.2006	GB 12.10.2005	FR 22.09.2004	LI 22.09.2004	AT 02.04.2005	TR 19.01.2005
		SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	LU 30.04.2005	
(11) 1 272 701	(51) D04H 1/58	LU 30.04.2005			
(84) DK 17.02.2005	(84) GR 17.02.2005			(11) 1 272 868	(51) G01S 1/72
LU 30.04.2005		(11) 1 272 801	(51) F25C 1/24	(84) BE 28.02.2005	(84) AT 01.09.2004
		(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	NL 01.09.2004	DE 02.12.2004
(11) 1 272 730	(51) E21B 10/44	GB 11.04.2005	CH 10.09.2003	CH 28.02.2005	LI 28.02.2005
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	DE 11.12.2003	DK 10.12.2003	DK 01.12.2004	MC 28.02.2005
NL 20.10.2004	CH 20.10.2004	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
MC 28.02.2005	FI 20.10.2004	FR 10.09.2003	GR 10.12.2003	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	IE 12.04.2004	LI 10.09.2003	SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
IE 14.02.2005	TR 20.10.2004	LU 11.04.2004	MC 30.04.2004	LU 28.02.2005	
LU 14.02.2005		NL 10.09.2003	PT 22.12.2003		

(11) 1 272 875	(51) G02B 5/04	(11) 1 272 978	(51) G06T 15/00	(11) 1 273 096	(51) H02N 2/00
(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
CH 19.11.2003	DK 19.02.2004	CH 17.09.2003	DK 17.12.2003	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
ES 02.03.2004	FI 19.11.2003	ES 28.12.2003	FI 17.09.2003	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
GR 19.02.2004	IE 12.04.2004	GR 17.12.2003	IE 06.04.2004	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
LI 19.11.2003	LU 12.04.2004	LI 17.09.2003	LU 06.04.2004	GR 23.02.2006	MC 31.03.2006
MC 30.04.2004	NL 19.11.2003	MC 30.04.2004	NL 17.09.2003	LU 31.03.2006	
SE 19.02.2004	TR 19.11.2003	PT 29.12.2003	SE 17.12.2003		
CY 19.11.2003		TR 17.09.2003	CY 17.09.2003	(11) 1 273 097	(51) H02P 3/24
				(84) BE 31.03.2005	(84) NL 27.10.2004
(11) 1 272 878	(51) G02B 6/26	(11) 1 272 991	(51) G08B 13/196	DK 27.01.2005	MC 31.03.2005
(84) BE 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004	(84) DK 03.02.2005	(84) MC 31.03.2005	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004
DK 27.01.2005	MC 28.02.2005	GR 03.02.2005	IE 23.03.2005	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	TR 03.11.2004	LU 31.03.2005	GB 27.10.2004	GR 27.01.2005
GR 27.01.2005	FR 27.10.2004			IE 27.10.2004	FR 27.10.2004
IE 23.02.2005	TR 27.10.2004	(11) 1 272 992	(51) G08B 17/107	AT 14.03.2005	TR 27.10.2004
LU 23.02.2005	SE 27.01.2005	(84) CH 10.09.2003	(84) IE 12.04.2004	LU 31.03.2005	SE 27.01.2005
		LI 10.09.2003	LU 10.04.2004		
		MC 30.04.2004	CY 10.09.2003	(11) 1 273 101	(51) H03L 3/00
(11) 1 272 886	(51) G02B 17/08	(11) 1 273 006	(51) G11B 7/24	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006			LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
				AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
(11) 1 272 888	(51) G02B 26/08	(11) 1 273 016	(51) H01C 7/12	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	MC 31.03.2006	PT 17.04.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	NL 01.02.2006	MC 31.03.2006	IE 01.02.2006	LU 31.03.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	PT 03.07.2006	
DK 31.08.2006		DK 01.05.2006	PT 03.07.2006		
(11) 1 272 891	(51) G02C 5/22	(11) 1 273 023	(51) H01J 25/587	(11) 1 273 102	(51) H03M 1/06
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 30.04.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
DK 12.02.2004	ES 23.02.2004	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
FI 12.11.2003	GR 12.02.2004	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
IE 12.11.2003	LU 12.04.2004			AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
MC 30.04.2004	NL 12.11.2003	(11) 1 273 025	(51) H01J 37/32	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
SE 12.02.2004	TR 12.11.2003	(84) FI 29.06.2005	(84) ES 10.10.2005	MC 31.03.2006	PT 17.04.2006
CY 12.11.2003		GR 29.09.2005	SE 29.09.2005	LU 31.03.2006	
		PT 07.12.2005	IE 29.06.2005		
(11) 1 272 892	(51) G02C 13/00	DK 29.09.2005	MC 28.02.2006	(11) 1 273 106	(51) H04B 7/005
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	CH 28.02.2006	LI 28.02.2006	(84) GB 21.12.2005	
		LU 28.02.2006			
(11) 1 272 903	(51) G03F 7/20	(11) 1 273 029	(51) H01J 49/16	(11) 1 273 111	(51) H04B 7/26
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	MC 30.04.2006	PT 01.08.2006
		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005		
(11) 1 272 907	(51) G05B 19/00	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	(11) 1 273 134	(51) H04L 12/28
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	GR 26.01.2006	MC 31.03.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
		LU 31.03.2006		DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
				IE 11.04.2005	LU 30.04.2005
(11) 1 272 970	(51) G06K 9/38	(11) 1 273 051	(51) H01L 41/09	(11) 1 273 137	(51) H04L 12/28
(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005
FI 06.10.2004	CH 30.04.2005			CH 23.02.2005	DK 23.05.2005
LI 30.04.2005	GR 06.01.2005			MC 31.03.2005	NL 23.02.2005
IE 06.10.2004	BE 30.04.2005			FI 23.02.2005	GR 23.05.2005
AT 05.04.2005	TR 06.10.2004			LI 23.02.2005	PT 03.08.2005
LU 30.04.2005	ES 06.10.2004			SE 23.05.2005	IE 29.03.2005
SE 06.01.2005				TR 23.02.2005	LU 23.04.2005
				ES 23.02.2005	
(11) 1 272 975	(51) G06T 11/00	(11) 1 273 053	(51) H01M 2/10	(11) 1 273 143	(51) H04L 12/64
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 08.10.2003	(84) BE 08.10.2003	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	DK 08.01.2004	ES 19.01.2004	FI 19.07.2006	
NL 16.03.2005	GR 16.06.2005	FI 08.10.2003	GR 08.01.2004		
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	IE 12.04.2004	LU 11.04.2004		
IE 18.04.2005	TR 16.03.2005	MC 30.04.2004	NL 08.10.2003		
LU 16.05.2005		SE 08.01.2004	TR 08.10.2003		
		CY 08.10.2003			
(11) 1 272 977	(51) G06T 11/00	(11) 1 273 060	(51) H01M 8/02	(11) 1 273 166	(51) H04N 5/445
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) IE 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005	(84) DK 09.09.2004	(84) FI 09.06.2004
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	GR 09.09.2004	IE 09.06.2004
DK 29.03.2005	GR 29.03.2005	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005	SE 09.09.2004	BE 30.04.2005
LI 29.12.2004	IE 18.04.2005	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	TR 09.06.2004	LU 30.04.2005
TR 29.12.2004	LU 30.04.2005	NL 19.01.2005	BE 30.04.2005		
SE 29.03.2005		FR 19.01.2005	AT 06.04.2005	(11) 1 273 180	(51) H04N 13/02
		TR 19.01.2005	LU 30.04.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
				LI 22.02.2006	AT 22.02.2006

NL 22.02.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 273 274	(51) A61B 18/20	(11) 1 273 483	(51) B60R 19/12
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
ES 02.06.2006	PT 24.07.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
(11) 1 273 181	(51) H04Q 1/10	(11) 1 273 277	(51) A61F 7/10	SE 02.05.2005	MC 30.06.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) DK 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005	TR 02.02.2005	LU 30.06.2005
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	GR 11.08.2005	PT 19.10.2005	(11) 1 273 493	(51) B60R 25/02
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	IE 11.05.2005	CZ 11.05.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	SE 04.07.2005	MC 31.07.2005	BG 29.12.2004	CH 29.12.2004
(11) 1 273 193	(51) H04Q 7/32	SK 11.05.2005	DE 01.02.2006	NL 29.12.2004	CZ 29.12.2004
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	BE 31.07.2005	TR 11.05.2005	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	LU 31.07.2005	ES 04.07.2005	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
LI 28.06.2006		EE 11.05.2005		SK 29.12.2004	IE 05.07.2005
(11) 1 273 196	(51) H04Q 7/38	(11) 1 273 281	(51) A61F 13/494	MC 31.07.2005	TR 29.12.2004
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 09.11.2006		LU 31.07.2005	SE 29.03.2005
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006			EE 29.12.2004	
(11) 1 273 200	(51) H04Q 7/38	(11) 1 273 301	(51) A61K 47/00	(11) 1 273 518	(51) B64G 1/10
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) FI 06.09.2006		(84) DK 24.02.2005	(84) ES 06.03.2005
DE 28.01.2005	NL 27.10.2004	(11) 1 273 304	(51) A61K 38/20	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 18.05.2005	IE 24.11.2004	BE 30.06.2005
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	CH 18.05.2005	ES 29.08.2005	MC 30.06.2005	AT 22.06.2005
GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	FI 18.05.2005	LI 18.05.2005	TR 24.11.2004	LU 30.06.2005
FR 27.10.2004	IE 05.04.2005	GR 18.08.2005	SE 18.08.2005	SE 24.02.2005	
TR 27.10.2004	LU 30.04.2005	PT 24.10.2005	NL 18.05.2005		
SE 27.01.2005		MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 273 534	(51) B65G 17/20
(11) 1 273 204	(51) H04R 23/00	(11) 1 273 381	(51) B23K 23/00	(84) AT 04.06.2004	(84) BE 30.06.2004
(84) DK 11.11.2004	(84) ES 22.11.2004	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	DK 22.01.2004	ES 02.02.2004
FI 11.08.2004	CH 30.04.2005	BG 05.01.2005	CH 05.01.2005	FI 22.10.2003	FR 22.10.2003
LI 30.04.2005	GB 11.08.2004	DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	GB 22.10.2003	GR 22.01.2004
FR 11.08.2004	GR 11.11.2004	FI 05.01.2005	CZ 05.01.2005	IE 22.10.2003	LU 04.06.2004
IE 11.08.2004	SE 11.11.2004	GR 05.04.2005	LI 05.01.2005	MC 30.06.2004	NL 22.10.2003
NL 11.08.2004	AT 02.04.2005	SE 05.04.2005	SK 05.01.2005	SE 22.01.2004	TR 22.10.2003
TR 11.08.2004	LU 30.04.2005	IE 04.07.2005	MC 31.07.2005	CY 22.10.2003	
(11) 1 273 208	(51) H05B 33/08	TR 05.01.2005	LU 31.07.2005		
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 31.03.2004	EE 05.01.2005		(11) 1 273 537	(51) B65G 21/18
DK 14.04.2004	FI 14.01.2004			(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
GR 14.04.2004	IE 14.01.2004	(11) 1 273 414	(51) B29B 17/02	BG 03.11.2004	CZ 03.11.2004
LU 26.03.2004	MC 31.03.2004	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
NL 14.01.2004	SE 14.04.2004	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
TR 14.01.2004	CY 14.01.2004	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	SK 03.11.2004	SE 03.02.2005
ES 27.03.2004		DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	EE 03.11.2004	
(11) 1 273 209	(51) H05B 33/08	ES 15.04.2006		(11) 1 273 560	(51) E02D 17/13
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 29.12.2004	(11) 1 273 432	(51) B32B 3/12	(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005
MC 31.03.2005	ES 09.01.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	BG 19.01.2005	DK 19.04.2005	GB 16.02.2005	GR 16.05.2005
IE 29.09.2004	SE 29.12.2004	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	PT 04.08.2005	SE 16.05.2005
TR 29.09.2004	LU 31.03.2005	CZ 19.01.2005	GR 19.04.2005	MC 30.06.2005	FR 16.02.2005
		SE 19.04.2005	SK 19.01.2005	AT 12.06.2005	TR 16.02.2005
		NL 19.01.2005	IE 04.07.2005	LU 30.06.2005	
		MC 31.07.2005	TR 19.01.2005		
		LU 31.07.2005	EE 19.01.2005	(11) 1 273 566	(51) C07C 67/03
(11) 1 273 211	(51) H05B 41/298	(11) 1 273 439	(51) B41C 1/10	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) BE 31.03.2005	(84) NL 10.11.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006		
DK 10.02.2005	MC 31.03.2005	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) 1 273 578	(51) C07D 311/56
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) DK 23.05.2005	(84) FI 23.02.2005
CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	DK 17.08.2006		GR 23.05.2005	PT 03.08.2005
GB 10.11.2004	GR 10.02.2005			MC 30.06.2005	TR 23.02.2005
IE 10.11.2004	FR 10.11.2004	(11) 1 273 446	(51) B41J 2/05	LU 30.06.2005	
AT 16.03.2005	TR 10.11.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004		
LU 31.03.2005	SE 10.02.2005	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	(11) 1 273 584	(51) C07D 405/06
(11) 1 273 231	(51) A01N 43/36	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) BG 18.02.2004
(84) GR 25.05.2004	(84) LU 21.03.2004	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	CZ 18.02.2004	DK 18.05.2004
MC 31.03.2004	CY 25.02.2004	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	ES 29.05.2004	FI 18.02.2004
		FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	FR 18.02.2004	GB 18.02.2004
		LI 06.10.2004	IE 13.06.2005	GR 18.05.2004	IE 18.02.2004
		MC 30.06.2005	TR 06.10.2004	LU 02.07.2004	MC 31.07.2004
		LU 30.06.2005	SE 06.01.2005	NL 18.02.2004	SE 18.05.2004
				SK 18.02.2004	EE 18.02.2004
(11) 1 273 247	(51) A47B 9/04			TR 18.02.2004	CY 18.02.2004
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006				

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) 1 273 585
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.06.2005
TR 16.02.2005 | (51) C07D 493/04
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 07.06.2005
FR 16.02.2005
LU 30.06.2005 | (11) 1 273 809
(84) SE 19.07.2006
MC 31.05.2006
PT 19.09.2006 | (51) F16B 5/06
(84) FI 19.04.2006
DK 19.07.2006 | LI 30.04.2005
TR 20.10.2004
SE 20.01.2005 | GR 20.01.2005
LU 30.04.2005 |
| (11) 1 273 609
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006 | (51) C08G 59/62
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 | (11) 1 273 813
(84) ES 11.09.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 | (51) F16C 32/04
(84) AT 31.05.2006
LI 31.05.2006 | (11) 1 274 300
(84) FI 23.08.2006 | (51) A01M 1/20
(84) SE 23.11.2006 |
| (11) 1 273 612
(84) FI 20.09.2006 | (51) C08G 77/22
(84) SE 20.12.2006 | (11) 1 273 818
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 30.06.2005
TR 27.10.2004
ES 27.10.2004 | (51) F16D 69/02
(84) SE 27.12.2006 | (11) 1 274 301
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
LU 30.04.2005 | (51) A01N 1/02
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 18.04.2005
TR 24.11.2004
SE 24.02.2005 |
| (11) 1 273 613
(84) FI 12.07.2006 | (51) C08G 77/28
(84) SE 12.10.2006 | (11) 1 273 827
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 30.06.2005
TR 27.10.2004
ES 27.10.2004 | (51) F16H 19/00
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
BE 30.06.2005
AT 12.06.2005
LU 30.06.2005 | (11) 1 274 308
(84) AT 29.03.2004
FI 03.03.2004
LU 29.03.2004
SE 03.06.2004 | (51) A01N 43/12
(84) DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
CY 03.03.2004 |
| (11) 1 273 626
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 | (51) C08L 61/06
(84) ES 28.08.2006
AT 17.05.2006
LI 17.05.2006 | (11) 1 273 841
(84) ES 12.05.2006
LI 31.05.2006 | (51) F16L 5/04
(84) CH 31.05.2006 | (11) 1 274 315
(84) CH 20.09.2006
FI 20.09.2006 | (51) A23G 9/28
(84) LI 20.09.2006
SE 20.12.2006 |
| (11) 1 273 630
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
ES 19.06.2006
DK 08.06.2006 | (51) C08L 77/06
(84) CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
SE 08.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 | (11) 1 273 865
(84) FI 04.01.2006
SE 04.04.2006
PT 05.06.2006
DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 | (51) F28D 1/053
(84) NL 04.01.2006
IE 04.01.2006
BG 04.04.2006
SK 04.01.2006 | (11) 1 274 322
(84) SE 24.08.2006
AT 24.05.2006 | (51) A23L 1/305
(84) FI 24.05.2006
DK 24.08.2006 |
| (11) 1 273 638
(84) FI 06.09.2006 | (51) C09D 105/16
(84) SE 06.12.2006 | (11) 1 273 879
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006 | (51) G01B 11/06
(84) LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 | (11) 1 274 326
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005
MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 | (51) A41C 3/00
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 |
| (11) 1 273 690
(84) FI 11.01.2006
PT 12.06.2006
ES 22.04.2006 | (51) D04H 13/00
(84) IE 11.01.2006
MC 30.06.2006 | (11) 1 273 958
(84) AT 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 | (51) G02B 27/01
(84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 | (11) 1 274 329
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
MC 30.04.2004
TR 03.12.2003 | (51) A45D 26/00
(84) CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 18.04.2004
SE 03.03.2004
CY 03.12.2003 |
| (11) 1 273 713
(84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006
PT 12.06.2006
DK 11.04.2006 | (51) E02D 3/08
(84) NL 11.01.2006
IE 11.01.2006
BG 11.04.2006
ES 22.04.2006 | (11) 1 273 979
(84) AT 06.05.2004
BG 06.05.2004
CZ 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
TR 06.05.2004
ES 06.05.2004 | (51) G03G 15/01
(84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
EE 06.05.2004
CY 06.05.2004 | (11) 1 274 330
(84) BE 31.03.2005
FI 02.06.2004
LI 31.03.2005
IE 02.06.2004
AT 24.03.2005
LU 31.03.2005 | (51) A47B 9/04
(84) MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 |
| (11) 1 273 754
(84) BG 11.08.2005
MC 31.07.2005
EE 11.05.2005 | (51) E06B 9/262
(84) CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005 | (11) 1 274 103
(84) NL 22.03.2006
ES 03.07.2006
DK 22.06.2006 | (51) H01F 27/34
(84) SE 22.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006 | (11) 1 274 332
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
MC 28.02.2005
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005 | (51) A47J 31/06
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 |
| (11) 1 273 755
(84) BE 31.07.2004
CZ 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SK 12.05.2004
TR 12.05.2004 | (51) E06B 9/52
(84) BG 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 03.07.2004
SE 12.08.2004
EE 12.05.2004
CY 12.05.2004 | (11) 1 274 216
(84) CH 09.08.2006
FI 09.08.2006 | (51) H04M 1/02
(84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 | (11) 1 274 333
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 04.04.2004
NL 10.12.2003
CY 10.12.2003 | (51) A47J 43/07
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
TR 10.12.2003 |
| (11) 1 273 770
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 | (51) F01L 9/02
(84) NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 06.06.2005
TR 27.10.2004 | (11) 1 274 295
(84) ES 12.06.2006
CH 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006 | (51) A01F 15/07
(84) FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
DK 01.06.2006 | | |
| (11) 1 273 782
(84) GB 16.03.2005
ES 16.03.2005 | (51) F02D 41/24
(84) PT 07.09.2005 | (11) 1 274 299
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 | (51) A01K 13/00
(84) DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
CH 30.04.2005 | | |

- (11) **1 274 334** (51) **A47J 43/08** SE 29.03.2005
(84) FI 12.07.2006
- (11) **1 274 357** (51) **A61B 17/86**
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
MC 30.04.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 274 380** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 29.03.2004 LI 11.02.2004
LU 28.03.2004 MC 31.03.2004
TR 11.02.2004 CY 11.02.2004
ES 11.02.2004
- (11) **1 274 381** (51) **A61F 13/45**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 IE 04.04.2005
TR 17.11.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 274 384** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004 CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 IE 04.04.2005
TR 08.09.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 274 386** (51) **A61F 13/64**
(84) AT 02.02.2005 (84) MC 31.03.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 29.03.2005
TR 02.02.2005 LU 02.04.2005
- (11) **1 274 389** (51) **A61Q 5/10**
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
- (11) **1 274 390** (51) **A61K 7/13**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 MC 31.03.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006 LU 31.03.2006
ES 01.04.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 274 393** (51) **A61Q 5/10**
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
- (11) **1 274 421** (51) **A61K 31/352**
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
- (11) **1 274 426** (51) **A61K 31/422**
(84) LU 14.06.2004
- (11) **1 274 446** (51) **A61K 31/715**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 274 456** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 19.04.2005
TR 29.12.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 274 467** (51) **A61L 9/04**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 IE 19.04.2005
TR 15.09.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 274 473** (51) **A61L 27/54**
(84) FI 05.07.2006
- (11) **1 274 480** (51) **A61M 25/01**
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
- (11) **1 274 484** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 IE 19.04.2005
TR 22.09.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 274 490** (51) **A62D 1/06**
(84) FI 09.08.2006
- (11) **1 274 496** (51) **B01D 33/21**
(84) MC 31.03.2006 (84) IE 08.02.2006
PT 10.07.2006
- (11) **1 274 500** (51) **B01D 63/02**
(84) AT 12.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 CY 25.02.2004
- (11) **1 274 501** (51) **B01F 13/00**
(84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 SE 23.09.2004
BE 30.04.2005 AT 11.04.2005
NL 23.06.2004 TR 23.06.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 274 502** (51) **B01J 13/00**
(84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
MC 31.03.2006 TR 13.07.2005
LU 31.03.2006
- (11) **1 274 507** (51) **B01J 37/20**
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 05.04.2004 LI 03.03.2004
MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 CY 03.03.2004
ES 03.03.2004
- (11) **1 274 511** (51) **B01L 3/02**
(84) GR 18.11.2004 (84) BE 30.04.2005
AT 06.04.2005 TR 18.08.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 274 515** (51) **B05D 1/30**
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006
- (11) **1 274 526** (51) **B22D 17/32**
(84) AT 19.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
- LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 CY 03.03.2004
- (11) **1 274 534** (51) **B23K 26/06**
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
BE 30.04.2005 AT 06.04.2005
TR 15.09.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 274 535** (51) **B23K 31/02**
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 04.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 CY 03.03.2004
- (11) **1 274 537** (51) **B23Q 1/00**
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
- (11) **1 274 557** (51) **B29C 45/27**
(84) BE 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
MC 31.03.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 CY 11.02.2004
- (11) **1 274 560** (51) **B29C 70/68**
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 FR 20.10.2004
BE 30.04.2005 AT 17.04.2005
TR 20.10.2004 LU 30.04.2005
SE 20.01.2005
- (11) **1 274 571** (51) **B32B 27/32**
(84) MC 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 FI 11.04.2006
- (11) **1 274 572** (51) **B32B 27/32**
(84) BE 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
CY 18.02.2004 LU 10.09.2004
- (11) **1 274 582** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 CY 22.10.2003
- (11) **1 274 585** (51) **B41M 3/14**
(84) IE 04.05.2005 (84) MC 28.02.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 274 586** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 19.03.2004 LI 18.02.2004
LU 19.03.2004 MC 31.03.2004

NL 18.02.2004	SE 18.05.2004	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	(11) 1 274 663	(51) C04B 24/26
TR 18.02.2004	CY 18.02.2004	AT 05.04.2005	TR 11.08.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 31.03.2004
(11) 1 274 588	(51) B41M 5/40	LU 30.04.2005		CH 25.02.2004	LI 25.02.2004
(84) AT 07.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(11) 1 274 630	(51) B65D 71/72	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004
DK 01.01.2004	CH 31.03.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	LU 27.03.2004	MC 31.03.2004
LI 31.03.2005	GR 01.01.2004	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	NL 25.02.2004	SE 25.05.2004
IE 01.10.2003	LU 07.03.2004	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	TR 25.02.2004	CY 25.02.2004
MC 31.03.2004	NL 01.10.2003	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) 1 274 664	(51) C04B 28/06
SE 01.01.2004	TR 01.10.2003	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) MC 31.03.2006	(84) TR 13.07.2005
CY 01.10.2003		MC 31.03.2006	PT 03.04.2006	LU 31.03.2006	
(11) 1 274 589	(51) B41N 7/00	DE 03.02.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 274 666	(51) C07B 53/00
(84) GR 26.02.2004	(84) CY 26.11.2003	(11) 1 274 631	(51) B65D 81/00	(84) MC 31.01.2005	(84) DK 11.11.2004
(11) 1 274 597	(51) B60J 1/00	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	GR 11.11.2004	TR 11.08.2004
(84) AT 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004	GB 19.04.2005	CH 18.08.2004	LU 22.01.2005	
CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	DE 19.11.2004	DK 18.11.2004	(11) 1 274 672	(51) C07C 201/12
MC 31.03.2005	ES 21.02.2005	FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	(84) AT 30.03.2004	(84) BE 31.03.2004
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	GR 18.11.2004	LI 18.08.2004	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004
LI 10.11.2004	IE 02.03.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
TR 10.11.2004	SE 10.02.2005	IE 19.04.2005	TR 18.08.2004	LU 30.03.2004	MC 31.03.2004
		LU 30.04.2005	ES 18.08.2004	SE 03.06.2004	TR 03.03.2004
(11) 1 274 601	(51) B60N 2/58	(11) 1 274 635	(51) B65G 47/51	CY 03.03.2004	
(84) DK 13.07.2005	(84) FI 13.04.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) 1 274 674	(51) C07C 219/06
NL 13.04.2005	CH 30.04.2005	AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
LI 30.04.2005	GR 13.07.2005	IE 21.12.2005	NL 21.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
SE 13.07.2005	IE 13.04.2005	PT 22.05.2006	DE 22.03.2006	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006
LU 13.06.2005		DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	PT 08.08.2006	
(11) 1 274 609	(51) B60R 21/01	ES 01.04.2006	GB 21.12.2005	(11) 1 274 680	(51) C07C 401/00
(84) ES 29.04.2006		CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005
(11) 1 274 621	(51) B63B 1/04	(11) 1 274 639	(51) B65H 29/00	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005
(84) AT 17.04.2004	(84) BE 30.04.2004	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 12.01.2005	BE 30.04.2005
DE 03.11.2004	DK 03.06.2004	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	TR 12.01.2005	LU 30.04.2005
ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	ES 12.01.2005	
GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006	(11) 1 274 702	(51) C07D 403/10
LU 17.04.2004	MC 30.04.2004	LU 28.02.2006	GB 09.11.2005	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	(11) 1 274 640	(51) B65H 29/02	CH 11.02.2004	DK 11.05.2004
TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	FI 11.02.2004	GR 11.05.2004
		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	IE 20.04.2004	LI 11.02.2004
(11) 1 274 622	(51) B63H 1/36	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006	LU 20.04.2004	MC 30.04.2004
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 30.04.2004	ES 20.02.2006	LU 28.02.2006	NL 11.02.2004	SE 11.05.2004
DE 18.06.2004	DK 17.06.2004	(11) 1 274 641	(51) B65H 33/16	CY 11.02.2004	
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	(84) AT 20.04.2004	(84) BE 30.04.2004	(11) 1 274 704	(51) C07D 405/04
GB 17.03.2004	GR 17.06.2004	DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
IE 17.03.2004	LU 13.04.2004	FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	DK 14.04.2004	FI 14.01.2004
MC 30.04.2004	NL 17.03.2004	IE 17.03.2004	LU 20.04.2004	GR 14.04.2004	LU 10.04.2004
SE 17.06.2004	TR 17.03.2004	MC 30.04.2004	NL 17.03.2004	MC 30.04.2004	NL 14.01.2004
CY 17.03.2004		SE 17.06.2004	TR 17.03.2004	SE 14.04.2004	TR 14.01.2004
(11) 1 274 624	(51) B64D 11/06	CY 17.03.2004		CY 14.01.2004	
(84) AT 18.04.2004	(84) BE 30.04.2004	(11) 1 274 644	(51) B66B 29/00	(11) 1 274 711	(51) C07D 487/14
DK 02.04.2004	ES 13.04.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) IE 12.01.2005	(84) FI 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
FI 02.01.2004	GR 02.04.2004	DK 12.04.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 274 743	(51) C08F 8/30
IE 02.01.2004	LU 18.04.2004	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(84) AT 27.03.2004	(84) DK 03.06.2004
MC 30.04.2004	NL 02.01.2004	NL 12.01.2005	TR 12.01.2005	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
SE 02.04.2004	TR 02.01.2004	LU 31.03.2005		IE 03.03.2004	LU 27.03.2004
CY 02.01.2004		(11) 1 274 626	(51) B65B 13/28	MC 31.03.2004	NL 03.03.2004
(84) BE 29.12.2004	(84) DE 30.03.2005	(84) BE 29.12.2004	(84) DE 30.03.2005	SE 03.06.2004	TR 03.03.2004
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	DK 29.03.2005	MC 31.03.2005	CY 03.03.2004	
DK 29.03.2005	MC 31.03.2005	ES 09.04.2005	GR 29.03.2005	(11) 1 274 747	(51) C08F 10/00
ES 09.04.2005	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	IE 15.03.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005
LI 29.12.2004	IE 15.03.2005	FR 29.12.2004	TR 29.12.2004	DK 02.06.2005	GR 02.06.2005
FR 29.12.2004	TR 29.12.2004	LU 31.03.2005		LI 02.03.2005	PT 07.09.2005
LU 31.03.2005		(11) 1 274 627	(51) B65C 1/02	IE 12.04.2005	TR 02.03.2005
(84) DK 11.11.2004	(84) FI 11.08.2004	(84) DK 11.11.2004	(84) FI 11.08.2004	LU 02.05.2005	ES 02.03.2005

(11) 1 274 758	(51) C08G 18/42	LI 01.09.2004	SE 01.12.2004	(11) 1 274 885	(51) C25D 17/06
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	IE 21.03.2005	TR 01.09.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 20.10.2004
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	LU 31.03.2005	ES 01.09.2004	DK 20.01.2005	MC 31.03.2005
MC 28.02.2006	PT 22.05.2006			ES 31.01.2005	CH 31.03.2005
DK 21.03.2006	CH 28.02.2006	(11) 1 274 807	(51) C09G 1/02	LI 31.03.2005	GR 20.01.2005
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 24.08.2005	IE 20.10.2004	TR 20.10.2004
		ES 05.12.2005	GR 24.11.2005	LU 31.03.2005	SE 20.01.2005
(11) 1 274 760	(51) C08G 61/12	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	(11) 1 274 890	(51) D03D 47/23
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
ES 05.07.2004	GR 24.06.2004			GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
IE 29.03.2004	LI 24.03.2004	(11) 1 274 817	(51) C10J 3/00	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
LU 29.03.2004	MC 31.03.2004	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	MC 30.04.2006	GB 07.12.2005
TR 24.03.2004	CY 24.03.2004	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006		
		NL 25.01.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 274 911	(51) E05B 65/52
(11) 1 274 761	(51) C08G 63/78	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 01.09.2004
(84) CH 28.02.2005	(84) LI 28.02.2005	DK 25.04.2006	LU 31.03.2006	CH 28.02.2005	LI 28.02.2005
DK 21.10.2004	MC 28.02.2005	ES 06.05.2006		DK 01.12.2004	MC 28.02.2005
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004			FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
IE 21.07.2004	SE 21.10.2004	(11) 1 274 818	(51) C10L 1/06	IE 01.09.2004	SE 01.12.2004
AT 12.02.2005	TR 21.07.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	AT 22.02.2005	TR 01.09.2004
LU 12.02.2005		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LU 22.02.2005	
		DK 31.08.2006			
(11) 1 274 781	(51) C08K 5/15	(11) 1 274 828	(51) C11D 11/00	(11) 1 274 916	(51) E21B 4/14
(84) AT 15.12.2004	(84) GB 30.03.2005	(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 12.04.2006
CH 15.12.2004	DK 15.03.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
MC 31.03.2005	FI 15.12.2004	TR 01.12.2004	SE 01.03.2005	PT 12.09.2006	
GR 15.03.2005	LI 15.12.2004				
IE 30.03.2005	FR 15.12.2004	(11) 1 274 830	(51) C12M 3/00	(11) 1 274 917	(51) E21B 7/02
TR 15.12.2004	LU 31.03.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) DK 17.08.2006
SE 15.03.2005		NL 03.11.2004	CH 03.11.2004		
		DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	(11) 1 274 922	(51) E21B 44/00
(11) 1 274 785	(51) C08K 5/523	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	IE 20.04.2005	TR 03.11.2004	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
GR 21.12.2005	PT 21.02.2006	LU 30.04.2005	SE 03.02.2005	LI 28.06.2006	
DK 21.12.2005	IE 21.09.2005				
MC 28.02.2006	CH 28.02.2006	(11) 1 274 847	(51) C12N 15/52	(11) 1 274 925	(51) F01N 3/28
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
		NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	DK 10.08.2006	
(11) 1 274 786	(51) C08K 9/02	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004		
(84) BE 31.03.2005	(84) AT 23.02.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	(11) 1 274 926	(51) F01N 11/00
IE 23.02.2005	DK 23.05.2005	IE 18.04.2005	TR 17.11.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
MC 31.03.2005	FI 23.02.2005	LU 30.04.2005	SE 17.02.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
CH 31.03.2005	LI 31.03.2005			NL 08.03.2006	MC 31.03.2006
GB 23.02.2005	GR 23.05.2005	(11) 1 274 870	(51) G22B 34/30	SE 08.06.2006	DK 08.06.2006
PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	PT 08.08.2006	
TR 23.02.2005	LU 23.04.2005	CH 19.01.2005	DK 19.04.2005		
ES 23.02.2005		ES 30.04.2005	GR 19.04.2005	(11) 1 274 933	(51) F02M 43/04
		LI 19.01.2005	NL 19.01.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(11) 1 274 789	(51) B01D 53/28	IE 11.04.2005	FR 19.01.2005	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	TR 19.01.2005	LU 30.04.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
FI 19.07.2006				GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
		(11) 1 274 872	(51) C22C 38/00	FR 20.10.2004	IE 18.04.2005
(11) 1 274 790	(51) C08L 23/04	(84) FI 06.10.2004	(84) GR 06.01.2005	TR 20.10.2004	LU 30.04.2005
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	IE 06.10.2004	TR 06.10.2004	SE 20.01.2005	
NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	LU 30.04.2005			
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005			(11) 1 274 935	(51) F02M 61/18
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004			(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
LI 22.09.2004	IE 11.04.2005			FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
TR 22.09.2004	LU 30.04.2005			CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
				MC 30.04.2006	DK 05.07.2006
				PT 05.09.2006	
(11) 1 274 796	(51) C08L 63/00	(11) 1 274 882	(51) B22D 11/16	(11) 1 274 945	(51) F15B 15/20
(84) NL 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	(84) BE 17.12.2003	(84) CH 17.12.2003	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 01.09.2004
DK 13.01.2005	GR 13.01.2005	DK 17.03.2004	FI 17.12.2003	CH 28.02.2005	LI 28.02.2005
LI 13.10.2004	TR 13.10.2004	GR 17.03.2004	IE 19.04.2004	DK 01.12.2004	MC 28.02.2005
LU 30.04.2005	SE 13.01.2005	LI 17.12.2003	MC 30.04.2004	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
		SE 17.03.2004	TR 17.12.2003	IE 01.09.2004	SE 01.12.2004
		CY 17.12.2003		AT 22.02.2005	TR 01.09.2004
(11) 1 274 801	(51) C08L 83/07	(11) 1 274 883	(51) C23F 11/00	LU 22.02.2005	ES 01.09.2004
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
NL 01.09.2004	CH 01.09.2004	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006		
DK 01.12.2004	MC 31.03.2005	LI 28.06.2006			
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004				

(11) 1 274 947	(51) F16B 12/20	(11) 1 275 039	(51) G05D 16/06	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	MC 31.03.2006	PT 19.06.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	DK 18.04.2006	LU 31.03.2006
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005		
DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	GR 26.04.2005	SE 26.04.2005	(11) 1 275 173	(51) H01R 13/436
IE 19.10.2005	DE 20.01.2006	BE 30.04.2005	FR 26.01.2005	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 31.03.2004
MC 30.04.2006	GB 19.10.2005	AT 17.04.2005	TR 26.01.2005	DK 15.01.2004	FI 15.10.2003
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	LU 30.04.2005		GR 15.01.2004	IE 15.10.2003
				LU 17.03.2004	MC 31.03.2004
(11) 1 274 951	(51) F16H 49/00	(11) 1 275 053	(51) G06F 1/00	NL 15.10.2003	TR 15.10.2003
(84) BE 31.03.2005	(84) NL 22.12.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	CY 15.10.2003	
DK 22.03.2005	MC 31.03.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006		
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) 1 275 177	(51) H01R 24/00
GB 22.12.2004	GR 22.03.2005	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
IE 22.12.2004	FR 22.12.2004			CH 11.02.2004	DK 11.05.2004
TR 22.12.2004	LU 31.03.2005	(11) 1 275 082	(51) G06K 19/077	FI 11.02.2004	GR 11.05.2004
SE 22.03.2005		(84) DK 30.06.2004	(84) FI 31.03.2004	IE 19.04.2004	LI 11.02.2004
		GR 30.06.2004	IE 31.03.2004	LU 19.04.2004	MC 30.04.2004
(11) 1 274 960	(51) F23D 14/16	LU 11.04.2004	MC 30.04.2004	NL 11.02.2004	SE 11.05.2004
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	SE 30.06.2004	CY 31.03.2004	TR 11.02.2004	CY 11.02.2004
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006				
AT 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 275 083	(51) G06K 19/077		
DK 22.05.2006	MC 30.04.2006	(84) GR 18.11.2004	(84) TR 18.08.2004	(11) 1 275 195	(51) H02M 1/00
PT 24.07.2006		LU 30.04.2005		(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
				NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
(11) 1 274 966	(51) G01B 7/00	(11) 1 275 093	(51) G08B 13/24	DK 17.02.2005	MC 31.03.2005
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) SE 27.01.2005		ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
CH 06.04.2005	LI 06.04.2005			GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	(11) 1 275 094	(51) G08B 17/12	IE 30.03.2005	TR 17.11.2004
NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	LU 31.03.2005	SE 17.02.2005
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	DK 18.11.2004	MC 28.02.2005		
DE 01.11.2005	IE 12.04.2005	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	(11) 1 275 205	(51) H04B 1/04
GB 06.07.2005	TR 06.04.2005	FR 18.08.2004	GR 18.11.2004	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003
LU 06.06.2005	ES 06.04.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	CH 26.11.2003	DK 26.02.2004
		IE 07.02.2005	TR 18.08.2004	ES 09.03.2004	FI 26.11.2003
		LU 05.02.2005		FR 26.11.2003	GR 26.02.2004
(11) 1 274 974	(51) G01L 1/12	(11) 1 275 095	(51) G08B 21/04	IE 05.03.2004	LI 26.11.2003
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	LU 05.03.2004	MC 31.03.2004
NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004
DK 22.12.2004	MC 31.03.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	TR 26.11.2003	CY 26.11.2003
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	DK 01.05.2006	MC 30.04.2006		
GR 22.12.2004	FR 22.09.2004	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006	(11) 1 275 208	(51) H04B 5/00
LI 22.09.2004	SE 22.12.2004			(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005
IE 28.03.2005	TR 22.09.2004	(11) 1 275 111	(51) G11B 7/26	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004
LU 31.03.2005		(84) BE 31.03.2005	(84) DK 21.10.2004	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005
		MC 31.03.2005	FI 21.07.2004	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004
(11) 1 274 976	(51) G01L 9/00	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004	BE 30.04.2005	AT 18.04.2005
(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005	AT 05.03.2005	TR 21.07.2004	TR 06.10.2004	LU 30.04.2005
ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	LU 31.03.2005	ES 21.07.2004	SE 06.01.2005	
GR 03.11.2005	IE 03.08.2005				
PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	(11) 1 275 112	(51) G11B 20/00	(11) 1 275 226	(51) H04L 12/56
GB 03.08.2005	MC 31.03.2006	(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004	(84) DK 17.06.2004	(84) FI 17.03.2004
TR 03.08.2005	LU 31.03.2006	CH 21.01.2004	DK 21.04.2004	GR 17.06.2004	LU 06.04.2004
		FI 21.01.2004	GR 21.04.2004	MC 30.04.2004	TR 17.03.2004
(11) 1 274 979	(51) G01M 17/08	IE 22.03.2004	LI 21.01.2004	CY 17.03.2004	
(84) AT 19.04.2004	(84) BE 30.04.2004	LU 20.03.2004	MC 31.03.2004		
DK 07.04.2004	FI 07.01.2004	SE 21.04.2004	TR 21.01.2004	(11) 1 275 287	(51) A01D 41/14
GB 07.01.2004	GR 07.04.2004	CY 21.01.2004	ES 21.01.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
IE 07.01.2004	LU 19.04.2004			FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
MC 30.04.2004	NL 07.01.2004	(11) 1 275 124	(51) H01G 9/042	PT 05.09.2006	
SE 07.04.2004	TR 07.01.2004	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005		
CY 07.01.2004	ES 07.01.2004	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	(11) 1 275 290	(51) A01D 43/073
		ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(11) 1 275 008	(51) G01R 19/00	LI 04.05.2005	GR 04.08.2005		
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	(11) 1 275 306	(51) A23B 7/005
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	NL 04.05.2005	MC 30.11.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) FI 20.04.2005
		IE 30.11.2005	TR 04.05.2005	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005
(11) 1 275 037	(51) G05B 19/418	LU 30.11.2005		SE 20.07.2005	CZ 20.04.2005
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006			MC 31.07.2005	SK 20.04.2005
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	(11) 1 275 171	(51) H01Q 15/16	TR 20.04.2005	LU 31.07.2005
SE 08.05.2006	MC 30.04.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) LI 18.01.2006	EE 20.04.2005	
PT 10.07.2006					

(11) 1 275 317	(51) A43B 11/02	SE 08.03.2005		SK 18.01.2006	ES 29.04.2006
(84) BG 21.04.2004	(84) CZ 21.04.2004				
DK 21.07.2004	FI 21.04.2004	(11) 1 275 477	(51) B26F 1/32	(11) 1 275 582	(51) B65B 9/13
GR 21.07.2004	MC 31.07.2004	(84) BG 22.12.2004	(84) CZ 22.12.2004	(84) BG 25.08.2005	(84) ES 05.09.2005
NL 21.04.2004	SK 21.04.2004	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	FI 25.05.2005	GB 25.05.2005
EE 21.04.2004	CY 21.04.2004	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005
		SK 22.12.2004	MC 31.07.2005	PT 27.10.2005	NL 25.05.2005
(11) 1 275 329	(51) A47C 23/06	TR 22.12.2004	LU 31.07.2005	IE 25.05.2005	CZ 25.05.2005
(84) ES 12.09.2005	(84) FI 01.06.2005	EE 22.12.2004		MC 31.07.2005	SK 25.05.2005
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005			BE 31.07.2005	TR 25.05.2005
PT 07.11.2005	IE 01.06.2005	(11) 1 275 483	(51) B29B 9/06	AT 10.07.2005	LU 31.07.2005
DK 01.09.2005	MC 30.06.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	EE 25.05.2005	
TR 01.06.2005	LU 01.08.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005		
		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) 1 275 583	(51) B65B 11/28
(11) 1 275 333	(51) A47J 27/16	ES 17.03.2006	BE 07.12.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	GR 07.03.2006	MC 31.03.2006	BG 27.10.2004	CZ 27.10.2004
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004
ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	LU 31.03.2006		GR 27.01.2005	SK 27.10.2004
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005			IE 12.07.2005	TR 27.10.2004
MC 30.06.2006	GB 12.10.2005	(11) 1 275 485	(51) B29C 44/46	SE 27.01.2005	EE 27.10.2004
		(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005		
(11) 1 275 383	(51) A61K 31/135	CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	(11) 1 275 587	(51) B65D 1/22
(84) LU 03.06.2004	(84) MC 30.06.2004	ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
TR 31.03.2004	CY 31.03.2004	LI 11.05.2005	GR 11.08.2005	SE 07.03.2006	GR 07.03.2006
		SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	IE 07.12.2005	PT 08.05.2006
(11) 1 275 390	(51) A61K 31/336	NL 11.05.2005	MC 31.08.2005	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	IE 26.08.2005	LU 31.08.2005	ES 18.03.2006	CH 31.05.2006
ES 13.02.2006	DK 02.02.2006			LI 31.05.2006	
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	(11) 1 275 513	(51) B41J 2/45		
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	(11) 1 275 597	(51) B65G 1/137
PT 03.04.2006	LU 02.01.2006	BG 18.02.2004	CH 18.02.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) AT 17.11.2004
GB 02.11.2005		CZ 18.02.2004	DK 18.05.2004	NL 17.11.2004	DK 17.02.2005
		ES 29.05.2004	FI 18.02.2004	MC 31.03.2005	FI 17.11.2004
(11) 1 275 400	(51) A61K 45/06	GR 18.05.2004	IE 08.07.2004	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	LI 18.02.2004	LU 08.07.2004	GB 17.11.2004	GR 17.02.2005
BG 03.11.2004	NL 03.11.2004	MC 31.07.2004	NL 18.02.2004	IE 17.11.2004	TR 17.11.2004
CH 03.11.2004	CZ 03.11.2004	SE 18.05.2004	SK 18.02.2004	LU 02.03.2005	SE 17.02.2005
DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	EE 18.02.2004	TR 18.02.2004		
GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	CY 18.02.2004		(11) 1 275 602	(51) B65G 47/34
SK 03.11.2004	IE 05.07.2005			(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
MC 31.07.2005	TR 03.11.2004	(11) 1 275 520	(51) B41N 10/04	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
LU 31.07.2005	SE 03.02.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
EE 03.11.2004		SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005		
(11) 1 275 421	(51) A63B 71/08	PT 10.04.2006	ES 20.02.2006	(11) 1 275 611	(51) B66F 7/08
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	MC 30.06.2006	GB 09.11.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
CH 31.03.2004	DK 30.06.2004				
ES 12.07.2004	FI 31.03.2004	(11) 1 275 533	(51) B60D 1/54		
FR 31.03.2004	GR 30.06.2004	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) 1 275 631	(51) C07B 39/00
IE 28.06.2004	LI 31.03.2004			(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
LU 28.06.2004	MC 30.06.2004	(11) 1 275 541	(51) B60J 7/047	SE 19.10.2006	
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006		
TR 31.03.2004	CY 31.03.2004			(11) 1 275 649	(51) C07D 495/04
		(11) 1 275 546	(51) E04H 15/06	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006
		(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
(11) 1 275 430	(51) B01D 53/06	BG 01.12.2004	DE 02.03.2005	PT 08.08.2006	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004		
FI 26.04.2006	MC 31.05.2006	CZ 01.12.2004	DK 01.03.2005	(11) 1 275 686	(51) C08J 9/16
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
		LI 01.12.2004	SK 01.12.2004	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) 1 275 453	(51) B22D 41/60	IE 08.07.2005	MC 31.07.2005		
(84) BE 30.04.2005	(84) NL 01.12.2004	TR 01.12.2004	LU 31.07.2005	(11) 1 275 742	(51) C22C 1/04
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	SE 01.03.2005	EE 01.12.2004	(84) CH 17.09.2003	(84) DK 17.12.2003
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004			FI 17.09.2003	GR 17.12.2003
LU 30.04.2005		(11) 1 275 562	(51) B60R 11/02	IE 31.05.2004	LI 17.09.2003
		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	LU 29.05.2004	MC 31.05.2004
		FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 29.12.2003	SE 17.12.2003
(11) 1 275 467	(51) B23K 35/26			TR 17.09.2003	CY 17.09.2003
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(11) 1 275 581	(51) B65B 9/13	ES 17.09.2003	
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006		
MC 28.02.2005	ES 19.03.2005	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	(11) 1 275 770	(51) D21B 1/02
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	(84) ES 08.01.2006	(84) GB 28.09.2005
LI 08.12.2004	IE 28.02.2005				
TR 08.12.2004	LU 27.02.2005				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 275 787 | (51) E03D 1/012 | DK 27.07.2005 | ES 07.08.2005 | (11) 1 276 377 | (51) A01N 59/00 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) NL 22.03.2006 | FI 27.04.2005 | LI 27.04.2005 | (84) AT 03.03.2004 | (84) CH 03.03.2004 |
| SE 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | GR 27.07.2005 | SE 27.07.2005 | DK 03.06.2004 | FI 03.03.2004 |
| MC 31.05.2006 | DK 22.06.2006 | NL 27.04.2005 | IE 04.07.2005 | GR 03.06.2004 | IE 06.04.2004 |
| PT 22.08.2006 | | MC 31.07.2005 | SK 27.04.2005 | LI 03.03.2004 | LU 06.04.2004 |
| (11) 1 275 802 | (51) E05B 65/32 | TR 27.04.2005 | LU 31.07.2005 | MC 30.04.2004 | SE 03.06.2004 |
| (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 12.01.2005 | EE 27.04.2005 | | TR 03.03.2004 | CY 03.03.2004 |
| CH 12.01.2005 | DK 12.04.2005 | (11) 1 275 892 | (51) F16L 39/00 | (11) 1 276 381 | (51) A22B 5/00 |
| FI 12.01.2005 | LI 12.01.2005 | (84) CH 30.08.2006 | (84) LI 30.08.2006 | (84) AT 03.12.2003 | (84) BE 03.12.2003 |
| SE 12.04.2005 | NL 12.01.2005 | FI 30.08.2006 | SE 30.11.2006 | CH 03.12.2003 | DE 04.03.2004 |
| IE 15.07.2005 | MC 31.07.2005 | (11) 1 275 906 | (51) F24D 19/02 | DK 03.03.2004 | FI 03.12.2003 |
| LU 31.07.2005 | | (84) SE 26.07.2006 | (84) ES 06.08.2006 | FR 03.12.2003 | GR 03.03.2004 |
| (11) 1 275 810 | (51) E06B 3/24 | FI 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | IE 26.04.2004 | LI 03.12.2003 |
| (84) BG 29.12.2004 | (84) NL 29.12.2004 | PT 26.09.2006 | | LU 24.04.2004 | MC 30.04.2004 |
| CZ 29.12.2004 | DK 29.03.2005 | (11) 1 275 928 | (51) F41H 7/04 | NL 03.12.2003 | SE 03.03.2004 |
| ES 09.04.2005 | FI 29.12.2004 | (84) AT 10.05.2004 | (84) BE 31.05.2004 | TR 03.12.2003 | CY 03.12.2003 |
| GB 29.12.2004 | GR 29.03.2005 | DK 17.06.2004 | ES 28.06.2004 | ES 03.12.2003 | |
| IE 29.12.2004 | SK 29.12.2004 | FI 17.03.2004 | GR 17.06.2004 | (11) 1 276 393 | (51) A23L 2/62 |
| MC 31.07.2005 | FR 29.12.2004 | IE 17.03.2004 | LU 10.05.2004 | (84) CH 16.08.2006 | (84) LI 16.08.2006 |
| BE 31.07.2005 | TR 29.12.2004 | MC 31.05.2004 | NL 17.03.2004 | FI 16.08.2006 | SE 16.11.2006 |
| LU 31.07.2005 | SE 29.03.2005 | TR 17.03.2004 | CY 17.03.2004 | (11) 1 276 398 | (51) A43B 5/02 |
| EE 29.12.2004 | | (11) 1 275 957 | (51) G01N 30/16 | (84) BE 03.03.2004 | (84) DK 03.06.2004 |
| (11) 1 275 833 | (51) F02B 37/22 | (84) FI 01.02.2006 | (84) AT 01.02.2006 | FI 03.03.2004 | FR 03.03.2004 |
| (84) AT 22.12.2004 | (84) BE 22.12.2004 | NL 01.02.2006 | SE 01.05.2006 | GR 03.06.2004 | LU 17.04.2004 |
| NL 22.12.2004 | DK 22.03.2005 | DK 01.05.2006 | MC 30.06.2006 | SE 03.06.2004 | TR 03.03.2004 |
| FI 22.12.2004 | GR 22.03.2005 | ES 12.05.2006 | PT 03.07.2006 | CY 03.03.2004 | |
| MC 30.06.2005 | TR 22.12.2004 | (11) 1 275 981 | (51) G01S 17/93 | (11) 1 276 402 | (51) A45D 40/26 |
| LU 30.06.2005 | | (84) SE 29.06.2006 | (84) ES 10.07.2006 | (84) AT 27.10.2004 | (84) BE 27.10.2004 |
| (11) 1 275 857 | (51) F16B 5/12 | MC 30.06.2006 | DK 29.06.2006 | DK 27.01.2005 | FI 27.10.2004 |
| (84) BG 03.11.2004 | (84) NL 03.11.2004 | PT 29.08.2006 | | GR 27.01.2005 | IE 06.04.2005 |
| DK 03.02.2005 | ES 14.02.2005 | (11) 1 276 007 | (51) G03C 1/498 | TR 27.10.2004 | LU 30.04.2005 |
| FI 03.11.2004 | GR 03.02.2005 | (84) ES 12.05.2006 | (84) FI 01.02.2006 | (11) 1 276 408 | (51) A47J 27/21 |
| SK 03.11.2004 | MC 31.07.2005 | CH 01.02.2006 | LI 01.02.2006 | (84) AT 17.11.2004 | (84) BE 17.11.2004 |
| BE 31.07.2005 | TR 03.11.2004 | AT 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | CH 17.11.2004 | DK 17.02.2005 |
| AT 11.07.2005 | LU 31.07.2005 | SE 01.05.2006 | BG 01.05.2006 | FI 17.11.2004 | GR 17.02.2005 |
| EE 03.11.2004 | | DK 01.05.2006 | SK 01.02.2006 | LI 17.11.2004 | IE 25.04.2005 |
| (11) 1 275 858 | (51) F16B 12/42 | PT 03.07.2006 | | TR 17.11.2004 | LU 30.04.2005 |
| (84) AT 08.07.2004 | (84) BE 31.07.2004 | (11) 1 276 027 | (51) G05B 19/4062 | SE 17.02.2005 | |
| BG 14.04.2004 | CZ 14.04.2004 | (84) IE 09.02.2005 | (84) DK 09.05.2005 | (11) 1 276 411 | (51) A61B 3/024 |
| DK 14.07.2004 | ES 25.07.2004 | ES 20.05.2005 | FI 09.02.2005 | (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 |
| FI 14.04.2004 | GR 14.07.2004 | GB 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | CH 24.11.2004 | DK 24.02.2005 |
| IE 14.04.2004 | LU 08.07.2004 | SE 09.05.2005 | NL 09.02.2005 | MC 31.03.2005 | ES 06.03.2005 |
| MC 31.07.2004 | SE 14.07.2004 | BE 30.06.2005 | MC 30.06.2005 | FI 24.11.2004 | GR 24.02.2005 |
| SK 14.04.2004 | EE 14.04.2004 | AT 07.06.2005 | TR 09.02.2005 | LI 24.11.2004 | IE 29.03.2005 |
| TR 14.04.2004 | CY 14.04.2004 | LU 30.06.2005 | | TR 24.11.2004 | LU 31.03.2005 |
| (11) 1 275 861 | (51) F16B 25/10 | (11) 1 276 107 | (51) G11B 23/40 | SE 24.02.2005 | |
| (84) FI 08.03.2006 | (84) NL 08.03.2006 | (84) ES 27.02.2006 | (84) GB 16.11.2005 | (11) 1 276 430 | (51) A61B 17/80 |
| SE 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | (11) 1 276 192 | (51) H02B 1/46 | (84) FI 30.08.2006 | |
| MC 31.05.2006 | DK 08.06.2006 | (84) AT 20.10.2004 | (84) BE 20.10.2004 | (11) 1 276 434 | (51) A61C 17/22 |
| PT 08.08.2006 | | BG 20.10.2004 | NL 20.10.2004 | (84) AT 15.09.2004 | (84) DK 15.12.2004 |
| (11) 1 275 867 | (51) F16D 21/06 | CH 20.10.2004 | DK 20.01.2005 | FI 15.09.2004 | GR 15.12.2004 |
| (84) GB 16.02.2005 | (84) FR 16.02.2005 | FI 20.10.2004 | GR 20.01.2005 | IE 25.04.2005 | TR 15.09.2004 |
| ES 16.02.2005 | | LI 20.10.2004 | SK 20.10.2004 | LU 30.04.2005 | |
| (11) 1 275 870 | (51) F16D 65/097 | IE 04.07.2005 | TR 20.10.2004 | (11) 1 276 443 | (51) A61F 11/08 |
| (84) AT 17.12.2003 | (84) CH 17.12.2003 | SE 20.01.2005 | EE 20.10.2004 | (84) CH 22.03.2006 | (84) LI 22.03.2006 |
| DK 17.03.2004 | FI 17.12.2003 | (11) 1 276 368 | (51) A01J 5/08 | AT 22.03.2006 | NL 22.03.2006 |
| GR 17.03.2004 | IE 07.06.2004 | (84) FI 08.03.2006 | (84) ES 19.06.2006 | SE 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| LI 17.12.2003 | LU 05.06.2004 | MC 30.04.2006 | DK 08.06.2006 | MC 30.04.2006 | DK 22.06.2006 |
| MC 30.06.2004 | TR 17.12.2003 | CH 30.04.2006 | LI 30.04.2006 | PT 22.08.2006 | |
| CY 17.12.2003 | | PT 08.08.2006 | | (11) 1 276 444 | (51) A61F 13/08 |
| (11) 1 275 878 | (51) F16G 13/06 | (84) BG 27.07.2005 | (84) AT 27.04.2005 | (84) FI 13.04.2005 | (84) GR 13.07.2005 |
| (84) BE 27.04.2005 | (84) CH 27.04.2005 | | | TR 13.04.2005 | LU 13.06.2005 |

- (11) **1 276 458** (51) **A61Q 19/00**
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 NL 26.01.2005 IE 18.04.2005
TR 26.01.2005 LU 30.04.2005 (11) **1 276 559** (51) **B01J 23/34**
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
- (11) **1 276 459** (51) **A61K 8/44** (11) **1 276 526** (51) **A61M 5/30**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
- (11) **1 276 466** (51) **A61K 9/16**
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LU 17.04.2004
MC 30.04.2004 TR 10.12.2003
CY 10.12.2003
- (11) **1 276 471** (51) **A61K 9/70**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
- (11) **1 276 485** (51) **A61K 33/26**
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
- (11) **1 276 493** (51) **A61K 38/10**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 12.04.2005
TR 29.09.2004 LU 30.04.2005
ES 29.09.2004
- (11) **1 276 496** (51) **A61K 38/18**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 276 504** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 276 510** (51) **A61L 12/08**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
IE 18.04.2005 TR 29.09.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 276 512** (51) **A61L 15/28**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 MC 30.04.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 276 516** (51) **A61L 15/42**
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
DK 08.05.2006 MC 30.04.2006
PT 10.07.2006
- (11) **1 276 522** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
- (11) **1 276 528** (51) **A61M 5/315**
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 BE 30.04.2005
FR 10.11.2004 AT 03.04.2005
TR 10.11.2004 LU 30.04.2005
SE 10.02.2005
- (11) **1 276 534** (51) **A61M 37/00**
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 276 536** (51) **A61N 1/04**
(84) BE 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 IE 26.04.2005
TR 15.09.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 276 538** (51) **A61N 1/372**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
MC 31.01.2006 NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
LU 18.03.2006 ES 29.04.2006
- (11) **1 276 539** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
IE 25.04.2005 TR 16.03.2005
LU 16.05.2005
- (11) **1 276 552** (51) **B01F 3/00**
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 DE 20.04.2005
NL 19.01.2005 IE 04.04.2005
FR 19.01.2005 TR 19.01.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 276 555** (51) **B01J 19/00**
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 TR 17.11.2004
LU 30.04.2005 SE 17.02.2005
- (11) **1 276 558** (51) **B01J 23/34**
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 19.04.2004
LI 29.10.2003 MC 30.04.2004
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
CY 29.10.2003
- (11) **1 276 562** (51) **B01J 27/26**
(84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003
DK 17.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 29.03.2004
LI 17.09.2003 LU 27.03.2004
MC 31.03.2004 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
CY 17.09.2003
- (11) **1 276 567** (51) **B05C 1/10**
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 05.04.2004
MC 30.04.2004 TR 08.10.2003
CY 08.10.2003
- (11) **1 276 569** (51) **B07B 7/083**
(84) AT 26.04.2004 (84) DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 LU 26.04.2004
MC 30.04.2004 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
CY 17.09.2003
- (11) **1 276 571** (51) **B21C 37/26**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
LI 31.01.2005 MC 31.01.2005
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
SE 26.08.2004 LU 19.01.2005
- (11) **1 276 573** (51) **B21D 9/01**
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LU 10.02.2004
MC 28.02.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 CY 14.01.2004
- (11) **1 276 592** (51) **B24B 1/00**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
MC 31.03.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
IE 29.03.2005 TR 26.01.2005
LU 31.03.2005
- (11) **1 276 596** (51) **B29B 7/60**
(84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
IE 26.04.2005 TR 26.01.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 276 598** (51) **B29C 33/20**
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006

(11) 1 276 601 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B29C 47/10 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 25.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 276 674 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DE 30.09.2005 FR 25.08.2006	(51) B65D 19/18 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 30.04.2006	FI 21.01.2004 IE 26.04.2004 LU 26.04.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004 ES 21.01.2004	GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 30.04.2004 SE 21.04.2004 CY 21.01.2004
(11) 1 276 602 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 DK 05.07.2006	(51) B29C 70/50 (84) FI 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 1 276 678 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) B65D 77/06 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 25.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 276 708 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 IE 27.04.2004 LU 27.04.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004 ES 02.01.2004	(51) C07C 37/60 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 MC 30.04.2004 SE 02.04.2004 CY 02.01.2004
(11) 1 276 603 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) B29C 70/50 (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006	(11) 1 276 684 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 LU 31.03.2006	(51) B65G 15/40 (84) LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 276 711 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 17.04.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) C07C 231/14 (84) FI 22.10.2003 IE 19.04.2004 MC 30.04.2004 SE 22.01.2004 CY 22.10.2003
(11) 1 276 605 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006	(51) B32B 3/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 GB 10.04.2005 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) B65H 15/00 (84) BE 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 11.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 276 743 (84) FI 09.08.2006	(51) C07F 7/00 (84) SE 09.11.2006
(11) 1 276 610 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) B32B 27/20 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 276 690 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) B65H 19/29 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006	(11) 1 276 749 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006	(51) C07H 19/20 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006
(11) 1 276 653 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 CY 12.11.2003	(51) B61F 5/32 (84) GR 12.02.2004 LU 17.04.2004 TR 12.11.2003	(11) 1 276 691 (84) GR 17.11.2005 LU 31.03.2006	(51) B66B 1/18 (84) PT 17.01.2006	(11) 1 276 763 (84) FI 25.02.2004 MC 30.04.2004	(51) C07K 14/41 (84) LU 06.04.2004 CY 25.02.2004
(11) 1 276 662 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LU 30.04.2005	(51) B63B 21/26 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 SE 10.02.2005	(11) 1 276 694 (84) DK 24.02.2005 CH 30.04.2005 GR 24.02.2005 BE 30.04.2005 LU 30.04.2005	(51) C01B 31/08 (84) FI 24.11.2004 LI 30.04.2005 IE 24.11.2004 AT 24.04.2005 SE 24.02.2005	(11) 1 276 775 (84) BE 31.03.2005 GB 16.03.2005 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004 ES 17.03.2005	(51) C08F 4/78 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 IE 16.03.2005 LU 31.03.2005
(11) 1 276 664 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 LU 06.06.2005	(51) B63C 11/24 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 276 698 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006	(51) C02F 1/28 (84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006 CH 30.04.2006 SE 27.04.2006	(11) 1 276 785 (84) SE 12.07.2006 DK 12.07.2006	(51) C08G 18/10 (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006
(11) 1 276 666 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 09.03.2005 LU 02.04.2005	(51) B64C 1/12 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 276 699 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C02F 1/68 (84) MC 28.02.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 LU 22.02.2005	(11) 1 276 790 (84) FI 05.07.2006	(51) C08J 3/12 (84) SE 05.10.2006
(11) 1 276 668 (84) FI 03.11.2004 LI 30.04.2005 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) B65B 9/13 (84) CH 30.04.2005 GR 03.02.2005 AT 27.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 276 700 (84) NL 15.09.2004 IE 15.09.2004 LU 30.04.2005	(51) C03C 13/00 (84) GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 276 791 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 25.01.2005 LU 25.01.2005	(51) C08J 3/205 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004 SE 06.01.2005
(11) 1 276 673 (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) B65D 17/32 (84) DK 01.03.2005 LI 01.12.2004 LU 30.04.2005	(11) 1 276 705 (84) LU 30.04.2005	(51) C04B 41/48 (84) LU 30.04.2005	(11) 1 276 795 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 DK 08.06.2006 LI 30.04.2006	(51) C08J 5/22 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.04.2006 CH 30.04.2006 PT 08.08.2006

(11) 1 276 796 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) C08J 9/00 (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006	GR 12.01.2006 LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 276 924 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) D04G 1/00 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 276 803 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 26.04.2005 LU 30.04.2005	(51) C08K 5/17 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 276 847 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 25.04.2005 LU 30.04.2005	(51) C11D 17/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 276 926 (84) BE 31.03.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 02.03.2004 SE 01.01.2004 CY 01.10.2003	(51) D06B 23/26 (84) DK 01.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 TR 01.10.2003
(11) 1 276 811 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) C08L 59/00 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 AT 19.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 276 851 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) C12N 5/06 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 12.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 276 932 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006	(51) D21H 19/38 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006
(11) 1 276 815 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CH 30.04.2006	(51) C08L 77/00 (84) SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006	(11) 1 276 881 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) C12N 15/63 (84) SE 19.10.2006	(11) 1 276 947 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 GB 02.06.2005	(51) E05C 19/02 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 20.04.2005 LU 02.05.2005
(11) 1 276 816 (84) AT 26.04.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 30.04.2004 TR 22.10.2003	(51) C08L 81/06 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 26.04.2004 SE 22.01.2004 CY 22.10.2003	(11) 1 276 882 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) C12Q 1/00 (84) BE 24.11.2004 GB 29.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004 LU 31.03.2005	(11) 1 276 955 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 12.04.2005 LU 30.04.2005	(51) E21B 33/03 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005
(11) 1 276 825 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 LI 15.09.2004 IE 06.04.2005 LU 30.04.2005	(51) C09D 183/06 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 276 894 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 28.03.2005 LU 31.03.2005	(51) C12Q 1/06 (84) BE 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004 SE 27.01.2005	(11) 1 276 956 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) E21B 33/043 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 18.04.2005 LU 30.04.2005
(11) 1 276 838 (84) FI 27.09.2006	(51) C11D 3/00	(11) 1 276 893 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 DE 24.02.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 LU 31.03.2006	(11) 1 276 958 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006	(51) E21B 36/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 276 841 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LU 04.04.2004 TR 10.03.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.04.2004 CY 10.03.2004	(11) 1 276 913 (84) FI 27.09.2006	(51) C21B 13/14	(11) 1 276 960 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 25.04.2005 LU 30.04.2005	(51) E21B 43/00 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004 ES 15.09.2004
(11) 1 276 842 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.03.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 LU 31.03.2006	(11) 1 276 917 (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006	(51) C23C 28/00 (84) CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 276 961 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) E21B 43/00 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 25.04.2005 LU 30.04.2005
(11) 1 276 844 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 31.03.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) C11D 17/04 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 09.03.2005 LU 31.03.2005	(11) 1 276 922 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 CH 30.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005 TR 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) D01F 2/00 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 30.04.2005 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004 LU 30.04.2005		
(11) 1 276 845 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005				

(11) 1 276 963	(51) E21B 43/24	CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	IE 25.04.2005	FR 24.11.2004
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004			TR 24.11.2004	LU 30.04.2005
NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	(11) 1 277 001	(51) F16F 15/00	SE 24.02.2005	
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006		
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	FI 06.09.2006		(11) 1 277 079	(51) G02C 7/02
FR 15.09.2004	LI 15.09.2004	(11) 1 277 002	(51) F16H 55/17	(84) MC 30.04.2006	(84) DK 29.06.2006
SE 15.12.2004	IE 25.04.2005	(84) AT 17.04.2004	(84) BE 30.04.2004	PT 29.08.2006	
LU 30.04.2005		DK 08.01.2004	ES 19.01.2004		
(11) 1 276 964	(51) E21B 43/24	FI 08.10.2003	FR 08.10.2003	(11) 1 277 081	(51) G02C 13/00
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	GB 08.10.2003	GR 08.01.2004	(84) SE 27.10.2005	(84) FI 27.07.2005
NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	IE 08.10.2003	LU 17.04.2004	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	MC 30.04.2004	NL 08.10.2003	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	SE 08.01.2004	TR 08.10.2003	DK 27.10.2005	TR 27.07.2005
FR 15.09.2004	LI 15.09.2004	CY 08.10.2003		MC 30.04.2006	CH 30.04.2006
SE 15.12.2004	IE 25.04.2005			LI 30.04.2006	
TR 15.09.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 277 007	(51) F16L 11/16	(11) 1 277 093	(51) G05B 11/01
		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) 1 276 965	(51) E21B 43/24	DE 04.02.2005	NL 03.11.2004	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005		
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	(11) 1 277 112	(51) G06F 11/00
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003
GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	IE 11.04.2005	TR 03.11.2004	CH 17.09.2003	DK 17.12.2003
DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	LU 30.04.2005	SE 03.02.2005	ES 28.12.2003	FI 17.09.2003
ES 25.03.2006				GR 17.12.2003	IE 26.04.2004
		(11) 1 277 008	(51) F16L 33/207	LI 17.09.2003	LU 25.04.2004
(11) 1 276 967	(51) E21B 43/24	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	MC 30.04.2004	NL 17.09.2003
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	PT 29.12.2003	SE 17.12.2003
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	TR 17.09.2003	CY 17.09.2003
		GR 28.02.2006	MC 31.03.2006		
(11) 1 276 970	(51) F01B 1/06	PT 02.05.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 277 168	(51) G06K 19/06
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005			(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	(11) 1 277 011	(51) F16P 3/08	NL 22.09.2004	CH 22.09.2004
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(84) FI 06.09.2006		DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006			GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	(11) 1 277 013	(51) F23D 14/06	SE 22.12.2004	IE 25.04.2005
DK 14.12.2005	DE 15.12.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	TR 22.09.2004	LU 30.04.2005
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004		
		FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(11) 1 277 169	(51) G06K 19/07
(11) 1 276 983	(51) F02M 47/02	LI 29.09.2004	SE 29.12.2004	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003
(84) SE 06.10.2005	(84) FI 06.07.2005	IE 18.04.2005	LU 30.04.2005	CH 10.09.2003	DE 11.12.2003
ES 17.10.2005	PT 12.12.2005			DK 10.12.2003	FI 10.09.2003
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	(11) 1 277 017	(51) F24F 3/00	FR 10.09.2003	GR 10.12.2003
IE 06.07.2005	DK 06.10.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) IE 16.03.2005	IE 26.04.2004	LI 10.09.2003
MC 31.03.2006	TR 06.07.2005	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	LU 26.04.2004	MC 30.04.2004
LU 31.03.2006	CH 31.03.2006	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005	NL 10.09.2003	PT 22.12.2003
LI 31.03.2006		GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	SE 10.12.2003	TR 10.09.2003
		TR 16.03.2005	LU 16.05.2005	CY 10.09.2003	
(11) 1 276 989	(51) F03D 5/06	(11) 1 277 035	(51) G01N 1/24	(11) 1 277 190	(51) G09F 3/10
(84) BE 31.03.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) SE 23.11.2006		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
DE 14.01.2005	NL 13.10.2004			FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
DK 13.01.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 277 041	(51) G01N 21/88		
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	(11) 1 277 191	(51) G09F 3/20
CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	CH 10.09.2003	DK 10.12.2003	(84) MC 31.03.2005	(84) LU 31.03.2006
GB 13.10.2004	GR 13.01.2005	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003		
IE 13.10.2004	TR 13.10.2004	GR 10.12.2003	IE 27.04.2004	(11) 1 277 245	(51) H01L 51/42
LU 31.03.2005	SE 13.01.2005	LI 10.09.2003	LU 27.04.2004	(84) FI 13.09.2006	
		MC 30.04.2004	PT 22.12.2003		
(11) 1 276 994	(51) F04D 17/06	SE 10.12.2003	TR 10.09.2003	(11) 1 277 248	(51) H01M 4/58
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	CY 10.09.2003		(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006			LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	(11) 1 277 051	(51) G01N 33/24	NL 01.02.2006	MC 31.03.2006
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006
(11) 1 276 997	(51) F16D 57/04	(11) 1 277 054	(51) G01N 33/487	(11) 1 277 257	(51) H02B 1/30
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	DE 25.02.2005	NL 24.11.2004	MC 31.03.2006	SE 01.05.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
PT 24.04.2006	ES 06.03.2006	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
MC 30.04.2006	GB 23.11.2005	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	PT 03.07.2006	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 277 261 | (51) H02G 3/04 | (11) 1 277 374 | (51) H05B 41/00 | LU 02.07.2004 | SK 15.10.2003 |
| (84) AT 27.04.2004 | (84) BE 30.04.2004 | (84) NL 09.11.2005 | (84) FI 09.11.2005 | EE 15.10.2003 | TR 15.10.2003 |
| DK 03.06.2004 | FI 03.03.2004 | SE 09.02.2006 | CH 09.11.2005 | CY 15.10.2003 | |
| GB 03.03.2004 | GR 03.06.2004 | LI 09.11.2005 | ES 20.02.2006 | | |
| IE 03.03.2004 | LU 27.04.2004 | AT 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | (11) 1 277 519 | (51) B05B 12/00 |
| MC 30.04.2004 | NL 03.03.2004 | BE 09.11.2005 | GR 09.02.2006 | (84) AT 11.05.2004 | (84) BE 31.05.2004 |
| SE 03.06.2004 | TR 03.03.2004 | MC 31.03.2006 | PT 10.04.2006 | DK 24.12.2003 | FI 24.09.2003 |
| CY 03.03.2004 | | LU 31.03.2006 | | GR 24.12.2003 | IE 24.09.2003 |
| | | | | LU 11.05.2004 | MC 31.05.2004 |
| (11) 1 277 279 | (51) H03J 3/00 | (11) 1 277 383 | (51) H05K 13/08 | SE 24.12.2003 | CY 24.09.2003 |
| (84) SE 03.08.2006 | (84) ES 14.08.2006 | (84) SE 12.07.2006 | (84) ES 23.07.2006 | ES 24.09.2003 | |
| FI 03.05.2006 | AT 03.05.2006 | FI 12.04.2006 | AT 12.04.2006 | | |
| CH 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | CH 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | (11) 1 277 534 | (51) B23B 47/28 |
| DK 03.08.2006 | | MC 30.04.2006 | DK 12.07.2006 | (84) BG 03.11.2004 | (84) NL 03.11.2004 |
| | | PT 12.09.2006 | | CZ 03.11.2004 | DK 03.02.2005 |
| (11) 1 277 283 | (51) H03K 19/00 | (11) 1 277 392 | (51) A01D 67/00 | FI 03.11.2004 | GB 03.11.2004 |
| (84) AT 08.09.2004 | (84) BE 08.09.2004 | (84) SE 29.06.2006 | (84) ES 10.07.2006 | GR 03.02.2005 | IE 03.11.2004 |
| NL 08.09.2004 | CH 08.09.2004 | MC 30.06.2006 | DK 29.06.2006 | FR 03.11.2004 | SK 03.11.2004 |
| DK 08.12.2004 | MC 31.03.2005 | PT 29.08.2006 | | MC 31.07.2005 | BE 31.07.2005 |
| ES 19.12.2004 | FI 08.09.2004 | | | TR 03.11.2004 | LU 31.07.2005 |
| GR 08.12.2004 | FR 08.09.2004 | (11) 1 277 398 | (51) A01K 63/04 | ES 03.11.2004 | SE 03.02.2005 |
| LI 08.09.2004 | SE 08.12.2004 | (84) AT 01.09.2004 | (84) BE 01.09.2004 | EE 03.11.2004 | |
| IE 07.03.2005 | TR 08.09.2004 | NL 01.09.2004 | CH 01.09.2004 | | |
| LU 31.03.2005 | | DK 01.12.2004 | FI 01.09.2004 | (11) 1 277 552 | (51) B27B 1/00 |
| | | GR 01.12.2004 | LI 01.09.2004 | (84) SE 03.08.2006 | (84) ES 14.08.2006 |
| (11) 1 277 288 | (51) H04B 1/707 | SE 01.12.2004 | TR 01.09.2004 | FI 03.05.2006 | DK 03.08.2006 |
| (84) NL 29.12.2004 | (84) DK 29.03.2005 | ES 01.09.2004 | | | |
| ES 09.04.2005 | FI 29.12.2004 | (11) 1 277 417 | (51) A45D 33/00 | (11) 1 277 559 | (51) B29C 45/68 |
| GB 29.12.2004 | GR 29.03.2005 | (84) AT 03.08.2005 | (84) SE 03.11.2005 | (84) CH 20.09.2006 | (84) LI 20.09.2006 |
| IE 29.12.2004 | FR 29.12.2004 | FI 03.08.2005 | CH 03.08.2005 | FI 20.09.2006 | SE 20.12.2006 |
| TR 29.12.2004 | SE 29.03.2005 | LI 03.08.2005 | NL 03.08.2005 | | |
| | | GR 03.11.2005 | BE 03.08.2005 | (11) 1 277 564 | (51) B30B 11/00 |
| (11) 1 277 322 | (51) H04L 29/06 | PT 03.01.2006 | DK 03.11.2005 | (84) FI 13.09.2006 | |
| (84) AT 17.12.2003 | (84) BE 17.12.2003 | MC 30.11.2005 | IE 22.11.2005 | | |
| CH 17.12.2003 | DK 17.03.2004 | LU 30.11.2005 | | (11) 1 277 583 | (51) B41J 2/14 |
| ES 28.03.2004 | FI 17.12.2003 | | | (84) BE 11.05.2005 | (84) AT 11.05.2005 |
| GR 17.03.2004 | IE 22.03.2004 | (11) 1 277 455 | (51) A61K 7/02 | CH 11.05.2005 | DK 11.08.2005 |
| LI 17.12.2003 | LU 22.03.2004 | (84) BG 20.07.2005 | (84) DK 20.07.2005 | ES 22.08.2005 | FI 11.05.2005 |
| MC 31.03.2004 | NL 17.12.2003 | FI 20.04.2005 | NL 20.04.2005 | LI 11.05.2005 | GR 11.08.2005 |
| TR 17.12.2003 | CY 17.12.2003 | GR 20.07.2005 | PT 20.09.2005 | SE 11.08.2005 | PT 19.10.2005 |
| | | SE 20.07.2005 | CZ 20.04.2005 | NL 11.05.2005 | MC 31.08.2005 |
| (11) 1 277 330 | (51) H04M 3/32 | IE 20.04.2005 | MC 31.07.2005 | IE 18.08.2005 | LU 31.08.2005 |
| (84) FI 20.09.2006 | (84) SE 20.12.2006 | SK 20.04.2005 | BE 31.07.2005 | | |
| | | TR 20.04.2005 | AT 10.07.2005 | (11) 1 277 646 | (51) B62D 5/04 |
| (11) 1 277 333 | (51) H04M 11/04 | LU 31.07.2005 | EE 20.04.2005 | (84) SE 06.01.2005 | |
| (84) IE 16.03.2005 | (84) ES 27.06.2005 | | | | |
| DK 16.06.2005 | FI 16.03.2005 | (11) 1 277 488 | (51) A61M 16/10 | (11) 1 277 674 | (51) B65F 3/04 |
| GR 16.06.2005 | PT 07.09.2005 | (84) NL 15.09.2004 | (84) DK 15.12.2004 | (84) NL 10.08.2005 | (84) GB 10.08.2005 |
| BE 30.04.2005 | TR 16.03.2005 | FI 15.09.2004 | GB 15.09.2004 | FR 11.08.2006 | |
| LU 16.05.2005 | | GR 15.12.2004 | IE 15.09.2004 | | |
| | | FR 15.09.2004 | SE 15.12.2004 | (11) 1 277 678 | (51) B65G 53/18 |
| (11) 1 277 356 | (51) H04Q 3/00 | AT 08.06.2005 | TR 15.09.2004 | (84) AT 20.10.2004 | (84) CH 20.10.2004 |
| (84) AT 28.07.2004 | (84) BE 28.07.2004 | ES 15.09.2004 | | DK 20.01.2005 | FI 20.10.2004 |
| CH 28.07.2004 | DE 29.10.2004 | | | GR 20.01.2005 | LI 20.10.2004 |
| DK 28.10.2004 | FI 28.07.2004 | (11) 1 277 495 | (51) A62B 1/06 | IE 02.05.2005 | TR 20.10.2004 |
| GR 28.10.2004 | LI 28.07.2004 | (84) BG 10.09.2003 | (84) CZ 10.09.2003 | LU 30.04.2005 | SE 20.01.2005 |
| SE 28.10.2004 | NL 28.07.2004 | ES 21.12.2003 | FI 10.09.2003 | | |
| IE 18.04.2005 | TR 28.07.2004 | GB 10.09.2003 | GR 10.12.2003 | (11) 1 277 681 | (51) B65G 69/24 |
| ES 28.07.2004 | | IE 10.09.2003 | NL 10.09.2003 | (84) AT 02.07.2004 | (84) BE 31.07.2004 |
| | | PT 22.12.2003 | SE 10.12.2003 | BG 07.04.2004 | CZ 07.04.2004 |
| (11) 1 277 363 | (51) H04Q 7/22 | SK 10.09.2003 | EE 10.09.2003 | DK 07.07.2004 | ES 18.07.2004 |
| (84) AT 07.04.2004 | (84) BE 07.04.2004 | TR 10.09.2003 | CY 10.09.2003 | FI 07.04.2004 | FR 07.04.2004 |
| CH 07.04.2004 | DE 08.07.2004 | | | GB 07.04.2004 | GR 07.07.2004 |
| DK 07.07.2004 | ES 18.07.2004 | (11) 1 277 506 | (51) B01D 29/01 | IE 07.04.2004 | LU 02.07.2004 |
| FI 07.04.2004 | FR 07.04.2004 | (84) FI 02.08.2006 | | MC 31.07.2004 | NL 07.04.2004 |
| GR 07.07.2004 | IE 26.04.2004 | | | SE 07.07.2004 | SK 07.04.2004 |
| LI 07.04.2004 | LU 26.04.2004 | (11) 1 277 517 | (51) B05B 9/03 | EE 07.04.2004 | TR 07.04.2004 |
| MC 30.04.2004 | NL 07.04.2004 | (84) AT 02.07.2004 | (84) BG 15.10.2003 | CY 07.04.2004 | |
| SE 07.07.2004 | TR 07.04.2004 | CZ 15.10.2003 | FI 15.10.2003 | (11) 1 277 715 | (51) C04B 35/573 |
| CY 07.04.2004 | | GR 15.01.2004 | IE 15.10.2003 | (84) IE 12.01.2005 | (84) BG 12.01.2005 |
| | | | | DK 12.04.2005 | ES 23.04.2005 |

FI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(11) 1 277 948	(51) F02M 37/22	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
SK 12.01.2005	CZ 12.01.2005	(84) ES 13.02.2006	(84) GB 02.11.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
NL 12.01.2005	MC 31.07.2005	(11) 1 277 955	(51) F04B 1/14	LI 29.09.2004	SE 29.12.2004
BE 31.07.2005	TR 12.01.2005	(84) DK 25.08.2005	(84) FI 25.05.2005	IE 03.05.2005	TR 29.09.2004
AT 10.07.2005	LU 31.07.2005	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	LU 31.05.2005	
EE 12.01.2005		PT 27.10.2005	NL 25.05.2005	(11) 1 278 414	(51) A01N 43/54
(11) 1 277 756	(51) C07D 491/08	IE 25.05.2005	BE 30.06.2005	(84) GR 17.03.2004	(84) LU 24.04.2004
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	MC 30.06.2005	AT 24.06.2005	MC 30.04.2004	TR 17.12.2003
CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	TR 25.05.2005	LU 25.07.2005	CY 17.12.2003	
ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	(11) 1 277 983	(51) F16D 69/02	(11) 1 278 415	(51) A01N 47/20
GR 03.06.2004	IE 23.03.2004	(84) SK 14.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) FI 01.10.2003	(84) LU 30.04.2004
LI 03.03.2004	LU 23.03.2004	SE 14.03.2006	CH 14.12.2005	MC 30.04.2004	SE 01.01.2004
MC 31.03.2004	SE 03.06.2004	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	CY 01.10.2003	
TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 278 418	(51) A01N 59/12
(11) 1 277 774	(51) C08G 18/28	BG 14.03.2006	PT 15.05.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
(84) BG 30.06.2005	(84) AT 30.03.2005	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	FI 12.07.2006	
BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	(11) 1 277 996	(51) F16K 11/07	(11) 1 278 427	(51) A23D 7/00
DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 278 432	(51) A41D 19/015
GR 30.06.2005	LI 30.03.2005	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 22.09.2004
PT 08.09.2005	SK 30.03.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	DK 22.12.2004	MC 31.03.2005
CZ 30.03.2005	IE 18.07.2005	(11) 1 277 997	(51) F16K 11/22	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
MC 31.07.2005	TR 30.03.2005	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 02.11.2006	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005
LU 31.07.2005	EE 30.03.2005	(11) 1 277 998	(51) F16K 17/04	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
(11) 1 277 775	(51) C08G 18/48	(84) BG 22.09.2005	(84) FI 22.06.2005	SE 22.12.2004	AT 15.03.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	GB 22.06.2005	GR 22.09.2005	TR 22.09.2004	LU 31.03.2005
(11) 1 277 794	(51) C08K 5/52	PT 29.11.2005	NL 22.06.2005	(11) 1 278 437	(51) A45C 13/00
(84) BG 06.07.2005	(84) AT 06.04.2005	IE 22.06.2005	CZ 22.06.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) AT 03.11.2004
BE 06.04.2005	CH 06.04.2005	DK 22.09.2005	MC 31.07.2005	NL 03.11.2004	DK 03.02.2005
DK 06.07.2005	ES 17.07.2005	SK 22.06.2005	BE 31.07.2005	MC 31.03.2005	FI 03.11.2004
FI 06.04.2005	LI 06.04.2005	TR 22.06.2005	AT 22.07.2005	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	LU 22.08.2005	EE 22.06.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
SE 06.07.2005	CZ 06.04.2005	(11) 1 278 005	(51) F17C 13/00	TR 03.11.2004	LU 31.03.2005
IE 04.07.2005	MC 31.07.2005	(84) BG 09.02.2005	(84) FI 09.02.2005	SE 03.02.2005	
SK 06.04.2005	TR 06.04.2005	GR 09.05.2005	SK 09.02.2005	(11) 1 278 441	(51) A47B 88/04
LU 31.07.2005	EE 06.04.2005	CZ 09.02.2005	MC 31.07.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
(11) 1 277 800	(51) C08L 69/00	TR 09.02.2005	LU 31.07.2005	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004
(84) BG 06.10.2004	(84) CZ 06.10.2004	EE 09.02.2005	(11) 1 278 028	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	(11) 1 278 028	(51) F25B 30/04	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
GB 06.10.2004	GR 06.01.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	LI 01.12.2004	IE 03.05.2005
IE 06.10.2004	FR 06.10.2004	DK 31.08.2006	(11) 1 278 029	TR 01.12.2004	LU 30.04.2005
SK 06.10.2004	TR 06.10.2004	(11) 1 278 029	(51) F25B 39/02	SE 01.03.2005	
SE 06.01.2005	EE 06.10.2004	(84) AT 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	(11) 1 278 444	(51) A47J 31/44
(11) 1 277 873	(51) D06F 81/08	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	(84) AT 14.07.2004	(84) DK 14.10.2004
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	DK 05.07.2006	(11) 1 278 039	MC 31.03.2005	FI 14.07.2004
BG 22.09.2004	NL 22.09.2004	(11) 1 278 039	(51) F42C 15/188	GR 14.10.2004	IE 14.07.2004
CH 22.09.2004	CZ 22.09.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) IE 21.12.2005	SE 14.10.2004	TR 14.07.2004
DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	LU 31.03.2005	
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	MC 30.04.2006	ES 01.04.2006	(11) 1 278 463	(51) A61B 17/04
SE 22.12.2004	SK 22.09.2004	(11) 1 278 218	(51) H01G 9/08	(84) NL 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005
TR 22.09.2004	EE 22.09.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) BG 03.11.2004	FI 10.11.2004	CH 30.04.2005
(11) 1 277 898	(51) E04H 13/00	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	LI 30.04.2005	GR 10.02.2005
(84) BG 27.07.2005	(84) DK 27.07.2005	CZ 03.11.2004	DK 03.02.2005	IE 10.11.2004	BE 30.04.2005
ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	AT 14.04.2005	TR 10.11.2004
GB 27.04.2005	GR 27.07.2005	LI 03.11.2004	FR 03.11.2004	LU 30.04.2005	SE 10.02.2005
SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	SK 03.11.2004	IE 01.07.2005	(11) 1 278 477	(51) A61C 7/00
CZ 27.04.2005	NL 27.04.2005	MC 31.07.2005	TR 03.11.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
IE 27.04.2005	MC 31.07.2005	TR 27.04.2005	EE 03.11.2004	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
SK 27.04.2005	TR 27.04.2005	LU 31.07.2005	(11) 1 278 409	(51) A01B 79/00	(11) 1 278 478
LU 31.07.2005	EE 27.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(11) 1 277 916	(51) E21D 11/10	NL 29.09.2004	CH 29.09.2004	DK 24.08.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006				

(11) 1 278 487 (84) FI 13.09.2006	(51) A61F 2/44 (84) SE 13.12.2006	FI 23.03.2005 LI 30.04.2005 PT 07.09.2005 AT 20.04.2005 LU 23.05.2005	CH 30.04.2005 GR 23.06.2005 BE 30.04.2005 TR 23.03.2005	NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	SE 08.01.2004 CY 08.10.2003
(11) 1 278 489 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) A61F 5/445 (84) LI 26.07.2006			(11) 1 278 658 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 03.05.2005 GB 01.05.2005 LU 31.05.2005 SE 15.03.2005	(51) B60R 21/055 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004 TR 15.12.2004 ES 15.12.2004
(11) 1 278 498 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 IE 03.05.2005 LU 31.05.2005 SE 22.03.2005	(51) A61G 5/10 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 TR 22.12.2004 ES 22.12.2004	(11) 1 278 597 (84) MC 31.03.2005	(51) B01J 8/44 (84) LU 31.03.2005		
(11) 1 278 505 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006	(51) A61K 8/81 (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 278 600 (84) AT 23.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 23.03.2004 SE 10.06.2004 CY 10.03.2004	(51) B01J 23/42 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 278 671 (84) BE 31.03.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(51) B60T 17/08 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 28.03.2004 NL 22.10.2003 CY 22.10.2003
(11) 1 278 510 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 11.04.2005 LU 16.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 278 613 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 22.02.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(51) B24B 5/42 (84) BE 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 23.02.2004 MC 28.02.2004 SE 14.04.2004 CY 14.01.2004	(11) 1 278 673 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005 CH 30.04.2006	(51) B61L 23/04 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006
(11) 1 278 547 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 26.04.2005 LU 30.04.2005	(51) A61K 45/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004 SE 03.02.2005	(11) 1 278 616 (84) AT 10.12.2003 ES 21.03.2004 IE 19.04.2004 LU 19.04.2004 SE 10.03.2004 CY 10.12.2003	(51) B27B 21/00 (84) CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 30.04.2004 TR 10.12.2003	(11) 1 278 682 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 LU 31.03.2005	(51) B65D 77/20 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 SE 10.02.2005
(11) 1 278 554 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) A61L 2/08 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 278 617 (84) AT 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 30.04.2006	(51) B28B 1/14 (84) CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 FI 17.04.2006	(11) 1 278 687 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.03.2006	(51) B65D 83/08 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 LU 31.03.2006
(11) 1 278 556 (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) A61L 9/12 (84) FI 16.03.2005 IE 18.04.2005 LU 16.05.2005	(11) 1 278 620 (84) AT 26.04.2005 GB 26.04.2005 FI 18.02.2004 LI 30.04.2005 IE 18.02.2004 GR 03.11.2005 CY 18.02.2004	(51) B29C 41/04 (84) BE 30.04.2004 DK 18.05.2004 CH 30.04.2005 NL 01.11.2005 SE 18.05.2004 FR 30.12.2005 LU 30.04.2004	(11) 1 278 690 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 30.04.2006	(51) B65G 39/09 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006
(11) 1 278 558 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(51) A61L 27/10 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 278 630 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LU 26.04.2004 TR 26.11.2003	(51) B32B 7/06 (84) GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 CY 26.11.2003	(11) 1 278 691 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 04.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B65G 47/08 (84) CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004 SE 29.03.2005
(11) 1 278 564 (84) FI 26.07.2006	(51) A61M 5/172 (84) SE 26.10.2006	(11) 1 278 632 (84) SE 01.05.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006	(51) B32B 37/15 (84) IE 01.02.2006 CH 30.04.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 278 693 (84) GR 08.01.2004 LU 24.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B66B 1/34 (84) IE 08.10.2003 MC 30.04.2004 CY 08.10.2003
(11) 1 278 577 (84) DK 12.02.2004 FR 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004 CY 12.11.2003	(51) A62C 35/02 (84) ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.04.2004 TR 12.11.2003	(11) 1 278 642 (84) AT 19.04.2004 DK 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 TR 26.11.2003	(51) B41M 3/14 (84) BE 30.04.2004 GR 26.02.2004 LU 19.04.2004 NL 26.11.2003 CY 26.11.2003	(11) 1 278 697 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 04.04.2005 LU 02.05.2005	(51) B67D 3/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 278 588 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 30.04.2006	(51) B01D 53/14 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 278 650 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 10.04.2004	(51) B60K 41/22 (84) BE 08.10.2003 FI 08.10.2003 IE 12.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 278 702 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) C02F 1/04 (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006

LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SE 21.04.2004	TR 21.01.2004	(11) 1 278 808	(51) C09J 7/02
(11) 1 278 703	(51) C02F 5/10	CY 21.01.2004		(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(11) 1 278 741	(51) C07D 401/06	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	IE 18.04.2005	TR 20.10.2004
GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	LU 30.04.2005	SE 20.01.2005
SE 01.12.2004	IE 18.04.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	(11) 1 278 810	(51) C09J 11/06
TR 01.09.2004	LU 30.04.2005	PT 07.09.2005	IE 27.04.2005	(84) AT 10.03.2004	(84) CH 10.03.2004
		TR 02.03.2005	LU 02.05.2005	ES 21.06.2004	FI 10.03.2004
(11) 1 278 706	(51) C03C 17/09	(11) 1 278 742	(51) C07D 405/06	GR 10.06.2004	IE 04.05.2004
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	LI 10.03.2004	LU 02.05.2004
CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	NL 15.12.2004	DK 15.03.2005	MC 31.05.2004	TR 10.03.2004
ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	CY 10.03.2004	SE 03.05.2006
FR 12.05.2004	GR 12.08.2004	IE 20.04.2005	TR 15.12.2004	(11) 1 278 814	(51) C10L 1/14
IE 26.07.2004	LI 12.05.2004	LU 30.04.2005	SE 15.03.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
LU 26.07.2004	MC 31.07.2004			FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	(11) 1 278 745	(51) C07D 451/14	(11) 1 278 816	(51) C11B 1/04
TR 12.05.2004	CY 12.05.2004	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		CH 17.12.2003	DK 17.03.2004	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(11) 1 278 708	(51) C03C 25/40	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003	MC 30.04.2006	DK 29.06.2006
(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	GR 17.03.2004	LI 17.12.2003	(11) 1 278 818	(51) A61L 12/08
DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	LU 27.04.2004	MC 30.04.2004	(84) FI 22.02.2006	(84) MC 31.03.2006
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
LI 01.09.2004	SE 01.12.2004	TR 17.12.2003	CY 17.12.2003	(11) 1 278 819	(51) C11D 3/00
IE 04.04.2005	TR 01.09.2004			(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003
LU 30.04.2005		(11) 1 278 754	(51) C07D 501/04	CH 26.11.2003	DK 26.02.2004
		(84) BE 26.01.2005	(84) GB 26.04.2005	ES 09.03.2004	FI 26.11.2003
(11) 1 278 711	(51) C07B 41/00	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	GR 26.02.2004	IE 03.05.2004
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	LI 26.11.2003	LU 03.05.2004
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	SE 26.04.2005	IE 26.04.2005	MC 31.05.2004	NL 26.11.2003
		TR 26.01.2005	LU 30.04.2005	SE 26.02.2004	TR 26.11.2003
(11) 1 278 714	(51) C07C 17/389	(11) 1 278 770	(51) C07K 14/435	CY 26.11.2003	
(84) AT 12.01.2005	(84) CH 12.01.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 278 834	(51) C12N 15/10
DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	ES 08.04.2006	GR 28.03.2006
IE 03.05.2005	TR 12.01.2005	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005
LU 31.05.2005		PT 08.08.2006		MC 31.03.2006	PT 29.05.2006
				DK 28.03.2006	LU 31.03.2006
(11) 1 278 716	(51) C07C 215/54	(11) 1 278 780	(51) C08B 11/20	(11) 1 278 867	(51) C12N 15/55
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	NL 04.01.2006	MC 31.03.2006
		LI 15.12.2004	IE 20.04.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
(11) 1 278 718	(51) C07C 233/51	TR 15.12.2004	LU 30.04.2005	DK 04.04.2006	LU 31.03.2006
(84) AT 17.12.2003	(84) BE 30.04.2004			(11) 1 278 883	(51) C12P 21/02
DK 17.03.2004	FI 17.12.2003	(11) 1 278 782	(51) C08F 8/04	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
GR 17.03.2004	IE 17.12.2003	(84) FI 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
LU 12.04.2004	MC 30.04.2004	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
NL 17.12.2003	SE 17.03.2004	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
TR 17.12.2003	CY 17.12.2003	GR 02.02.2006	MC 28.02.2006	LI 29.12.2004	IE 03.05.2005
		PT 03.04.2006	LU 28.02.2006	GB 03.05.2005	TR 29.12.2004
				LU 31.05.2005	SE 29.03.2005
(11) 1 278 724	(51) C07C 319/26	(11) 1 278 793	(51) C08G 65/335	(11) 1 278 896	(51) C22B 7/02
(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	SE 09.11.2006	
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	(11) 1 278 899	(51) C25D 7/06
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	(84) CH 30.06.2004	(84) DK 30.09.2004
IE 03.05.2005	TR 22.12.2004	LI 05.01.2005	SE 05.04.2005	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
LU 30.04.2005	SE 22.03.2005	IE 03.05.2005	TR 05.01.2005	LI 30.06.2004	SE 30.09.2004
		LU 31.05.2005		TR 30.06.2004	ES 30.06.2004
(11) 1 278 727	(51) C07D 201/08	(11) 1 278 797	(51) C08K 5/20	(11) 1 278 915	(51) E02F 3/36
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) MC 31.03.2005	(84) IE 22.12.2004	(84) AT 02.03.2005	(84) IE 02.03.2005
SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	TR 22.12.2004	LU 31.03.2005		
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005				
MC 30.04.2006	CH 30.04.2006	(11) 1 278 801	(51) C08L 63/08		
LI 30.04.2006		(84) ES 06.05.2006			
(11) 1 278 738	(51) C07D 315/00	(11) 1 278 802	(51) C08L 97/02		
(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004	(84) IE 27.10.2004	(84) LU 31.05.2005		
CH 21.01.2004	DK 21.04.2004				
FI 21.01.2004	GR 21.04.2004				
IE 19.04.2004	LI 21.01.2004				
LU 19.04.2004	MC 30.04.2004				

DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	(11) 1 278 979	(51) F16K 47/08	CH 16.02.2005	NL 16.02.2005
FI 02.03.2005	CH 30.04.2005	(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
LI 30.04.2005	GR 02.06.2005	CH 03.09.2003	DE 04.12.2003	LI 16.02.2005	PT 25.07.2005
PT 07.09.2005	DE 03.06.2005	DK 03.12.2003	ES 14.12.2003	SE 16.05.2005	IE 27.04.2005
BE 30.04.2005	TR 02.03.2005	FI 03.09.2003	FR 03.09.2003	TR 16.02.2005	LU 30.04.2005
LU 02.05.2005	ES 02.03.2005	GR 03.12.2003	IE 03.05.2004	ES 16.02.2005	
		LI 03.09.2003	LU 03.05.2004		
		MC 31.05.2004	NL 03.09.2003	(11) 1 279 033	(51) G01N 27/26
(11) 1 278 918	(51) E02F 9/20	PT 03.02.2004	SE 03.12.2003	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
(84) AT 02.05.2004	(84) DK 17.03.2004	TR 03.09.2003	CY 03.09.2003	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004			MC 31.01.2005	DK 06.01.2005
IE 17.12.2003	LU 02.05.2004	(11) 1 278 980	(51) F16L 33/207	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
MC 31.05.2004	SE 17.03.2004	(84) DK 22.12.2004	(84) ES 02.01.2005	LI 06.10.2004	IE 27.01.2005
TR 17.12.2003	CY 17.12.2003	FI 22.09.2004	GB 22.09.2004	TR 06.10.2004	LU 27.01.2005
		GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	SE 06.01.2005	
		FR 22.09.2004	SE 22.12.2004		
		BE 31.05.2005	TR 22.09.2004	(11) 1 279 038	(51) G01N 33/50
(11) 1 278 925	(51) E04C 5/01	LU 31.05.2005		(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
(84) AT 25.02.2004	(84) DK 25.05.2004			DE 25.02.2005	NL 24.11.2004
FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	(11) 1 278 982	(51) F16L 55/17	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005
IE 25.02.2004	LU 27.04.2004	(84) NL 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
MC 30.04.2004	NL 25.02.2004	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	GB 30.04.2005	GR 24.02.2005
SE 25.05.2004	CY 25.02.2004	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	LI 24.11.2004	IE 03.05.2005
		SE 29.12.2004	BE 30.04.2005	FR 24.11.2004	TR 24.11.2004
		AT 19.04.2005	TR 29.09.2004	LU 30.04.2005	SE 24.02.2005
		LU 30.04.2005			
(11) 1 278 926	(51) E04G 7/30			(11) 1 279 110	(51) G06F 17/00
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) 1 278 987	(51) F17C 13/00	(84) MC 31.03.2006	(84) LU 31.03.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) FI 03.11.2004	(84) IE 03.11.2004		
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	DK 02.05.2005	TR 03.11.2004	(11) 1 279 166	(51) G10L 15/20
DK 31.08.2006		LU 30.04.2005		(84) AT 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004
				DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
				FI 10.11.2004	CH 30.04.2005
				LI 30.04.2005	GR 10.02.2005
				IE 10.11.2004	TR 10.11.2004
				LU 30.04.2005	
(11) 1 278 940	(51) E21B 43/34				
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 278 998	(51) G01B 5/004	(11) 1 279 172	(51) G21C 19/20
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004	(84) FI 02.08.2006	
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004		
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	TR 01.12.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 279 174	(51) H01F 1/44
PT 08.05.2006	DE 08.03.2006	SE 01.03.2005		(84) SE 04.05.2006	
DK 07.03.2006	MC 30.04.2006				
ES 18.03.2006	LI 30.04.2006				
(11) 1 278 945	(51) F01N 1/16				
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(11) 1 278 999	(51) G01B 5/30	(11) 1 279 179	(51) H01G 4/12
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(84) DK 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
PT 07.02.2006	DK 07.12.2005	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
IE 07.09.2005	MC 30.04.2006			DK 15.03.2005	ES 26.03.2005
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006			FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
				LI 15.12.2004	IE 03.05.2005
				TR 15.12.2004	LU 31.05.2005
				SE 15.03.2005	
(11) 1 278 946	(51) F02B 57/08			(11) 1 279 180	(51) H01G 4/12
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 1 279 002	(51) G01B 11/06	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
ES 26.06.2006	MC 30.04.2006	MC 28.02.2006	NL 28.12.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	DK 28.03.2006	LU 28.02.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
		ES 08.04.2006		MC 31.05.2006	ES 18.03.2006
(11) 1 278 961	(51) F04B 15/08				
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(11) 1 279 004	(51) G01D 5/26	(11) 1 279 181	(51) H01H 3/14
NL 20.10.2004	CH 20.10.2004	(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	CH 31.05.2005	LI 31.05.2005
LI 20.10.2004	FR 20.10.2004	PT 07.09.2005	BE 30.04.2005	GR 02.05.2005	SE 02.05.2005
IE 03.05.2005	GB 03.05.2005	AT 27.04.2005	TR 16.03.2005	NL 02.02.2005	BE 31.05.2005
TR 20.10.2004	LU 31.05.2005	LU 16.05.2005		AT 04.05.2005	TR 02.02.2005
SE 20.01.2005				LU 31.05.2005	
(11) 1 278 966	(51) F16C 9/02				
(84) BE 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005	(11) 1 279 006	(51) G01D 21/02	(11) 1 279 183	(51) H01J 1/304
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
LI 02.03.2005	IE 25.04.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005		
TR 02.03.2005	LU 02.05.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006		
		MC 31.03.2006	PT 08.05.2006		
		DK 07.03.2006	LU 31.03.2006		
		ES 18.03.2006			
(11) 1 278 971	(51) F16F 1/18				
(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(11) 1 279 017	(51) G01N 1/06		
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005		
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006				

ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 279 356	(51) A47B 96/02	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) MC 31.01.2005	(84) DK 28.10.2004	LI 31.03.2006	
(11) 1 279 191	(51) H01L 21/331	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	(11) 1 279 528	(51) B60D 1/54
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	IE 28.07.2004	SE 28.10.2004	(84) DK 25.08.2005	(84) ES 05.09.2005
(11) 1 279 200	(51) H01M 6/36	TR 28.07.2004	LU 31.01.2005	SE 25.08.2005	PT 27.10.2005
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	ES 28.07.2004		NL 25.05.2005	LU 31.03.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 279 359	(51) A47J 43/042	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
(84) MC 31.10.2005		(84) MC 31.10.2005	(84) LU 31.10.2005		
(11) 1 279 210	(51) H02G 15/013	(11) 1 279 362	(51) A47L 9/24	(11) 1 279 539	(51) B60J 7/12
(84) LU 20.04.2004	(84) MC 30.04.2004	(84) BE 29.06.2005	(84) BG 29.09.2005	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
AT 04.02.2004	CY 04.02.2004	AT 29.06.2005	FI 29.06.2005		
(11) 1 279 238	(51) H04B 1/707	CH 29.06.2005	LI 29.06.2005	(11) 1 279 562	(51) B60R 21/04
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
CH 09.02.2005	MC 31.03.2005	NL 29.06.2005	CZ 29.06.2005	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005	DK 29.09.2005	MC 31.07.2005	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
NL 09.02.2005	IE 29.03.2005	SK 29.06.2005	TR 29.06.2005	IE 05.04.2004	LI 24.03.2004
TR 09.02.2005	LU 09.04.2005	LU 29.08.2005	EE 29.06.2005	LU 05.04.2004	MC 30.04.2004
				NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
				TR 24.03.2004	CY 24.03.2004
(11) 1 279 244	(51) H04B 10/155	(11) 1 279 364	(51) A61B 1/07	(11) 1 279 564	(51) B60R 21/16
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 30.04.2004	(84) AT 18.07.2004	(84) BG 12.05.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
DK 12.02.2004	ES 23.02.2004	CZ 12.05.2004	DK 12.08.2004	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
FI 12.11.2003	GR 12.02.2004	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	PT 12.09.2006	
IE 12.11.2003	LU 19.04.2004	IE 12.05.2004	MC 31.07.2004		
MC 30.04.2004	NL 12.11.2003	SE 12.08.2004	SK 12.05.2004	(11) 1 279 598	(51) B65B 25/14
SE 12.02.2004	TR 12.11.2003	EE 12.05.2004	TR 12.05.2004	(84) BG 06.07.2005	(84) AT 06.04.2005
CY 12.11.2003		CY 12.05.2004		BE 06.04.2005	CH 06.04.2005
				DK 06.07.2005	ES 17.07.2005
(11) 1 279 251	(51) H04L 9/32	(11) 1 279 371	(51) A61B 17/28	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005	LI 06.04.2005	GR 06.07.2005
NL 08.09.2004	CH 08.09.2004	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
DE 09.12.2004	DK 08.12.2004	IE 22.12.2004	BE 30.06.2005	CZ 06.04.2005	IE 19.07.2005
ES 19.12.2004	FI 08.09.2004	MC 30.06.2005	AT 05.06.2005	MC 31.07.2005	SK 06.04.2005
GR 08.12.2004	FR 08.09.2004	TR 22.12.2004	LU 30.06.2005	TR 06.04.2005	LU 31.07.2005
LI 08.09.2004	SE 08.12.2004	SE 22.03.2005		EE 06.04.2005	
IE 02.05.2005	GB 02.05.2005				
TR 08.09.2004	LU 31.05.2005				
		(11) 1 279 414	(51) A61N 1/39	(11) 1 279 606	(51) B65D 1/22
		(84) FI 20.09.2006		(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
(11) 1 279 299	(51) H04Q 3/00	(11) 1 279 427	(51) A63H 33/02	BG 12.01.2005	CH 12.01.2005
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) BE 10.09.2003	(84) FI 10.09.2003	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005
CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	GR 10.12.2003	LU 05.02.2004	CZ 12.01.2005	LI 12.01.2005
ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	MC 28.02.2004	PT 22.12.2003	SE 12.04.2005	SK 12.01.2005
GR 04.11.2004	LI 04.08.2004	SE 10.12.2003	TR 10.09.2003	NL 12.01.2005	IE 01.07.2005
SE 04.11.2004	NL 04.08.2004	CY 10.09.2003		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005
IE 02.05.2005	TR 04.08.2004			EE 12.01.2005	
LU 30.04.2005		(11) 1 279 506	(51) B41J 2/165	(11) 1 279 611	(51) B65D 19/38
		(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
		CH 07.01.2004	DK 07.04.2004		
(11) 1 279 323	(51) H05K 7/12	ES 18.04.2004	FI 07.01.2004	(11) 1 279 620	(51) B65D 85/20
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	GR 07.04.2004	IE 08.06.2004	(84) BG 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 07.01.2004	LU 08.06.2004	CZ 03.11.2004	DK 03.02.2005
		MC 30.06.2004	NL 07.01.2004	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
(11) 1 279 335	(51) A01N 63/04	SE 07.04.2004	TR 07.01.2004	GB 03.11.2004	GR 03.02.2005
(84) AT 07.04.2004	(84) CH 07.04.2004	CY 07.01.2004		IE 03.11.2004	FR 03.11.2004
DK 07.07.2004	FI 07.04.2004			SK 03.11.2004	MC 31.07.2005
GR 07.07.2004	IE 27.04.2004	(11) 1 279 517	(51) B41M 5/26	BE 31.07.2005	TR 03.11.2004
LI 07.04.2004	LU 27.04.2004	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	LU 31.07.2005	SE 03.02.2005
MC 30.04.2004	SE 07.07.2004	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	EE 03.11.2004	
TR 07.04.2004	CY 07.04.2004	IE 15.02.2006	BG 15.05.2006		
		DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	(11) 1 279 631	(51) B65G 65/30
(11) 1 279 340	(51) A23J 3/22	PT 17.07.2006		(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(11) 1 279 524	(51) B60B 33/00	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006
		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
(11) 1 279 350	(51) A45B 25/14	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	PT 24.07.2006	
(84) DK 30.06.2005	(84) FI 30.03.2005				
GB 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 279 527	(51) B60D 1/54	(11) 1 279 635	(51) B65H 54/36
PT 08.09.2005	IE 30.03.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) ES 08.04.2006	(84) BG 26.05.2004	(84) CZ 26.05.2004
BE 31.05.2005	TR 30.03.2005	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	DK 26.08.2004	ES 06.09.2004
LU 31.05.2005					

FI 26.05.2004	GB 26.05.2004	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005
GR 26.08.2004	IE 26.05.2004	(11) 1 279 811	(51) F02D 9/10	FI 02.03.2005	GB 02.03.2005
LU 04.07.2004	MC 31.07.2004	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	GR 02.06.2005	PT 07.09.2005
SE 26.08.2004	SK 26.05.2004	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005
EE 26.05.2004	TR 26.05.2004	PT 29.08.2006		MC 31.07.2005	BE 31.07.2005
CY 26.05.2004				TR 02.03.2005	LU 31.07.2005
				EE 02.03.2005	
(11) 1 279 638	(51) B66B 11/04	(11) 1 279 814	(51) F02D 31/00	(11) 1 279 988	(51) G02B 27/09
(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	BG 03.11.2004	NL 03.11.2004	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006
BE 30.04.2005	LU 30.04.2005	CH 03.11.2004	CZ 03.11.2004	PT 19.09.2006	
SE 15.03.2005		DK 03.02.2005	FI 03.11.2004		
(11) 1 279 657	(51) C07B 41/06	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 280 092	(51) G06K 7/08
(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	SK 03.11.2004	IE 26.07.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) CH 24.11.2004
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	MC 31.07.2005	TR 03.11.2004	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
PT 29.08.2006		LU 31.07.2005	EE 03.11.2004	LU 31.05.2005	
(11) 1 279 670	(51) C07D 301/12	(11) 1 279 840	(51) F16B 35/04	(11) 1 280 174	(51) H01H 25/04
(84) BG 13.10.2004	(84) CZ 13.10.2004	(84) DK 22.12.2004	(84) FI 22.09.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	GB 22.09.2004	IE 22.09.2004	BG 20.10.2004	NL 20.10.2004
GR 13.01.2005	SK 13.10.2004	SE 22.12.2004	BE 31.05.2005	CH 20.10.2004	CZ 20.10.2004
TR 13.10.2004	SE 13.01.2005	LU 31.05.2005		DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
EE 13.10.2004				FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
				LI 20.10.2004	SK 20.10.2004
(11) 1 279 671	(51) C07D 301/12	(11) 1 279 852	(51) F16D 65/06	IE 05.07.2005	TR 20.10.2004
(84) BG 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) SK 07.12.2005	(84) NL 07.12.2005	SE 20.01.2005	EE 20.10.2004
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	FI 07.12.2005	SE 07.03.2006		
PT 04.08.2005	SE 16.05.2005	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	(11) 1 280 185	(51) H01J 49/00
SK 16.02.2005	CZ 16.02.2005	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	NL 22.09.2004	CH 22.09.2004
TR 16.02.2005	LU 31.07.2005	DK 07.03.2006	GB 07.12.2005	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005
EE 16.02.2005				FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
				IE 08.10.2004	FR 22.09.2004
(11) 1 279 672	(51) C07D 301/12	(11) 1 279 853	(51) F16D 65/095	LI 22.09.2004	MC 31.10.2004
(84) BG 15.12.2004	(84) CZ 15.12.2004	(84) BG 06.07.2005	(84) DK 06.07.2005	SE 22.12.2004	LU 08.10.2004
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005		
GR 15.03.2005	SK 15.12.2004	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	(11) 1 280 192	(51) H01L 21/265
MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	SE 06.07.2005	IE 06.04.2005	(84) IE 04.07.2005	(84) SE 03.07.2005
TR 15.12.2004	LU 31.07.2005	MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	GB 02.07.2005	CY 02.07.2005
SE 15.03.2005	EE 15.12.2004	TR 06.04.2005	LU 31.07.2005	AT 02.07.2005	ES 04.07.2005
		ES 06.04.2005	EE 06.04.2005		
(11) 1 279 704	(51) C09C 1/56	(11) 1 279 867	(51) F16H 48/00	(11) 1 280 272	(51) H03F 1/32
(84) DK 04.11.2004	(84) FI 04.08.2004	(84) SE 14.12.2005	(84) GR 14.12.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
GR 04.11.2004	IE 04.08.2004	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	BG 12.01.2005	CH 12.01.2005
SE 04.11.2004	MC 30.06.2005	GB 14.09.2005	IE 14.09.2005	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005
LU 30.06.2005		MC 31.01.2006	CH 31.01.2006	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005
		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	SK 12.01.2005	CZ 12.01.2005
				NL 12.01.2005	IE 22.07.2005
(11) 1 279 775	(51) E04B 1/343	(11) 1 279 871	(51) F16J 15/08	MC 31.07.2005	TR 12.01.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FR 31.05.2006		LU 31.07.2005	EE 12.01.2005
ES 25.03.2006	GR 14.03.2006				
IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	(11) 1 279 889	(51) F21V 3/00	(11) 1 280 277	(51) H03M 1/10
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
MC 31.05.2006	GB 14.12.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005
		CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005	NL 12.01.2005	IE 21.06.2005
		ES 08.01.2006	DK 28.12.2005	MC 30.06.2005	FR 12.01.2005
		IE 28.09.2005	GB 28.09.2005	TR 12.01.2005	LU 30.06.2005
(11) 1 279 782	(51) E05B 15/02	(11) 1 279 910	(51) F25B 30/04	(11) 1 280 279	(51) H03M 7/30
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) DK 03.08.2006	
(11) 1 279 789	(51) E05F 15/16	(11) 1 279 976	(51) G02B 6/16	(11) 1 280 301	(51) H04L 12/56
(84) CZ 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) BG 30.06.2005	(84) AT 30.03.2005
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	BG 29.09.2004	CH 29.09.2004	BE 30.03.2005	CH 30.03.2005
IE 29.09.2004	SE 29.12.2004	CZ 29.09.2004	DK 29.12.2004	DK 30.06.2005	ES 11.07.2005
SK 29.09.2004	MC 31.07.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005
BE 31.07.2005	TR 29.09.2004	GR 29.12.2004	LI 29.09.2004	NL 12.01.2005	IE 21.06.2005
AT 25.07.2005	LU 31.07.2005	SE 29.12.2004	SK 29.09.2004	MC 30.06.2005	FR 12.01.2005
EE 29.09.2004		TR 29.09.2004	EE 29.09.2004	TR 12.01.2005	LU 30.06.2005
(11) 1 279 803	(51) F02D 9/18	(11) 1 279 985	(51) G02B 21/00	(11) 1 280 279	(51) H03M 7/30
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	(84) DK 03.08.2006	
SE 15.06.2006	IE 15.03.2006				
ES 26.06.2006	MC 30.06.2006				

- EE 30.03.2005
- (11) **1 280 302** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 SK 16.03.2005
CZ 16.03.2005 IE 05.07.2005
MC 31.07.2005 TR 16.03.2005
LU 31.07.2005 EE 16.03.2005
- (11) **1 280 388** (51) **H05B 41/295**
(84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
ES 08.09.2004
- (11) **1 280 399** (51) **A01J 5/04**
(84) FI 15.03.2006 (84) IE 15.03.2006
MC 31.05.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 280 400** (51) **A01K 1/00**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DE 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
LU 08.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
CY 10.09.2003
- (11) **1 280 401** (51) **A01K 27/00**
(84) FI 05.11.2003 (84) LU 03.05.2004
CY 05.11.2003
- (11) **1 280 429** (51) **A43B 7/12**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
LU 31.03.2006 ES 18.03.2006
- (11) **1 280 432** (51) **A44B 11/26**
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
LU 13.06.2005
- (11) **1 280 433** (51) **A45D 40/00**
(84) AT 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005
NL 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 CH 31.05.2005
LI 31.05.2005 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
BE 31.05.2005 TR 27.10.2004
LU 31.05.2005 SE 27.01.2005
FI 27.10.2004
- (11) **1 280 436** (51) **A47D 13/02**
(84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005
IE 26.04.2005 LU 30.04.2005
- (11) **1 280 437** (51) **A47F 3/00**
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
- (11) **1 280 438** (51) **A47F 3/00**
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
- (11) **1 280 444** (51) **A47J 43/08**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006
- (11) **1 280 458** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 TR 06.10.2004
SE 06.01.2005
- (11) **1 280 475** (51) **A61C 13/00**
(84) FI 22.09.2004 (84) IE 22.09.2004
BE 30.04.2005 LU 30.04.2005
- (11) **1 280 478** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 04.05.2004
MC 31.05.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
CY 31.03.2004
- (11) **1 280 481** (51) **A61F 2/44**
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
- (11) **1 280 483** (51) **A61F 5/448**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
TR 21.07.2004 LU 31.05.2005
- (11) **1 280 500** (51) **A61K 8/97**
(84) FI 28.06.2006 (84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006 LI 28.06.2006
- (11) **1 280 507** (51) **A61K 7/48**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 280 509** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 IE 10.05.2005
TR 26.01.2005 LU 31.05.2005
- (11) **1 280 524** (51) **A61K 31/17**
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 280 525** (51) **A61K 31/17**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 IE 11.04.2005
TR 09.02.2005 LU 30.04.2005
- (11) **1 280 528** (51) **A61K 31/435**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
- CH 23.03.2005 ES 04.07.2005
DK 23.06.2005 NL 23.03.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
DE 24.06.2005 IE 10.05.2005
GB 23.06.2005 LU 31.05.2005
- (11) **1 280 555** (51) **A61K 45/06**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006
- (11) **1 280 559** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 30.04.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 280 562** (51) **A61L 27/20**
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
IE 03.05.2005 TR 01.12.2004
LU 31.05.2005
- (11) **1 280 593** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 12.11.2003 (84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 03.05.2004
MC 31.05.2004 TR 12.11.2003
CY 12.11.2003
- (11) **1 280 598** (51) **B01F 5/06**
(84) AT 28.02.2004 (84) BE 28.02.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GB 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LU 28.02.2004
MC 28.02.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
CY 21.01.2004
- (11) **1 280 606** (51) **B04B 1/20**
(84) BE 31.05.2004 (84) ES 24.02.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
CY 24.09.2003
- (11) **1 280 609** (51) **B05B 7/04**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 TR 02.01.2004
CY 02.01.2004
- (11) **1 280 614** (51) **B05D 1/30**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 DK 22.09.2005
MC 28.02.2006 TR 22.06.2005
LU 28.02.2006
- (11) **1 280 615** (51) **B05D 3/06**
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
MC 31.05.2006 DK 19.07.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 19.09.2006

- (11) **1 280 616** (51) **B05D 5/08** FI 22.10.2003 FR 22.10.2003 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
(84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 GR 22.01.2004 IE 22.10.2003 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006 LU 27.04.2004 MC 30.04.2004 SE 04.11.2004 IE 09.05.2005
DK 11.04.2006 MC 30.04.2006 SE 22.01.2004 TR 22.10.2003 TR 04.08.2004 LU 31.05.2005
CH 30.04.2006 LI 30.04.2006 CY 22.10.2003 ES 22.10.2003
- (11) **1 280 624** (51) **B23B 31/11** (11) **1 280 694** (51) **B63B 1/16** (11) **1 280 749** (51) **C07C 7/12**
(84) MC 31.03.2006 (84) LU 31.03.2006 (84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
LI 17.03.2004 LU 09.05.2004 GR 30.06.2004 FI 31.03.2004
MC 31.05.2004 CY 17.03.2004 LI 31.03.2004 IE 07.05.2004
LU 07.05.2004
SE 30.06.2004
CY 31.03.2004
- (11) **1 280 644** (51) **B29C 45/17** (11) **1 280 697** (51) **B63B 59/04**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 FR 21.01.2004 GR 21.04.2004
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 FR 26.04.2004 LI 21.01.2004
MC 31.05.2006 GB 26.10.2005 LU 25.04.2004 MC 30.04.2004
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 LU 25.04.2004 MC 30.04.2004
TR 21.01.2004 TR 31.03.2004
- (11) **1 280 645** (51) **B29C 45/26** (11) **1 280 698** (51) **B64B 1/08**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004 NL 30.03.2005 FI 30.03.2005
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
IE 10.05.2004 LU 09.05.2004 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005
MC 31.05.2004 TR 03.03.2004 IE 30.03.2005 BE 31.05.2005
CY 03.03.2004 TR 30.03.2005 LU 31.05.2005
- (11) **1 280 646** (51) **B29C 45/36** (11) **1 280 705** (51) **B65C 9/46**
(84) AT 22.10.2003 (84) FI 22.10.2003 (84) AT 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003 NL 30.03.2005 FI 30.03.2005
LU 16.03.2004 MC 31.03.2004 CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
TR 22.10.2003 CY 22.10.2003 TR 30.03.2005 ES 30.03.2005
- (11) **1 280 651** (51) **B29C 49/00** (11) **1 280 707** (51) **B65D 1/00**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 05.04.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006 CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
MC 31.05.2006 DK 12.07.2006
- (11) **1 280 653** (51) **B29C 65/14** (11) **1 280 713** (51) **B65D 81/30**
(84) FI 20.10.2004 (84) IE 09.05.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
TR 20.10.2004 LU 31.05.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
SE 18.11.2004 IE 09.05.2005
TR 18.08.2004 LU 31.05.2005
- (11) **1 280 656** (51) **B30B 11/02** (11) **1 280 721** (51) **B65G 47/61**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006 (84) BE 31.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
DK 24.12.2003 IE 03.03.2004 LU 14.03.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 03.03.2004
GB 24.09.2003 LU 03.05.2004 TR 03.03.2004
IE 24.09.2003 SE 03.06.2004
MC 31.05.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
CY 24.09.2003
- (11) **1 280 675** (51) **B60J 10/02** (11) **1 280 724** (51) **B65H 5/12**
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
MC 31.05.2006 DK 22.06.2006 ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
TR 30.04.2005 BE 30.04.2005 TR 15.09.2004
- (11) **1 280 682** (51) **B60R 16/02** (11) **1 280 730** (51) **C01B 3/00**
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
GB 12.04.2005 CH 05.01.2005 MC 31.05.2006
NL 05.01.2005 DK 05.04.2005 CH 31.05.2006
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005 PT 26.09.2006
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
SE 05.04.2005 DE 06.04.2005
IE 12.04.2005 FR 05.01.2005
TR 05.01.2005 LU 30.04.2005
- (11) **1 280 688** (51) **B60V 1/08** (11) **1 280 746** (51) **C07C 2/10**
(84) AT 27.04.2004 (84) DK 22.01.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
- (11) **1 280 760** (51) **C07C 229/50**
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LU 11.05.2004
MC 31.05.2004 TR 28.04.2004
CY 28.04.2004
- (11) **1 280 763** (51) **C07C 255/07**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LU 28.04.2004 MC 30.04.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 CY 12.11.2003
- (11) **1 280 766** (51) **C07C 279/12**
(84) AT 08.05.2005 (84) LU 31.05.2005
- (11) **1 280 771** (51) **C07D 209/04**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
BE 31.05.2005 AT 02.05.2005
TR 13.10.2004 LU 31.05.2005
SE 13.01.2005
- (11) **1 280 778** (51) **C07D 231/20**
(84) SE 02.11.2006
- (11) **1 280 779** (51) **C07D 233/56**
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 07.05.2006
SE 08.05.2006
- (11) **1 280 788** (51) **C07D 307/62**
(84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
LU 31.05.2005
- (11) **1 280 790** (51) **C07D 317/14**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 28.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 CY 10.12.2003
- (11) **1 280 792** (51) **C07D 333/68**
(84) MC 31.03.2005 (84) FI 09.03.2005
CY 09.03.2005 LU 31.03.2005
- (11) **1 280 794** (51) **C07D 401/14**
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 280 796** (51) **C07D 403/06**
(84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004
LU 20.04.2004 MC 30.04.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
CY 24.03.2004

DK 10.12.2003	GR 10.12.2003	TR 22.09.2004	LU 31.03.2005	(11) 1 281 296	(51) H05H 1/44
IE 10.09.2003	LU 27.04.2004	(11) 1 281 178	(51) G11C 15/04	(84) NL 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004
MC 30.04.2004	PT 22.12.2003	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
SE 10.12.2003	TR 10.09.2003	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
CY 10.09.2003		ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	LI 29.09.2004	SE 29.12.2004
(11) 1 281 014	(51) F16K 11/085	FR 03.03.2004	GR 03.06.2004	IE 04.04.2005	TR 29.09.2004
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	IE 08.03.2004	LI 03.03.2004	LU 30.04.2005	
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	LU 07.03.2004	MC 31.03.2004	(11) 1 281 326	(51) A23L 2/02
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	(84) BG 11.08.2005	(84) DK 11.08.2005
DK 08.05.2006	MC 31.05.2006	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
PT 10.07.2006				SE 11.08.2005	PT 19.10.2005
(11) 1 281 033	(51) F25J 1/02	(11) 1 281 188	(51) H01H 9/12	CZ 11.05.2005	NL 11.05.2005
(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) DE 27.04.2005	(84) FR 26.01.2005	MC 31.07.2005	SK 11.05.2005
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	ES 26.01.2005		TR 11.05.2005	LU 31.07.2005
DK 08.05.2006	MC 30.04.2006			EE 11.05.2005	
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	(11) 1 281 190	(51) H01H 85/11	(11) 1 281 338	(51) A47C 23/06
(11) 1 281 046	(51) G01D 5/347	(84) AT 17.04.2004	(84) BE 30.04.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	DK 04.05.2004	ES 15.05.2004	DK 10.08.2006	
NL 16.02.2005	FI 16.02.2005	GR 04.05.2004	IE 04.02.2004		
CH 30.04.2005	LI 30.04.2005	LU 17.04.2004	MC 30.04.2004		
GR 16.05.2005	PT 22.07.2005	NL 04.02.2004	SE 04.05.2004		
SE 16.05.2005	BE 30.04.2005	TR 04.02.2004	CY 04.02.2004		
AT 28.04.2005	TR 16.02.2005				
LU 30.04.2005		(11) 1 281 208	(51) H01M 8/04		
(11) 1 281 061	(51) G01N 21/35	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006		
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006		
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006				
(11) 1 281 096	(51) G02B 6/44	(11) 1 281 209	(51) H01P 1/06	(11) 1 281 360	(51) A61B 17/34
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	DK 02.06.2005	NL 02.03.2005
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005			FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005			PT 07.09.2005	SK 02.03.2005
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005			CZ 02.03.2005	MC 31.07.2005
GR 26.01.2006	MC 31.03.2006			TR 02.03.2005	LU 31.07.2005
DE 27.01.2006	LU 31.03.2006			ES 02.03.2005	EE 02.03.2005
(11) 1 281 098	(51) G02C 7/02	(11) 1 281 229	(51) H02K 1/00	(11) 1 281 388	(51) A61K 7/42
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004	(84) BG 04.08.2005	(84) DK 04.08.2005
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	CH 11.02.2004	FI 11.02.2004	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	GR 11.05.2004	IE 20.04.2004	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	LI 11.02.2004	LU 20.04.2004	CZ 04.05.2005	NL 04.05.2005
GR 28.02.2006	MC 31.03.2006	MC 30.04.2004	NL 11.02.2004	IE 04.05.2005	MC 31.07.2005
PT 02.05.2006	LU 31.03.2006	SE 11.05.2004	TR 11.02.2004	SK 04.05.2005	BE 31.07.2005
		CY 11.02.2004		TR 04.05.2005	AT 25.07.2005
(11) 1 281 106	(51) G05B 13/02	(11) 1 281 240	(51) H03M 1/06	LU 31.07.2005	EE 04.05.2005
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(11) 1 281 457	(51) B21D 53/74
NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005		
LI 13.10.2004	IE 12.04.2005	LI 10.11.2004	IE 04.04.2005		
TR 13.10.2004	LU 30.04.2005	FR 10.11.2004	TR 10.11.2004		
SE 13.01.2005		LU 30.04.2005	SE 10.02.2005		
(11) 1 281 161	(51) G06K 19/14	(11) 1 281 257	(51) H04L 12/24	(11) 1 281 464	(51) B23C 5/10
(84) GR 25.05.2004	(84) IE 25.02.2004	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	(84) BE 01.06.2005	(84) BG 01.09.2005
MC 31.05.2004	TR 25.02.2004	CH 26.11.2003	DK 26.02.2004	AT 01.06.2005	FI 01.06.2005
CY 25.02.2004	LU 31.05.2004	ES 09.03.2004	FI 26.11.2003	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005
		FR 26.11.2003	GR 26.02.2004	NL 01.06.2005	CZ 01.06.2005
		IE 04.05.2004	LI 26.11.2003	DK 01.09.2005	MC 31.07.2005
		LU 04.05.2004	MC 31.05.2004	SK 01.06.2005	IE 02.08.2005
		NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	TR 01.06.2005	LU 01.08.2005
		TR 26.11.2003	CY 26.11.2003	EE 01.06.2005	
(11) 1 281 167	(51) G08B 23/00	(11) 1 281 266	(51) H04L 29/06	(11) 1 281 514	(51) B41C 1/10
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	CH 17.12.2003	DK 17.03.2004	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
DK 22.12.2004	MC 31.03.2005	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003		
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	FR 17.12.2003	GR 17.03.2004		
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	IE 07.05.2004	LI 17.12.2003		
SE 22.12.2004	IE 28.03.2005	LU 07.05.2004	MC 31.05.2004		
		NL 17.12.2003	SE 17.03.2004		
		TR 17.12.2003	CY 17.12.2003		

- (11) **1 281 540** (51) **B60B 1/00** LU 30.07.2004 MC 31.07.2004 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 NL 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 23.03.2005 MC 31.07.2005
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006 SK 26.05.2004 EE 26.05.2004 BE 31.07.2005 TR 23.03.2005
DK 12.07.2006 TR 26.05.2004 CY 26.05.2004 AT 03.07.2005 LU 31.07.2005
EE 23.03.2005
- (11) **1 281 544** (51) **B60H 1/03** (11) **1 281 647** (51) **B65H 5/34**
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (11) **1 281 811** (51) **D21F 11/14**
BG 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) SE 27.12.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 (84) SE 27.12.2006 (84) FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
GR 02.04.2004 IE 05.07.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
LI 02.01.2004 LU 05.07.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) DK 24.08.2006
MC 31.07.2004 NL 02.01.2004 (11) **1 281 648** (51) **B65H 9/16**
SK 02.01.2004 EE 02.01.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
TR 02.01.2004 CY 02.01.2004 (84) FI 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
- (11) **1 281 577** (51) **B60R 11/00** (11) **1 281 655** (51) **B66B 13/30**
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) AT 23.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 BG 14.07.2004 CZ 14.07.2004 FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
CZ 26.01.2005 MC 31.07.2005 FR 14.07.2004 GB 14.07.2004 DK 17.08.2006
DK 01.08.2005 BE 31.07.2005 FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
LU 31.07.2005 ES 26.01.2005 IE 14.07.2004 MC 31.07.2004
EE 26.01.2005 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004
IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
- (11) **1 281 578** (51) **B60R 13/02** (11) **1 281 833** (51) **E06B 9/32**
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004 (84) SK 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 (84) SK 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SK 29.12.2004 MC 31.07.2005 FR 14.07.2004 GB 14.07.2004 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
BE 31.07.2005 TR 29.12.2004 FR 14.07.2004 GR 14.10.2004 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006
AT 30.07.2005 LU 31.07.2005 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
EE 29.12.2004 LU 23.07.2004 CY 14.07.2004 GB 05.10.2005
- (11) **1 281 578** (51) **B60R 13/02** (11) **1 281 856** (51) **F02G 5/04**
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004 (84) BG 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 (84) IE 26.01.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 (84) BG 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
SK 29.12.2004 MC 31.07.2005 ES 07.05.2005 CZ 06.07.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005 TR 29.12.2004 FR 14.07.2004 GB 14.07.2004 SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
AT 30.07.2005 LU 31.07.2005 SE 26.04.2005 SE 26.04.2005 ES 06.07.2005 EE 06.07.2005
EE 29.12.2004 LU 31.07.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005 CZ 26.01.2005
- (11) **1 281 602** (51) **B62D 33/02** (11) **1 281 872** (51) **F15B 11/042**
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) BG 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
- (11) **1 281 611** (51) **B62M 25/08** (11) **1 281 887** (51) **F16F 1/38**
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) DK 26.07.2006
SE 01.06.2006 BG 01.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) PT 26.09.2006
SK 01.03.2006 DK 01.06.2006 NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006 CZ 29.06.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005 AT 23.07.2005
- (11) **1 281 625** (51) **B65D 33/01** (11) **1 281 887** (51) **F16F 1/38**
(84) BG 18.08.2004 (84) CZ 18.08.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) DK 26.07.2006
GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 29.06.2005 MC 31.07.2005
SE 18.11.2004 SK 18.08.2004 FR 16.02.2005 AT 23.07.2005
TR 18.08.2004 EE 18.08.2004 GB 16.05.2005 TR 16.02.2005
- (11) **1 281 639** (51) **B65G 15/54** (11) **1 281 901** (51) **F16K 31/42**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006
PT 05.09.2006 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006
PT 03.07.2006
- (11) **1 281 643** (51) **B65G 47/14** (11) **1 281 915** (51) **F23Q 7/00**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
GB 30.03.2005 NL 01.09.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
DK 01.12.2004 MC 31.03.2005 TR 12.01.2005 LU 30.06.2005
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004 (11) **1 281 995** (51) **G02B 6/38**
GR 01.12.2004 FR 01.09.2004 (84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 (11) **1 282 092** (51) **G08B 13/193**
IE 30.03.2005 TR 01.09.2004 (84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
LU 31.03.2005
- (11) **1 281 646** (51) **B65H 3/32** (11) **1 281 804** (51) **D06F 39/14**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
BG 26.05.2004 CH 26.05.2004 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005
CZ 26.05.2004 DK 26.08.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) MC 30.06.2005
IE 30.07.2004 LI 26.05.2004 (84) GR 19.04.2005 (84) LU 30.06.2005
TR 19.01.2005
- (11) **1 281 703** (51) **C07D 263/42**
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 CZ 26.01.2005
NL 26.01.2005 MC 31.07.2005
FR 26.01.2005 BE 31.07.2005
TR 26.01.2005 AT 25.07.2005
LU 31.07.2005 EE 26.01.2005
- (11) **1 281 709** (51) **C07D 403/10**
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
LI 16.02.2005 PT 04.08.2005
SE 16.05.2005 DE 18.05.2005
IE 25.04.2005 FR 16.02.2005
GB 16.05.2005 TR 16.02.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 281 713** (51) **C07D 499/16**
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.08.2005
SK 29.06.2005 IE 02.08.2005
TR 29.06.2005 LU 31.08.2005
EE 29.06.2005
- (11) **1 281 760** (51) **C12N 15/34**
(84) MC 31.10.2005 (84) LU 31.10.2005
- (11) **1 281 791** (51) **C23G 1/36**
(84) IE 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 MC 30.06.2005
TR 19.01.2005 LU 30.06.2005

(11) 1 282 111 (84) FI 05.07.2006	(51) G10H 1/34	TR 29.09.2004	LU 31.05.2005	(11) 1 282 479 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 31.05.2006	(51) B23D 59/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
(11) 1 282 260 (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 282 395 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 CH 31.05.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005 LU 31.05.2005	(51) A61K 7/40 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 31.05.2005 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 1 282 480 (84) AT 12.04.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(51) B23K 9/20 (84) BE 30.04.2004 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 12.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 CY 10.09.2003
(11) 1 282 321 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 CZ 09.02.2005 IE 25.07.2005 TR 09.02.2005 EE 09.02.2005	(51) H04Q 7/24 (84) BG 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 1 282 397 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 LI 31.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 31.05.2005 ES 16.05.2005 LU 04.07.2005	(51) A61K 7/48 (84) DK 04.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 DE 01.12.2005 TR 04.05.2005 GB 04.08.2005	(11) 1 282 483 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 31.05.2005 IE 01.09.2004 BE 31.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B25D 17/04 (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 CH 31.05.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 282 322 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) H04Q 7/30 (84) BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006	(11) 1 282 399 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006	(51) A61K 9/00 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 282 485 (84) FI 19.07.2006	(51) B25J 3/04 (84) SE 19.10.2006
(11) 1 282 356 (84) MC 31.05.2004	(51) A01N 63/00 (84) CY 21.01.2004	(11) 1 282 448 (84) GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 AT 17.05.2005 LU 31.05.2005	(51) A61K 47/48 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005 TR 30.03.2005 ES 30.03.2005	(11) 1 282 489 (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 CH 31.05.2005 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 09.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B26D 3/11 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 31.05.2005 GR 01.12.2004 FR 01.09.2004 BE 31.05.2005 TR 01.09.2004
(11) 1 282 357 (84) FI 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(51) A21C 9/08 (84) NL 08.03.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 282 450 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) A61L 9/20 (84) DK 01.12.2004 IE 18.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 282 502 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006 GB 30.11.2005 LI 31.03.2006	(51) B29C 47/28 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.03.2006 LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
(11) 1 282 364 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) A23K 1/18 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 282 455 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) A61M 16/20 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 17.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 282 503 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 18.04.2005 LU 30.04.2005	(51) B29C 47/40 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 282 374 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006 GB 14.12.2005 LI 30.04.2006	(51) A47F 7/024 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.04.2006 CH 30.04.2006	(11) 1 282 465 (84) AT 11.05.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004 CY 10.12.2003	(51) B01F 7/00 (84) BE 31.05.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 11.05.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 282 508 (84) FI 26.07.2006	(51) B32B 27/32 (84) SE 26.10.2006
(11) 1 282 379 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 09.05.2005 LU 31.05.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 282 472 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006	(51) B05D 5/10 (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006	(11) 1 282 510 (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 AT 18.05.2005	(51) B32B 31/10 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 LU 31.05.2005
(11) 1 282 392 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 03.05.2005 LU 31.05.2005	(51) A61K 7/16 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 282 474 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 LU 30.04.2005	(51) B08B 9/093 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004 SE 20.01.2005	(11) 1 282 511 (84) BE 31.05.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B41F 13/008 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 15.05.2004 TR 17.12.2003
(11) 1 282 394 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 CH 31.05.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 7/40 (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 31.05.2005 IE 29.09.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 282 477 (84) GR 14.04.2004 CY 14.01.2004	(51) B22C 9/08 (84) IE 30.08.2004 LU 28.08.2004		

CY 17.12.2003		(11) 1 282 517	(51) B41F 23/08	(11) 1 282 517	(51) B65G 37/00	(11) 1 282 614	(51) C07D 307/52
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) AT 01.12.2004	DE 02.03.2005	(84) BE 01.12.2004	NL 01.12.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
(11) 1 282 524	(51) B41N 10/02	CH 01.12.2004	DK 01.03.2005	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	DK 12.02.2004	FI 12.11.2003
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	ES 12.03.2005	GR 01.03.2005	GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	GR 12.02.2004	LU 15.05.2004
(11) 1 282 525	(51) B41N 10/02	IE 09.05.2005	FR 01.12.2004	FR 01.12.2004	TR 01.12.2004	MC 31.05.2004	NL 12.11.2003
(84) FR 03.12.2003	(84) ES 03.12.2003	GB 08.05.2005	SE 01.03.2005	TR 01.12.2004	SE 12.02.2004	SE 12.02.2004	TR 12.11.2003
		LU 31.05.2005		SE 01.03.2005		CY 12.11.2003	
(11) 1 282 528	(51) B42D 15/10	(11) 1 282 574	(51) B65G 69/28	(11) 1 282 622	(51) C07D 471/16	(11) 1 282 620	(51) C07D 453/06
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) AT 17.09.2003	(84) CH 17.09.2003	(84) MC 31.05.2004	(84) LU 31.05.2004
CH 17.03.2004	MC 31.01.2005	CH 30.03.2005	LI 30.03.2005	DK 17.12.2003	FI 17.09.2003		
DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	GR 17.12.2003	IE 18.05.2004		
FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	GR 17.12.2003	LU 18.05.2004		
LI 17.03.2004	NL 17.03.2004	PT 08.09.2005	IE 13.04.2005	LI 17.09.2003	NL 17.09.2003		
SE 17.06.2004	IE 25.01.2005	TR 30.03.2005	LU 30.05.2005	MC 31.05.2004	SE 17.12.2003		
TR 17.03.2004	LU 25.01.2005			PT 29.12.2003	CY 17.09.2003		
				TR 17.09.2003			
(11) 1 282 532	(51) B60H 1/00	(11) 1 282 575	(51) B65H 23/188	(11) 1 282 624	(51) C07D 487/16	(11) 1 282 628	(51) C07F 9/22
(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) AT 03.03.2004	(84) CH 03.03.2004	(84) AT 07.05.2004	(84) BE 31.05.2004
FI 27.07.2005	ES 07.11.2005			DK 03.06.2004	FI 03.03.2004	DK 11.05.2004	FI 11.02.2004
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005			GR 03.06.2004	IE 18.05.2004	GB 11.02.2004	IE 11.02.2004
GR 27.10.2005	IE 27.07.2005			LI 03.03.2004	LU 18.05.2004	LU 07.05.2004	MC 31.05.2004
DK 27.10.2005	MC 31.03.2006			MC 31.05.2004	NL 03.03.2004	NL 11.02.2004	SE 11.05.2004
TR 27.07.2005	LU 31.03.2006			SE 03.06.2004	TR 03.03.2004	CY 11.02.2004	
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006						
(11) 1 282 541	(51) B60R 21/20	(11) 1 282 581	(51) B66D 1/12	(11) 1 282 629	(51) C07F 9/50	(11) 1 282 643	(51) C07K 7/04
(84) BE 31.05.2004	(84) DK 30.06.2004	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) CH 04.02.2004	(84) DK 04.05.2004	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
ES 12.07.2004	FI 31.03.2004	CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	FI 04.02.2004	GR 04.05.2004		
GB 31.03.2004	GR 30.06.2004	ES 27.05.2005	NL 16.02.2005	IE 17.05.2004	LI 04.02.2004		
IE 31.03.2004	LU 17.05.2004	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	LU 16.05.2004	MC 31.05.2004		
MC 31.05.2004	NL 31.03.2004	LI 16.02.2005	PT 04.08.2005	SE 04.05.2004	TR 04.02.2004		
SE 30.06.2004	TR 31.03.2004	SE 16.05.2005	DE 18.05.2005	CY 04.02.2004			
CY 31.03.2004		IE 16.05.2005	FR 16.02.2005				
		TR 16.02.2005	LU 31.05.2005				
(11) 1 282 549	(51) B61F 5/30	(11) 1 282 582	(51) B66F 11/04	(11) 1 282 656	(51) C08G 77/26	(11) 1 282 657	(51) C08J 5/22
(84) IE 23.03.2005	(84) GR 23.06.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) AT 11.02.2004	(84) CH 11.02.2004	(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005
LU 31.05.2005		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	DK 11.05.2004	FI 11.02.2004	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
		AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	GR 11.05.2004	IE 13.04.2004	IE 29.12.2004	TR 29.12.2004
		MC 31.03.2006	SE 15.05.2006	LI 11.02.2004	LU 10.04.2004	LU 30.04.2004	LU 10.04.2004
		DK 15.05.2006	PT 17.07.2006	MC 30.04.2004	NL 11.02.2004	SE 11.05.2004	NL 11.02.2004
				SE 11.05.2004	TR 11.02.2004	CY 11.02.2004	TR 11.02.2004
				CY 11.02.2004	ES 11.02.2004		ES 11.02.2004
(11) 1 282 551	(51) B62D 9/02	(11) 1 282 588	(51) C07C 37/055	(11) 1 282 658	(51) C08J 9/34	(11) 1 282 658	(51) C08J 9/34
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004
CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	CH 17.11.2004	DK 17.12.2005	CH 17.11.2004	DK 17.12.2005
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	ES 16.04.2005	FI 05.01.2005	DK 11.05.2004	FI 17.11.2004	MC 31.03.2005	FI 17.11.2004
LI 20.10.2004	GR 20.01.2005	GR 05.04.2005	LI 05.01.2005	GR 11.05.2004	LI 17.11.2004	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
TR 20.10.2004	IE 18.05.2005	SE 05.04.2005	IE 11.05.2005	LI 11.02.2004	TR 17.11.2004	IE 28.03.2005	TR 17.11.2004
SE 20.01.2005	LU 31.05.2005	FR 05.01.2005	TR 05.01.2005	MC 30.04.2004	SE 29.03.2005	LU 31.03.2005	SE 17.02.2005
		LU 31.05.2005		SE 11.05.2004			
				CY 04.02.2004			
(11) 1 282 552	(51) B62D 27/02	(11) 1 282 591	(51) C07C 51/31	(11) 1 282 659	(51) C08J 5/22		
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005		
SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	LI 04.05.2005	DK 04.08.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005		
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	IE 29.12.2004	TR 29.12.2004		
IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	LU 30.04.2005	SE 29.03.2005		
MC 31.05.2006	CH 31.05.2006	IE 11.05.2005	TR 04.05.2005				
LI 31.05.2006		LU 04.07.2005	GB 04.08.2005				
(11) 1 282 557	(51) B65B 7/14	(11) 1 282 596	(51) C07C 253/30	(11) 1 282 660	(51) C07D 241/12		
(84) DK 10.03.2004	(84) FI 10.12.2003	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 26.04.2004	(84) BE 30.04.2004		
IE 10.12.2003	LU 08.05.2004	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	DK 20.11.2003	ES 01.12.2003		
MC 31.05.2004	CY 10.12.2003			FI 20.08.2003	GR 20.11.2003		
				IE 20.08.2003	LU 26.04.2004		
				MC 30.04.2004	PT 20.01.2004		
				SE 20.11.2003	TR 20.08.2003		
				CY 20.08.2003			

- (11) **1 282 667** (51) **C09B 67/26** LI 02.03.2005 PT 07.09.2005 (11) **1 282 827** (51) **G01N 33/68**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 IE 16.05.2005 TR 02.03.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006 LU 31.05.2005 ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 BE 31.05.2005
TR 26.01.2005 LU 31.05.2005
- (11) **1 282 675** (51) **C09K 7/06** (11) **1 282 772** (51) **F02N 11/04**
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) ES 23.07.2006
LU 23.05.2005 FI 12.04.2006 MC 31.05.2006
DK 12.07.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 282 678** (51) **C11D 1/66** (11) **1 282 779** (51) **F04D 29/22**
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005
GR 30.06.2004 IE 04.05.2004 LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
LI 31.03.2004 LU 03.05.2004 DE 13.04.2005 NL 12.01.2005
MC 31.05.2004 SE 30.06.2004 IE 18.05.2005 GB 18.05.2005
CY 31.03.2004 TR 12.01.2005 LU 31.05.2005
- (11) **1 282 681** (51) **C11D 3/37** (11) **1 282 782** (51) **F16B 13/12**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) FI 15.09.2004
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 LU 19.01.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 282 712** (51) **C12N 15/48** (11) **1 282 787** (51) **F16F 3/087**
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
- (11) **1 282 731** (51) **C13D 1/00** (11) **1 282 791** (51) **F16H 37/04**
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 19.09.2006 (84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
- (11) **1 282 738** (51) **D06F 37/36** (11) **1 282 792** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
TR 29.09.2004 LU 31.05.2005 GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
TR 02.02.2005 LU 31.05.2005
- (11) **1 282 739** (51) **D06M 13/46** (11) **1 282 795** (51) **F16K 3/28**
(84) NL 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 ES 11.07.2005 DK 30.06.2005
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LU 31.05.2005 SE 20.01.2005 PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
- (11) **1 282 741** (51) **D21H 21/18** (11) **1 282 796** (51) **F16K 17/16**
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
GR 18.05.2004 IE 22.03.2004 IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
LI 18.02.2004 LU 22.03.2004 DK 30.11.2005 GB 31.08.2005
MC 31.03.2004 TR 18.02.2004 MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
CY 18.02.2004 TR 18.02.2004 LI 30.04.2006
- (11) **1 282 750** (51) **E04B 5/48** (11) **1 282 807** (51) **F28F 3/08**
(84) AT 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
FI 14.01.2004 IE 10.05.2004 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
CY 14.01.2004 TR 14.01.2004 LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
IE 18.05.2005 TR 09.03.2005
LU 31.05.2005
- (11) **1 282 753** (51) **E04F 15/04** (11) **1 282 817** (51) **G01N 33/533**
(84) FI 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
MC 30.04.2004 SE 13.11.2003 CH 27.04.2005 GR 27.07.2005
CY 13.08.2003 TR 13.11.2003 FI 27.04.2005 NL 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005
LU 27.06.2005
- (11) **1 282 759** (51) **E21B 43/12** (11) **1 282 824** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) FI 15.03.2006 (84) MC 30.04.2006
DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
FR 20.10.2004 IE 10.05.2005
TR 20.10.2004 LU 31.05.2005
- (11) **1 282 769** (51) **F02M 25/00** (11) **1 282 920** (51) **H01L 41/09**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
- (84) BE 28.02.2004 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 12.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
CY 10.12.2003
- (84) BE 28.02.2004 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 12.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
CY 10.12.2003
- (84) FI 17.11.2004 (84) CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 TR 17.11.2004
LU 30.04.2005
- (84) BE 31.05.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 21.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.03.2004
TR 24.03.2004 CY 24.03.2004
- (84) ES 25.04.2004 (84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 07.05.2004
LU 07.05.2004 MC 31.05.2004
TR 14.01.2004 CY 14.01.2004
- (84) DK 10.12.2003 (84) GR 10.12.2003
MC 31.05.2004 PT 22.12.2003
TR 10.09.2003 CY 10.09.2003
- (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 16.06.2005
TR 16.03.2005 LU 16.05.2005
- (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006
- (84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
MC 31.03.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 IE 07.03.2005
TR 17.11.2004 LU 31.03.2005
SE 17.02.2005
- (84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 CH 31.05.2005
LI 31.05.2005 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
BE 31.05.2005 AT 10.05.2005
TR 06.10.2004 LU 31.05.2005
SE 06.01.2005

(11) 1 282 921 (84) FI 09.08.2006	(51) H01L 41/09 (84) SE 09.11.2006	TR 26.05.2004	CY 26.05.2004	(11) 1 283 215 (84) MC 31.12.2005	(51) C07K 14/47 (84) LU 31.12.2005
(11) 1 282 955 (84) AT 09.02.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) H04L 12/26 (84) DK 09.05.2005 IE 04.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 283 123 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(51) B60M 1/28 (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006	(11) 1 283 273 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005 TR 30.03.2005	(51) C22B 5/16 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 AT 13.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 282 972 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.07.2006	(11) 1 283 129 (84) BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 SK 03.11.2004 BE 31.07.2005 AT 16.07.2005 SE 03.02.2005	(51) B60R 3/02 (84) CZ 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.07.2005 TR 03.11.2004 LU 31.07.2005 EE 03.11.2004	(11) 1 283 292 (84) AT 29.09.2004 BG 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) D06F 35/00 (84) BE 29.09.2004 NL 29.09.2004 CZ 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SK 29.09.2004 EE 29.09.2004
(11) 1 282 973 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) H04M 1/02 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 283 160 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) B63B 39/04 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 283 299 (84) SE 26.10.2006	(51) D21H 23/28
(11) 1 282 974 (84) BE 24.11.2004 IE 03.05.2005 LU 30.04.2005	(51) H04M 1/05 (84) GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 283 163 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 SK 04.05.2005 TR 04.05.2005 LU 31.07.2005 EE 04.05.2005	(51) B64C 21/10 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005 MC 31.07.2005 BE 31.07.2005 AT 31.07.2005 ES 04.05.2005	(11) 1 283 309 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E04B 1/68 (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006
(11) 1 283 005 (84) AT 23.04.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 23.04.2004 NL 24.03.2004 CY 24.03.2004	(51) H05B 3/34 (84) BE 30.04.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 283 164 (84) BG 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SK 18.08.2004 EE 18.08.2004	(51) B64C 37/02 (84) CZ 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 283 312 (84) BG 02.06.2005 BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 02.03.2005 FR 02.03.2005 TR 02.03.2005 EE 02.03.2005	(51) E04C 2/40 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 SK 02.03.2005 MC 31.08.2005 IE 02.08.2005 LU 31.08.2005
(11) 1 283 056 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 26.04.2005 LU 30.04.2005 SE 15.03.2005	(51) A61K 45/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004 ES 15.12.2004	(11) 1 283 170 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) B65B 9/18 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 283 315 (84) GB 19.10.2005	(51) E05B 19/04
(11) 1 283 070 (84) AT 02.06.2004 BG 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.07.2004 SK 02.06.2004 TR 02.06.2004 LU 01.07.2004	(51) B01J 8/06 (84) BE 02.06.2004 CZ 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 01.07.2004 SE 02.09.2004 EE 02.06.2004 CY 02.06.2004	(11) 1 283 172 (84) BG 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 LU 03.10.2005	(51) B65B 43/54 (84) FI 03.08.2005 MC 31.08.2005 IE 08.08.2005 EE 03.08.2005	(11) 1 283 366 (84) GB 09.11.2005	(51) F04B 49/12
(11) 1 283 076 (84) FI 27.09.2006	(51) B08B 17/00 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 283 177 (84) BG 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 LU 03.10.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 19.05.2004 CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 22.07.2004 MC 31.07.2004 SK 19.05.2004 CY 19.05.2004	(11) 1 283 440 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006	(51) G03C 1/498 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) 1 283 115 (84) AT 16.06.2004 BG 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 EE 16.06.2004 CY 16.06.2004	(51) B60C 11/11 (84) BE 31.07.2004 CZ 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004 NL 16.06.2004 TR 16.06.2004 LU 09.07.2004	(11) 1 283 183 (84) AT 19.05.2004 BG 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LU 22.07.2004 SE 19.08.2004 EE 19.05.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 19.05.2004 CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 22.07.2004 MC 31.07.2004 SK 19.05.2004 CY 19.05.2004	(11) 1 283 527 (84) ES 02.06.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006	(51) H01B 3/44 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 PT 24.07.2006
(11) 1 283 116 (84) BE 26.05.2004 CZ 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LU 11.07.2004 NL 26.05.2004 SK 26.05.2004	(51) B60C 27/04 (84) BG 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 12.07.2004 MC 31.07.2004 SE 26.08.2004 EE 26.05.2004	(11) 1 283 194 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C03B 17/04 (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006	(11) 1 283 528 (84) BG 13.10.2004 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) H01C 17/28 (84) DK 13.01.2005 IE 13.10.2004 EE 13.10.2004
(11) 1 283 116 (84) BE 26.05.2004 CZ 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LU 11.07.2004 NL 26.05.2004 SK 26.05.2004	(51) B60C 27/04 (84) BG 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 12.07.2004 MC 31.07.2004 SE 26.08.2004 EE 26.05.2004	(11) 1 283 205 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) C07D 263/57 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 16.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 283 630 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006 PT 24.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
(11) 1 283 666 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A01F 29/20 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005				

PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	LU 30.04.2005	FR 28.01.2004	GB 28.01.2004
MC 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) 1 283 765 (51) B26F 1/38	GR 28.04.2004	IE 28.01.2004
LI 31.05.2006		(84) DK 07.07.2004 (84) MC 31.03.2005	LU 28.03.2004	MC 31.03.2004
(11) 1 283 669 (51) A01K 80/00		FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	NL 28.01.2004	SE 28.04.2004
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005		SE 07.07.2004 TR 07.04.2004	TR 28.01.2004	CY 28.01.2004
CH 04.05.2005	LI 04.05.2005			
FI 04.05.2005	LU 04.07.2005	(11) 1 283 769 (51) B29C 45/50	(11) 1 283 795 (51) B65B 3/04	(84) LU 31.05.2005
(11) 1 283 672 (51) A01N 33/02		(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005	(11) 1 283 802 (51) B65D 19/06	(84) MC 31.03.2005
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004		ES 21.02.2005 FI 10.11.2004	(84) DK 23.09.2004 (84) MC 31.03.2005	FI 23.06.2004
NL 17.11.2004	DK 17.02.2005	CH 31.05.2005	ES 04.10.2004	LI 31.03.2005
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	GB 10.11.2004	CH 31.03.2005	IE 23.06.2004
CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	IE 10.11.2004	GR 23.09.2004	AT 02.03.2005
GR 17.02.2005	IE 09.05.2005	FR 10.11.2004	SE 23.09.2004	LU 02.03.2005
GB 08.05.2005	TR 17.11.2004	LU 31.05.2005	TR 23.06.2004	
LU 31.05.2005	SE 17.02.2005			
(11) 1 283 685 (51) A45C 13/06		(11) 1 283 770 (51) B29C 45/68	(11) 1 283 806 (51) B65D 51/20	(84) FI 29.12.2004
(84) BE 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005		(84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004	(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004	SE 29.03.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	ES 19.12.2004	TR 29.12.2004	
SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	CH 30.04.2005		
FR 09.02.2005	TR 09.02.2005	GR 08.12.2004	(11) 1 283 808 (51) B65D 85/76	(84) PT 07.12.2005
LU 30.04.2005		FR 08.09.2004	(84) FI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005	MC 31.01.2006
		BE 30.04.2005	IE 29.06.2005	
		LU 30.04.2005	LU 31.01.2006	
(11) 1 283 688 (51) A61B 3/135		(11) 1 283 771 (51) B29C 47/20	(11) 1 283 809 (51) B65G 1/04	(84) NL 10.08.2005
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004		(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004	(84) SE 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005	IE 10.08.2005
FI 06.05.2004	GR 06.08.2004	GB 26.03.2005	GR 10.11.2005	DK 10.11.2005
IE 06.05.2004	NL 06.05.2004	CH 29.09.2004	PT 10.01.2006	TR 10.08.2005
SE 06.08.2004	AT 05.02.2005	MC 31.03.2005	MC 31.01.2006	
TR 06.05.2004	LU 05.02.2005	FI 29.09.2004	LU 31.01.2006	
(11) 1 283 692 (51) A61F 2/08		FR 29.09.2004		
(84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005		SE 29.12.2004	(11) 1 283 812 (51) B65H 45/12	(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 04.05.2005	CH 31.05.2005	TR 29.09.2004	(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006	AT 26.04.2006
LI 31.05.2005	GR 04.08.2005		FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	(11) 1 283 772 (51) B29C 49/72	MC 31.05.2006	
NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004	PT 26.09.2006	
BE 31.05.2005	AT 16.05.2005	CH 16.06.2004		
TR 04.05.2005	LU 04.07.2005	MC 28.02.2005	(11) 1 283 817 (51) C03B 11/08	(84) FI 03.08.2005
		GR 16.09.2004	(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005	NL 03.08.2005
(11) 1 283 698 (51) A61Q 5/06		SE 16.09.2004	ES 14.11.2005	IE 03.08.2005
(84) FI 02.08.2006		NL 16.06.2004	GR 03.11.2005	DK 03.11.2005
		LU 02.02.2005	PT 03.01.2006	TR 03.08.2005
(11) 1 283 734 (51) A61N 5/10		(11) 1 283 774 (51) B29C 65/54	GB 03.08.2005	CH 30.04.2006
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005		(84) NL 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004	MC 30.04.2006	
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	ES 09.01.2005	LI 30.04.2006	
FI 05.01.2005	GB 05.01.2005	GB 29.09.2004		
GR 05.04.2005	SE 05.04.2005	IE 29.09.2004	(11) 1 283 821 (51) C07H 17/08	(84) LU 31.05.2004
AT 23.05.2005	TR 05.01.2005	SE 29.12.2004	(84) MC 31.05.2004 (84) LU 31.05.2004	
LU 31.05.2005		TR 29.09.2004		
(11) 1 283 752 (51) B09B 3/00		(11) 1 283 775 (51) B29C 67/00	(11) 1 283 837 (51) C07D 409/06	(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
(84) AT 16.05.2004 (84) DK 05.02.2004		(84) FI 02.01.2004 (84) MC 31.05.2004	(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004	ES 05.06.2004
ES 16.02.2004	FI 05.11.2003	TR 02.01.2004	DK 25.05.2004	GR 25.05.2004
GR 05.02.2004	IE 05.11.2003		FI 25.02.2004	LU 14.05.2004
LU 16.05.2004	MC 31.05.2004	(11) 1 283 776 (51) B29C 70/54	IE 14.05.2004	NL 25.02.2004
SE 05.02.2004	TR 05.11.2003	(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006	MC 31.05.2004	CY 25.02.2004
CY 05.11.2003			TR 25.02.2004	
(11) 1 283 754 (51) B21D 22/10		(11) 1 283 783 (51) B42F 11/00	(11) 1 283 838 (51) C07D 413/14	(84) MC 31.05.2004
(84) DK 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004		(84) ES 24.07.2005 (84) DK 13.07.2005	(84) LU 10.05.2004 (84) MC 31.05.2004	
GR 14.04.2004	IE 14.01.2004	FI 13.04.2005	CY 03.12.2003	
LU 11.05.2004	MC 31.05.2004	CH 31.05.2005		
TR 14.01.2004	CY 14.01.2004	LI 31.05.2005	(11) 1 283 842 (51) C07F 13/00	(84) LU 14.05.2004
		PT 13.09.2005	(84) GR 17.03.2004 (84) LU 14.05.2004	CY 17.12.2003
(11) 1 283 757 (51) B23H 7/08		SE 13.07.2005	MC 31.05.2004	
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004		IE 13.04.2005		
GB 17.04.2005	DK 08.12.2004	AT 15.05.2005	(11) 1 283 843 (51) C07F 15/00	(84) AT 08.03.2006
ES 19.12.2004	FI 08.09.2004	LU 13.06.2005	(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006	MC 31.05.2006
GR 08.12.2004	SE 08.12.2004		SE 08.06.2006	PT 08.08.2006
IE 18.04.2005	TR 08.09.2004	(11) 1 283 787 (51) B60R 1/072	DK 08.06.2006	
		(84) BE 31.03.2004 (84) DK 28.04.2004		
		ES 09.05.2004		
		FI 28.01.2004		

(11) 1 283 858 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006	(51) C11D 1/62 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	CH 29.03.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 284 008 (84) AT 23.05.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 23.05.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004 ES 14.04.2004	(51) H01J 49/04 (84) BE 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004 SE 14.07.2004 CY 14.04.2004
(11) 1 283 859 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 10.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 283 947 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) F01N 3/08 (84) LI 06.09.2006	(11) 1 284 011 (84) IE 09.11.2005	(51) H01L 21/00 (84) GB 09.11.2005
(11) 1 283 860 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006	(51) C11D 3/06 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006	(11) 1 283 950 (84) ES 21.04.2004	(51) F02D 41/34	(11) 1 284 028 (84) FI 26.07.2006	(51) H01M 2/10 (84) SE 26.10.2006
(11) 1 283 861 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 15.02.2005 LU 15.02.2005	(11) 1 283 958 (84) FI 02.08.2006	(51) F15B 15/22 (84) SE 02.11.2006	(11) 1 284 031 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) H01R 4/36 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 16.05.2005 LU 31.05.2005
(11) 1 283 864 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006	(51) C12H 1/056 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 283 961 (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 TR 05.11.2003	(51) F16H 25/20 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 25.05.2004 NL 05.11.2003 CY 05.11.2003	(11) 1 284 039 (84) AT 25.04.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 25.04.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) H02H 6/00 (84) BE 30.04.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004 CY 17.12.2003
(11) 1 283 898 (84) SE 10.08.2006 MC 31.05.2006	(51) C12P 41/00 (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006	(11) 1 283 963 (84) BE 30.04.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 28.04.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) F16H 49/00 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004 CY 17.12.2003	(11) 1 284 069 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 MC 31.01.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 31.01.2005 TR 10.11.2004 SE 10.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 FR 10.11.2004 LU 31.01.2005
(11) 1 283 913 (84) MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) C21C 1/10 (84) CH 31.05.2006	(11) 1 283 971 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) F16N 13/20 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006 CH 31.05.2006	(11) 1 284 076 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 283 916 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) D03D 39/08 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 283 972 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) F23K 3/10 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 16.05.2005 GB 14.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 284 114 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A47C 1/024 (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006
(11) 1 283 923 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 25.05.2005 TR 13.10.2004	(51) E01B 9/68 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 GB 25.05.2005 SE 13.01.2005	(11) 1 283 976 (84) FI 19.07.2006	(51) F28D 9/04 (84) SE 19.10.2006	(11) 1 284 164 (84) FI 15.03.2006 BG 15.06.2006 DK 15.06.2006	(51) B05D 1/28 (84) IE 15.03.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006
(11) 1 283 924 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) E02D 1/00 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 04.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 283 995 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004 CY 19.11.2003	(51) G06F 9/445 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 25.05.2004 LU 25.05.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(11) 1 284 179 (84) IE 09.03.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 TR 09.03.2005	(51) B29C 45/67 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005 AT 20.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 283 928 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 TR 30.03.2005	(51) E04C 5/03 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 10.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 283 999 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) G07C 9/00 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 ES 15.09.2004	(11) 1 284 184 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) B41C 1/10 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 283 935 (84) GB 21.09.2005 LI 31.03.2006	(51) E21B 10/44 (84) CH 31.03.2006	(11) 1 283 937 (84) AT 29.03.2006	(51) H01C 1/032 (84) SE 20.12.2006	(11) 1 284 229 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B65G 49/06 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005

MC 31.08.2005	SK 27.04.2005	LU 15.05.2004	MC 31.05.2004	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
TR 27.04.2005	LU 31.08.2005	TR 17.12.2003	CY 17.12.2003	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
EE 27.04.2005				DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
				ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
(11) 1 284 231	(51) B65H 75/18	(11) 1 284 615	(51) A45C 5/06		
(84) SK 07.12.2005	(84) ES 18.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 284 710	(51) A61G 15/00
CZ 07.12.2005	GR 07.03.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) NL 22.09.2004	(84) DK 22.12.2004
BG 07.03.2006	IE 07.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	DK 08.06.2006	IE 22.09.2004	BE 31.05.2005
GB 07.12.2005		PT 08.08.2006		AT 25.05.2005	TR 22.09.2004
				LU 31.05.2005	
(11) 1 284 244	(51) C03B 11/12	(11) 1 284 616	(51) A45D 34/04	(11) 1 284 749	(51) A61K 38/47
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 18.05.2005	(84) GB 18.05.2005	(84) DK 28.10.2004	(84) FI 28.07.2004
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	DK 18.08.2005	FI 18.05.2005	IE 28.07.2004	BE 31.05.2005
PT 26.09.2006		CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	LU 31.05.2005	
		GR 18.08.2005	SE 18.08.2005		
(11) 1 284 258	(51) C07C 321/20	PT 24.10.2005	NL 18.05.2005	(11) 1 284 756	(51) A61L 27/58
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	IE 18.05.2005	BE 31.05.2005	(84) BE 15.09.2004	(84) NL 15.09.2004
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	DE 01.12.2005	TR 18.05.2005	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004
SE 08.05.2006	BG 08.05.2006	LU 18.07.2005	ES 18.05.2005	GR 15.12.2004	TR 15.09.2004
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006			LU 31.05.2005	
ES 19.05.2006	PT 10.07.2006				
		(11) 1 284 636	(51) A61B 1/018	(11) 1 284 757	(51) A61L 31/16
(11) 1 284 267	(51) C07D 405/12	(84) AT 06.04.2005	(84) CH 06.04.2005	(84) AT 17.05.2004	(84) DK 25.05.2004
(84) BE 31.03.2005	(84) AT 15.12.2004	LI 06.04.2005	DK 06.07.2005	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
GB 27.03.2005	NL 15.12.2004	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004
DE 16.03.2005	ES 26.03.2005	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	LU 17.05.2004	MC 31.05.2004
FI 15.12.2004	CH 31.03.2005	TR 06.04.2005	LU 06.06.2005	NL 25.02.2004	SE 25.05.2004
LI 31.03.2005	SE 28.03.2005			TR 25.02.2004	CY 25.02.2004
IE 29.03.2005	DK 31.03.2005	(11) 1 284 644	(51) A61B 5/04	(11) 1 284 759	(51) A61M 5/14
FR 15.12.2004	TR 15.12.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
LU 31.03.2005		DE 21.01.2005	NL 20.10.2004	CH 27.10.2004	GR 27.01.2005
		CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	LI 27.10.2004	IE 23.05.2005
(11) 1 284 330	(51) E04D 13/17	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	LU 31.05.2005	SE 27.01.2005
(84) FI 23.08.2006		GR 20.01.2005	LI 20.10.2004		
		FR 20.10.2004	IE 30.05.2005		
(11) 1 284 368	(51) F04D 7/04	GB 28.05.2005	TR 20.10.2004		
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	LU 31.05.2005	SE 20.01.2005		
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006			(11) 1 284 790	(51) A61N 5/10
SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	(11) 1 284 646	(51) A61B 5/0476	(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005
ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	LI 23.03.2005	PT 07.09.2005
		SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	IE 12.04.2005	TR 23.03.2005
		MC 31.05.2006	PT 24.07.2006	LU 23.05.2005	
(11) 1 284 393	(51) F24C 15/16				
(84) IE 05.01.2005	(84) NL 05.01.2005	(11) 1 284 651	(51) A61B 5/117	(11) 1 284 799	(51) A63H 33/00
DK 05.04.2005	FI 05.01.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003
GB 05.01.2005	GR 05.04.2005	GB 24.04.2005	NL 13.10.2004	CH 19.11.2003	DK 19.02.2004
SE 05.04.2005	BE 30.06.2005	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	FI 19.11.2003	GR 19.02.2004
MC 30.06.2005	FR 05.01.2005	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	IE 19.04.2004	LI 19.11.2003
AT 05.06.2005	TR 05.01.2005	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	LU 19.04.2004	MC 30.04.2004
LU 30.06.2005		FR 13.10.2004	IE 25.04.2005	SE 19.02.2004	TR 19.11.2003
		TR 13.10.2004	LU 30.04.2005	CY 19.11.2003	
		SE 13.01.2005			
(11) 1 284 570	(51) H04L 29/06	(11) 1 284 662	(51) A61B 17/17	(11) 1 284 830	(51) B21C 37/12
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) BE 05.11.2003	(84) DK 05.02.2004	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 05.11.2003	FR 05.11.2003	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
		GR 05.02.2004	IE 27.04.2004	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
(11) 1 284 599	(51) A01K 5/02	LU 27.04.2004	MC 30.04.2004	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(84) AT 21.04.2004	(84) CH 21.04.2004	TR 05.11.2003	CY 05.11.2003	MC 28.02.2006	PT 03.04.2006
FI 21.04.2004	GR 21.07.2004			LU 28.02.2006	
IE 17.05.2004	LI 21.04.2004				
LU 15.05.2004	MC 31.05.2004	(11) 1 284 664	(51) A61B 17/34	(11) 1 284 836	(51) B23B 51/04
SE 21.07.2004	TR 21.04.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) DK 23.09.2004	(84) FI 23.06.2004
CY 21.04.2004		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	GR 23.09.2004	IE 23.06.2004
				BE 30.04.2005	TR 23.06.2004
				LU 30.04.2005	ES 23.06.2004
(11) 1 284 600	(51) A01M 3/02	(11) 1 284 667	(51) A61B 17/70	(11) 1 284 845	(51) B27N 3/00
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 20.02.2004	(84) DK 27.11.2003
		AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	ES 08.12.2003	FI 20.02.2004
(11) 1 284 603	(51) A22C 11/02	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	GB 27.08.2003	GR 27.11.2003
(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	MC 31.05.2006	PT 24.07.2006	IE 27.08.2003	LU 20.02.2004
CH 17.12.2003	ES 28.03.2004				
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004				
IE 17.05.2004	LI 17.12.2003	(11) 1 284 681	(51) A61F 2/01		
		(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006		

MC 28.02.2004	NL 27.08.2003	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	FI 24.03.2004	FR 24.03.2004
SE 21.02.2004	TR 27.08.2003	IE 09.05.2005	LU 31.05.2005	GR 24.06.2004	IE 24.03.2004
CY 27.08.2003		SE 06.01.2005		LU 21.05.2004	MC 31.05.2004
(11) 1 284 848	(51) B29C 44/34	(11) 1 284 881	(51) B60K 26/02	SE 24.06.2004	TR 24.03.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) ES 24.01.2005	(84) SE 13.01.2005	CY 24.03.2004	
DE 18.02.2005	NL 17.11.2004	(11) 1 284 886	(51) B60N 3/00	(11) 1 284 945	(51) C05F 11/00
CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) TR 09.03.2005	(84) LU 31.05.2005
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	(11) 1 284 893	(51) B60R 21/26	(11) 1 284 979	(51) C07F 7/21
GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	(84) AT 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005
IE 10.05.2005	FR 17.11.2004	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
GB 10.05.2005	TR 17.11.2004	FI 08.12.2004	CH 31.05.2005	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004
LU 31.05.2005	SE 17.02.2005	LI 31.05.2005	GB 08.12.2004	TR 29.12.2004	LU 31.05.2005
		GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	SE 29.03.2005	
(11) 1 284 852	(51) B29C 65/40	BE 31.05.2005	TR 08.12.2004	(11) 1 284 990	(51) C07K 5/06
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	LU 31.05.2005	SE 08.03.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	(11) 1 284 900	(51) B62K 11/02	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004	IE 18.05.2005	TR 10.11.2004
LI 16.06.2004	SE 16.09.2004	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004	LU 31.05.2005	SE 10.02.2005
IE 11.04.2005	NL 16.06.2004	ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	(11) 1 284 991	(51) C07K 5/06
TR 16.06.2004	LU 30.04.2005	GR 07.07.2004	IE 25.05.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
		LI 07.04.2004	LU 25.05.2004	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
(11) 1 284 856	(51) B32B 7/00	MC 31.05.2004	NL 07.04.2004	SE 02.05.2005	IE 18.05.2005
(84) LU 05.05.2004	(84) MC 31.05.2004	SE 07.07.2004	TR 07.04.2004	TR 02.02.2005	LU 31.05.2005
TR 26.11.2003	CY 26.11.2003	CY 07.04.2004		(11) 1 284 997	(51) C07K 14/47
		(11) 1 284 903	(51) B64D 15/12	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
(11) 1 284 857	(51) B32B 7/04	(84) BE 28.02.2005	(84) IE 12.01.2005	CH 06.04.2005	LI 06.04.2005
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	CH 28.02.2005	LI 28.02.2005	ES 17.07.2005	DK 06.07.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	DK 12.04.2005	MC 28.02.2005	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	NL 12.01.2005	AT 10.02.2005	SE 06.07.2005	IE 30.05.2005
		TR 12.01.2005	LU 10.02.2005	DE 07.07.2005	GB 06.07.2005
(11) 1 284 859	(51) B41F 27/02	(11) 1 284 905	(51) B65D 1/32	TR 06.04.2005	LU 06.06.2005
(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) 1 284 998	(51) C07K 14/47
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004			(84) DK 29.03.2005	(84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	(11) 1 284 919	(51) B67D 1/07	TR 29.12.2004	LU 31.05.2005
BE 31.05.2005	AT 15.05.2005	(84) BE 25.02.2004	(84) CH 25.02.2004	(11) 1 285 000	(51) C07K 14/475
TR 29.12.2004	LU 31.05.2005	DK 25.05.2004	FI 25.02.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004
SE 29.03.2005		GR 25.05.2004	IE 28.05.2004	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
		LI 25.02.2004	LU 28.05.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
(11) 1 284 862	(51) B41J 2/14	MC 31.05.2004	NL 25.02.2004	TR 24.11.2004	LU 31.05.2005
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	SE 25.05.2004	TR 25.02.2004	SE 24.02.2005	
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	CY 25.02.2004			
(11) 1 284 871	(51) B42D 15/08	(11) 1 284 922	(51) C01B 3/06	(11) 1 285 003	(51) C07K 17/12
(84) AT 20.10.2004	(84) NL 20.10.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) NL 08.09.2004	(84) DK 08.12.2004
DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	ES 19.12.2004	FI 08.09.2004
CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	GR 08.12.2004	SE 08.12.2004
GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	LI 02.02.2005	IE 16.05.2005	BE 30.04.2005	AT 24.04.2005
BE 31.05.2005	TR 20.10.2004	TR 02.02.2005	LU 31.05.2005	TR 08.09.2004	LU 30.04.2005
LU 31.05.2005	SE 20.01.2005	(11) 1 284 927	(51) C01B 21/26	(11) 1 285 006	(51) C08F 4/70
		(84) CH 31.05.2005	(84) LI 31.05.2005	(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
(11) 1 284 872	(51) B44C 5/04	GR 15.03.2005	LU 31.05.2005	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	SE 15.03.2005		CH 30.04.2005	LI 30.04.2005
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 284 934	(51) C02F 3/22	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
PT 07.02.2006	DK 07.12.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BE 30.04.2005	AT 04.04.2005
IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 284 937	(51) C03C 3/091	TR 20.10.2004	LU 30.04.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) DK 16.09.2004	(84) FI 16.06.2004	SE 20.01.2005	
		CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	(11) 1 285 010	(51) C08F 10/02
(11) 1 284 873	(51) B60B 21/12	GR 16.09.2004	IE 16.06.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	SE 16.09.2004	LU 31.05.2005	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	(11) 1 284 941	(51) C04B 35/465	(11) 1 285 014	(51) C08G 18/80
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	(84) AT 21.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) DK 10.06.2004	(84) FI 10.03.2004
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	GR 10.06.2004	IE 10.03.2004
LI 10.11.2004	IE 16.05.2005				
TR 10.11.2004	LU 31.05.2005				
SE 10.02.2005					
(11) 1 284 874	(51) B60C 1/00				
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004				
NL 06.10.2004	CH 06.10.2004				
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004				

LU 23.04.2004	MC 30.04.2004	DK 17.06.2004	FI 17.03.2004	(11) 1 285 173	(51) F16B 13/06
TR 10.03.2004	CY 10.03.2004	GR 17.06.2004	IE 17.03.2004	(84) FI 01.09.2004	(84) GR 01.12.2004
(11) 1 285 026	(51) C08L 23/18	LU 27.04.2004	MC 30.04.2004	IE 01.09.2004	SE 01.12.2004
(84) AT 07.01.2004	(84) CH 07.01.2004	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	TR 01.09.2004	LU 31.05.2005
FI 07.01.2004	GR 07.04.2004	TR 17.03.2004	CY 17.03.2004	(11) 1 285 190	(51) F16L 19/10
IE 14.05.2004	LI 07.01.2004	(11) 1 285 107	(51) D01D 5/06	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
LU 14.05.2004	MC 31.05.2004	(84) NL 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004	MC 31.05.2006	DK 03.08.2006
SE 07.04.2004	TR 07.01.2004	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
CY 07.01.2004	ES 07.01.2004	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005	(11) 1 285 196	(51) F21S 6/00
(11) 1 285 028	(51) C08L 77/00	FR 25.08.2004	GR 25.11.2004	(84) FI 27.07.2005	(84) ES 07.11.2005
(84) AT 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004	IE 25.08.2004	SE 25.11.2004	NL 27.07.2005	SE 27.10.2005
CH 01.12.2004	DK 01.03.2005	BE 30.04.2005	TR 25.08.2004	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
MC 31.03.2005	ES 12.03.2005	LU 30.04.2005	(11) 1 285 115	IE 27.07.2005	DK 27.10.2005
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	(11) 1 285 115	(51) D21D 5/00	MC 31.12.2005	TR 27.07.2005
LI 01.12.2004	TR 01.12.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005
LU 31.03.2005	SE 01.03.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	LU 31.12.2005	
(11) 1 285 029	(51) C09B 67/46	MC 30.04.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 285 217	(51) F41H 9/10
(84) AT 15.05.2004	(84) BE 31.05.2004	PT 22.08.2006	(11) 1 285 116	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	(11) 1 285 116	(51) D21D 5/02	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	PT 29.08.2006	
IE 03.03.2004	LU 15.05.2004	FI 24.05.2006	CH 24.05.2006	(11) 1 285 231	(51) G01C 19/66
MC 31.05.2004	NL 03.03.2004	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
SE 03.06.2004	TR 03.03.2004	(11) 1 285 120	(51) D21F 1/66	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004
CY 03.03.2004	(11) 1 285 034	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
(84) AT 09.02.2005	(51) C09D 163/00	NL 22.03.2006	ES 03.07.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
ES 20.05.2005	(84) DK 09.05.2005	MC 30.04.2006	DK 22.06.2006	LI 13.10.2004	IE 23.05.2005
GR 09.05.2005	FI 09.02.2005	PT 22.08.2006	(11) 1 285 127	TR 13.10.2004	LU 31.05.2005
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	(11) 1 285 127	(51) D21G 1/00	SE 13.01.2005	
TR 09.02.2005	IE 16.05.2005	(84) BE 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004	(11) 1 285 266	(51) G01N 33/00
(11) 1 285 041	(51) C10G 9/36	CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	(84) NL 08.09.2004	(84) DK 08.12.2004
(84) CH 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005	FI 17.04.2005	GR 10.02.2005	FI 08.09.2004	CH 31.05.2005
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	LI 10.11.2004	IE 18.04.2005	LI 31.05.2005	GB 08.09.2004
IE 23.05.2005	LU 31.05.2005	TR 10.11.2004	LU 30.04.2005	GR 08.12.2004	IE 08.09.2004
SE 13.01.2005	(11) 1 285 142	(11) 1 285 142	(51) E03F 5/14	SE 08.12.2004	BE 31.05.2005
(84) AT 05.11.2003	(51) C11D 3/39	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003	TR 08.09.2004	LU 31.05.2005
DK 05.02.2004	(84) CH 05.11.2003	CH 10.12.2003	ES 21.03.2004	(11) 1 285 268	(51) G01N 33/02
GR 05.02.2004	FI 05.11.2003	FI 10.12.2003	GR 10.03.2004	(84) AT 07.01.2004	(84) CH 07.01.2004
LI 05.11.2003	IE 10.05.2004	IE 17.05.2004	LI 10.12.2003	DK 07.04.2004	FI 07.01.2004
MC 31.05.2004	LU 10.05.2004	LU 15.05.2004	MC 31.05.2004	GR 07.04.2004	IE 28.05.2004
SE 05.02.2004	NL 05.11.2003	NL 10.12.2003	SE 10.03.2004	LI 07.01.2004	LU 28.05.2004
CY 05.11.2003	TR 05.11.2003	TR 10.12.2003	CY 10.12.2003	MC 31.05.2004	SE 07.04.2004
(11) 1 285 057	(51) C12N 5/02	(11) 1 285 143	(51) E04F 13/06	TR 07.01.2004	CY 07.01.2004
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) ES 17.11.2003	(84) FR 06.08.2003	(11) 1 285 269	(51) G01N 33/50
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	GR 06.11.2003	IE 06.08.2003	(84) AT 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	PT 06.01.2004	CY 06.08.2003	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
DK 31.08.2006	(11) 1 285 145	(11) 1 285 145	(51) E21B 10/28	GR 02.05.2005	SE 02.05.2005
(84) AT 05.02.2004	(51) C21B 5/00	(84) AT 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005	NL 02.02.2005	IE 23.05.2005
GR 05.02.2004	(84) FI 05.11.2003	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	TR 02.02.2005	LU 31.05.2005
MC 30.04.2004	IE 05.11.2003	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	(11) 1 285 274	(51) G01P 3/44
ES 05.11.2003	CY 05.11.2003	SE 20.07.2005	IE 30.05.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
(11) 1 285 098	(51) C21D 9/30	TR 20.04.2005	LU 20.06.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
(84) CH 31.05.2005	(84) LI 31.05.2005	ES 20.04.2005	(11) 1 285 165	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
IE 03.12.2003	LU 15.05.2004	(11) 1 285 165	(51) F02M 37/22	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
MC 31.05.2004	CY 03.12.2003	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006
(84) AT 27.04.2004	(51) C22C 16/00	FI 30.08.2006	(11) 1 285 172	DK 30.11.2005	MC 31.03.2006
(84) GR 08.12.2004	(84) LU 31.05.2005	(11) 1 285 172	(51) F16B 13/00	LU 31.03.2006	
(84) GR 08.12.2004	(84) LU 31.05.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 27.10.2004	(11) 1 285 275	(51) G01P 3/48
(11) 1 285 105	(51) C25D 9/04	DK 27.01.2005	MC 28.02.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) AT 27.04.2004	(84) BE 30.04.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(11) 1 285 286	(51) G02B 1/11
(84) AT 27.04.2004	(84) BE 30.04.2004	IE 27.10.2004	LU 14.02.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) AT 27.04.2004	(84) BE 30.04.2004	SE 27.01.2005		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(84) AT 27.04.2004	(84) BE 30.04.2004			CH 26.04.2006	LI 26.04.2006

MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	GB 25.02.2004	GR 25.05.2004	LU 05.02.2005	SE 06.01.2005
PT 26.09.2006		IE 25.02.2004	LU 16.05.2004		
(11) 1 285 299	(51) G02B 6/44	MC 31.05.2004	NL 25.02.2004	(11) 1 285 508	(51) H04L 5/06
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	SE 25.05.2004	TR 25.02.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
CH 04.08.2004	DK 04.11.2004			AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	(11) 1 285 410	(51) G07F 5/18	SE 22.06.2006	MC 30.04.2006
GR 04.11.2004	LI 04.08.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
IE 27.04.2005	TR 04.08.2004	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006		
LU 30.04.2005		GR 28.03.2006	PT 29.05.2006	(11) 1 285 513	(51) H04L 12/56
		DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
(11) 1 285 303	(51) G02B 27/01	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 17.03.2004	DK 17.06.2004
(84) AT 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005			FI 17.03.2004	GR 17.06.2004
NL 29.12.2004	FI 29.12.2004	(11) 1 285 422	(51) G09F 19/08	LI 17.03.2004	LU 06.04.2004
ES 09.04.2005	TR 29.12.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	MC 30.04.2004	CY 17.03.2004
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006		
AT 30.05.2005	TR 29.12.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 285 529	(51) H04N 1/407
LU 31.05.2005	SE 29.03.2005	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004
(11) 1 285 305	(51) G02B 27/40			DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
(84) AT 11.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(11) 1 285 432	(51) G10K 11/178	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
DK 05.02.2004	ES 16.02.2004	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	IE 23.05.2005	GB 21.05.2005
FI 05.11.2003	GB 05.11.2003	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	ES 23.05.2005	TR 24.11.2004
GR 05.02.2004	IE 05.11.2003	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	LU 31.05.2005	SE 24.02.2005
LU 11.05.2004	MC 31.05.2004	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005		
NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(11) 1 285 531	(51) H04N 5/445
TR 05.11.2003	CY 05.11.2003	GR 19.01.2006	MC 31.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
		DE 20.01.2006	LU 31.03.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(11) 1 285 306	(51) G02C 7/02			SE 15.06.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) 1 285 436	(51) G10L 21/02	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
		(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003		
(11) 1 285 309	(51) G02F 1/31	CH 17.09.2003	DK 17.12.2003	(11) 1 285 564	(51) A01C 7/20
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	ES 28.12.2003	GR 17.12.2003	(84) BG 20.10.2004	(84) NL 20.10.2004
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	IE 24.05.2004	LI 17.09.2003	CZ 20.10.2004	ES 31.01.2005
		LU 23.05.2004	MC 31.05.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(11) 1 285 330	(51) G06F 3/033	PT 29.12.2003	TR 17.09.2003	IE 20.10.2004	SK 20.10.2004
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	CY 17.09.2003		TR 20.10.2004	EE 20.10.2004
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006				
(11) 1 285 334	(51) G06F 9/00	(11) 1 285 441	(51) G11B 23/00	(11) 1 285 604	(51) A47B 88/04
(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
CH 28.01.2004	DK 28.04.2004	CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	SE 05.01.2006	GR 05.01.2006
ES 09.05.2004	FI 28.01.2004	ES 27.05.2005	NL 16.02.2005	IE 05.10.2005	MC 28.02.2006
GR 28.04.2004	IE 10.05.2004	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	CH 28.02.2006	LI 28.02.2006
LI 28.01.2004	LU 09.05.2004	LI 16.02.2005	PT 21.07.2005	LU 28.02.2006	
MC 31.05.2004	NL 28.01.2004	SE 16.05.2005	IE 25.04.2005		
SE 28.04.2004	TR 28.01.2004	FR 16.02.2005	GB 16.05.2005	(11) 1 285 614	(51) A47H 13/01
CY 28.01.2004		TR 16.02.2005	LU 30.04.2005	(84) BG 01.09.2005	(84) FI 01.06.2005
				SE 01.09.2005	CZ 01.06.2005
(11) 1 285 339	(51) G06F 11/00	(11) 1 285 470	(51) H01M 4/38	IE 01.06.2005	DK 01.09.2005
(84) AT 26.11.2003	(84) BE 31.05.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004	MC 31.08.2005	SK 01.06.2005
DE 27.02.2004	DK 26.02.2004	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	LU 31.08.2005	EE 01.06.2005
ES 09.03.2004	FI 26.11.2003	GR 27.01.2005	IE 11.05.2005		
GB 26.11.2003	GR 26.02.2004	TR 27.10.2004	LU 31.05.2005	(11) 1 285 622	(51) A47L 15/00
IE 26.11.2003	LU 22.05.2004	ES 27.10.2004	SE 27.01.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
MC 31.05.2004	NL 26.11.2003			CH 16.06.2004	MC 31.01.2005
SE 26.02.2004	TR 26.11.2003	(11) 1 285 475	(51) H01M 8/10	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004
CY 26.11.2003		(84) GR 06.10.2004	(84) IE 22.03.2004	GR 16.09.2004	LI 16.06.2004
		LU 20.03.2004	MC 31.03.2004	IE 31.01.2005	NL 16.06.2004
(11) 1 285 354	(51) G06F 17/00	CY 14.01.2004		LU 30.01.2005	
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004				
CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	(11) 1 285 477	(51) H01P 1/17	(11) 1 285 637	(51) A61C 17/34
ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) SK 29.03.2006
GR 03.06.2004	IE 10.05.2004	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 29.08.2006	
LI 03.03.2004	LU 09.05.2004	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006		
MC 31.05.2004	NL 03.03.2004	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 285 641	(51) A61F 5/453
SE 03.06.2004	TR 03.03.2004			(84) BG 11.08.2005	(84) DK 11.08.2005
CY 03.03.2004		(11) 1 285 496	(51) H03K 4/00	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
		(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005
(11) 1 285 360	(51) G06F 17/30	NL 06.10.2004	DK 06.01.2005	NL 11.05.2005	IE 11.05.2005
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 31.05.2004	MC 28.02.2005	ES 17.01.2005	CZ 11.05.2005	MC 31.07.2005
DE 26.05.2004	DK 25.05.2004	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	SK 11.05.2005	BE 31.07.2005
ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	IE 07.02.2005	TR 06.10.2004	TR 11.05.2005	AT 02.07.2005
				LU 31.07.2005	EE 11.05.2005

(11) 1 285 670 (84) BG 17.11.2004 FI 17.11.2004 SK 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) A61L 15/58 (84) CZ 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 17.08.2005 EE 17.11.2004	(11) 1 285 818 (84) AT 20.10.2004 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 ES 31.01.2005 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004 EE 20.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 SK 20.10.2004 SE 20.01.2005	(11) 1 285 926 (84) AT 09.07.2004 CZ 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.07.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) C07F 7/18 (84) BG 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 09.07.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004 CY 12.05.2004
(11) 1 285 693 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004 EE 03.11.2004	(51) B01J 29/48 (84) BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 GR 03.02.2005 SK 03.11.2004 SE 03.02.2005	(11) 1 285 819 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) H04B 1/08 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 285 951 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
(11) 1 285 719 (84) BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 SK 17.11.2004 EE 17.11.2004	(51) B23K 26/42 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 285 834 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) B60T 13/52 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) 1 285 989 (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006	(51) D21B 1/34 (84) MC 30.06.2006
(11) 1 285 721 (84) AT 23.03.2005 BG 23.06.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 23.03.2005 MC 31.08.2005 TR 23.03.2005 EE 23.03.2005	(51) B23Q 1/54 (84) BE 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 SK 23.03.2005 DE 24.06.2005 IE 22.08.2005 LU 31.08.2005	(11) 1 285 876 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) B65H 55/04 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 286 004 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005 TR 01.06.2005 EE 01.06.2005	(51) E04B 1/76 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005
(11) 1 285 736 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006	(51) B27N 3/04 (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 285 900 (84) IE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 21.07.2005 SK 16.02.2005 MC 31.08.2005 TR 16.02.2005 LU 31.08.2005 EE 16.02.2005	(51) C04B 41/88 (84) BG 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 CZ 16.02.2005 BE 31.08.2005 AT 13.08.2005 ES 16.02.2005	(11) 1 286 013 (84) BE 31.08.2004 CZ 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 SK 04.08.2004 EE 04.08.2004 CY 04.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) BG 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004 LU 16.08.2004
(11) 1 285 749 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 SK 13.07.2005 TR 13.07.2005 EE 13.07.2005	(51) B41C 1/10 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 MC 31.08.2005 IE 09.08.2005 LU 13.09.2005	(11) 1 285 903 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) C07C 4/06 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006	(11) 1 286 014 (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 SK 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) E06B 3/50 (84) CZ 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004 EE 27.10.2004
(11) 1 285 751 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 285 912 (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) C07C 403/08 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 286 026 (84) AT 01.07.2004 BG 28.01.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 31.07.2004 SK 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) F01N 3/08 (84) BE 31.07.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 01.07.2004 NL 28.01.2004 EE 28.01.2004 CY 28.01.2004
(11) 1 285 800 (84) BG 29.09.2004 CZ 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) B60J 7/12 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 EE 29.09.2004	(11) 1 285 913 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 07.07.2004 SE 16.09.2004 LU 07.07.2004	(51) C07D 213/61 (84) ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004 CY 16.06.2004	(11) 1 286 051 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) F04C 18/02 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 285 803 (84) AT 02.07.2004 CZ 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 EE 09.06.2004 CY 09.06.2004	(51) B60K 7/00 (84) BG 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004 SK 09.06.2004 TR 09.06.2004 LU 02.07.2004	(11) 1 285 917 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 03.05.2005 LU 31.05.2005	(51) C07D 401/12 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 286 079 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006	(51) F16H 1/28 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006
(11) 1 285 803 (84) AT 02.07.2004 CZ 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 EE 09.06.2004 CY 09.06.2004	(51) B60K 7/00 (84) BG 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004 SK 09.06.2004 TR 09.06.2004 LU 02.07.2004	(11) 1 285 921 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 30.06.2004 SE 26.08.2004 CY 26.05.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 LU 25.06.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 286 092 (84) AT 26.07.2004 BG 19.05.2004 ES 30.08.2004	(51) F16K 23/00 (84) BE 31.07.2004 CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004

GR 19.08.2004	IE 19.05.2004	TR 06.04.2005	LU 06.06.2005	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005
LU 26.07.2004	MC 31.07.2004	(11) 1 286 595	(51) A21C 11/16	IE 07.06.2005	MC 30.06.2005
SK 19.05.2004	EE 19.05.2004	(84) LU 31.05.2005		TR 16.03.2005	LU 30.06.2005
TR 19.05.2004	CY 19.05.2004			ES 16.03.2005	
(11) 1 286 318	(51) G07F 7/06	(11) 1 286 600	(51) A23L 2/02	(11) 1 286 708	(51) A61L 27/38
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) DK 07.07.2004	(84) ES 18.07.2004
		SE 07.03.2006	IE 07.12.2005	FI 07.04.2004	GR 07.07.2004
(11) 1 286 422	(51) H01R 9/03	MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	LU 28.05.2004	MC 31.05.2004
(84) BG 29.09.2004	(84) NL 29.09.2004	DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	CY 07.04.2004	
CZ 29.09.2004	DK 29.12.2004				
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(11) 1 286 607	(51) A45D 1/02	(11) 1 286 711	(51) A61M 5/168
IE 29.09.2004	SE 29.12.2004	(84) DK 04.05.2004	(84) ES 15.05.2004	(84) FI 14.12.2005	(84) MC 31.05.2006
SK 29.09.2004	TR 29.09.2004	FI 04.02.2004	GR 04.05.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
EE 29.09.2004		IE 04.02.2004	LU 13.03.2004	SE 26.05.2006	
		MC 31.03.2004	SE 04.05.2004		
		TR 04.02.2004	CY 04.02.2004		
(11) 1 286 434	(51) H01S 3/23	(11) 1 286 614	(51) A47J 31/40	(11) 1 286 720	(51) A61M 36/12
(84) BE 31.08.2004	(84) BG 23.06.2004	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
CZ 23.06.2004	DK 23.09.2004	DK 19.02.2004	FI 19.11.2003	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	GR 19.02.2004	IE 24.05.2004	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
IE 23.06.2004	MC 31.08.2004	LU 23.05.2004	MC 31.05.2004	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006
SE 23.09.2004	SK 23.06.2004	NL 19.11.2003	SE 19.02.2004	PT 24.07.2006	
NL 23.06.2004	EE 23.06.2004	TR 19.11.2003	CY 19.11.2003		
TR 23.06.2004	CY 23.06.2004			(11) 1 286 723	(51) A61N 1/34
LU 02.08.2004	ES 23.06.2004			(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
				FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(11) 1 286 478	(51) H04B 5/02	(11) 1 286 618	(51) A61B 5/00	(11) 1 286 728	(51) A63B 23/00
(84) FI 08.06.2005	(84) GR 08.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
SE 08.09.2005	PT 14.11.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
NL 08.06.2005	BE 30.06.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
IE 08.06.2005	DK 08.09.2005	MC 31.05.2006	DK 08.06.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
MC 30.06.2005	TR 08.06.2005	PT 08.08.2006		MC 31.05.2006	PT 24.07.2006
LU 08.08.2005					
(11) 1 286 494	(51) H04L 9/08	(11) 1 286 646	(51) A61K 8/49	(11) 1 286 737	(51) B01D 9/00
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) DK 20.07.2005	(84) FI 20.04.2005
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	FI 10.05.2006	MC 31.05.2006	CH 31.05.2005	LI 31.05.2005
IE 01.03.2006	BG 01.06.2006	DK 10.08.2006	CH 31.05.2006	GB 20.04.2005	GR 20.07.2005
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	LI 31.05.2006		PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
PT 01.08.2006				IE 20.04.2005	AT 21.05.2005
				TR 20.04.2005	LU 20.06.2005
(11) 1 286 516	(51) H04L 29/06	(11) 1 286 652	(51) A61Q 19/00	(11) 1 286 742	(51) B01D 27/08
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 06.09.2006		NL 02.03.2005	FI 02.03.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006			GR 02.06.2005	LI 02.03.2005
DK 31.08.2006				PT 07.09.2005	IE 16.05.2005
				TR 02.03.2005	LU 31.05.2005
(11) 1 286 584	(51) A01J 5/007	(11) 1 286 655	(51) A61Q 5/12	(11) 1 286 744	(51) B01D 29/21
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
CH 30.03.2005	LI 30.03.2005			CH 17.12.2003	DK 17.03.2004
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 286 660	(51) A61K 9/107	FI 17.12.2003	GR 17.03.2004
PT 08.09.2005	IE 31.05.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 10.05.2004	LI 17.12.2003
GB 30.06.2005	TR 30.03.2005			LU 08.05.2004	MC 31.05.2004
LU 31.05.2005	ES 30.03.2005			NL 17.12.2003	TR 17.12.2003
				CY 17.12.2003	
(11) 1 286 585	(51) A01J 5/017	(11) 1 286 673	(51) A61K 31/55	(11) 1 286 746	(51) B01D 29/96
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) ES 05.09.2005	(84) DK 25.08.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	SE 25.08.2005	PT 27.10.2005	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006
IE 31.05.2005	GB 13.07.2005	NL 25.05.2005	IE 25.05.2005	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
TR 13.04.2005	LU 13.06.2005	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	PT 17.07.2006	
		CH 30.06.2005	LI 30.06.2005		
		AT 06.06.2005	TR 25.05.2005		
		LU 25.07.2005			
(11) 1 286 586	(51) A01N 1/00	(11) 1 286 684	(51) A61K 38/10	(11) 1 286 751	(51) B01D 46/52
(84) SE 08.06.2005	(84) FI 29.12.2004	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005
MC 30.06.2005	TR 29.12.2004	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005
LU 30.06.2005		FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	GR 16.05.2005	PT 04.08.2005
		IE 10.05.2004	LI 28.04.2004	BE 31.05.2005	TR 16.02.2005
		LU 09.05.2004	MC 31.05.2004	LU 31.05.2005	
		NL 28.04.2004	SE 28.07.2004		
		TR 28.04.2004	CY 28.04.2004		
		ES 28.04.2004			
(11) 1 286 594	(51) A21C 1/00	(11) 1 286 695	(51) A61K 39/02		
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) CH 16.03.2005		
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005		
NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005		
SE 06.07.2005	IE 09.05.2005				

(11) 1 286 758 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 31.05.2005 IE 06.10.2004 AT 15.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B01F 17/00 (84) DK 06.01.2005 CH 31.05.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005 TR 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 1 286 816 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) B29C 47/38 (84) FI 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	LU 27.06.2005	ES 27.04.2005
(11) 1 286 759 (84) GR 29.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B01J 3/03 (84) LU 15.05.2004 CY 29.10.2003	(11) 1 286 817 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 31.05.2006	(51) B29C 49/42 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 286 880 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) B62D 65/00 (84) LI 02.08.2006
(11) 1 286 769 (84) CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) C07C 2/58 (84) DK 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 23.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 286 820 (84) GR 15.12.2004 LU 31.05.2005	(51) B29C 65/08 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 286 883 (84) CH 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B63H 11/08 (84) LI 09.08.2006
(11) 1 286 774 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 MC 30.06.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 286 821 (84) FI 17.05.2006 MC 30.06.2006	(51) B29C 65/08 (84) AT 17.05.2006 DK 17.08.2006	(11) 1 286 892 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(51) B65D 1/02 (84) FI 02.03.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 286 775 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) B01L 3/00 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 286 826 (84) FI 17.03.2004 LU 30.05.2004 SE 17.06.2004 CY 17.03.2004	(51) B29D 28/00 (84) IE 17.03.2004 MC 31.05.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 286 899 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 BE 31.05.2005 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) B65D 81/32 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 AT 04.05.2005 LU 31.05.2005
(11) 1 286 781 (84) FI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B04B 7/12 (84) GR 27.01.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 286 827 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(51) B29D 30/24 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 286 903 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 17.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B65H 20/32 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004 SE 17.02.2005
(11) 1 286 783 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 25.05.2004 LU 25.05.2004 SE 07.07.2004	(51) B05B 11/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 MC 31.05.2004 CY 07.04.2004	(11) 1 286 832 (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 31.05.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 26.11.2003 LU 08.05.2004 CY 26.11.2003	(11) 1 286 904 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 ES 29.04.2006	(51) B65H 75/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 286 791 (84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 AT 08.03.2005 LU 31.03.2005	(51) B07C 1/00 (84) MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 TR 20.10.2004 SE 20.01.2005	(11) 1 286 841 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) B41M 7/00 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 286 908 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 ES 25.03.2006	(51) B66C 1/66 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 286 795 (84) BE 31.05.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004 CY 17.12.2003	(51) B22D 11/059 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 17.05.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(11) 1 286 849 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 31.05.2006	(51) B60T 7/04 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006	(11) 1 286 909 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 GR 27.07.2005 IE 23.05.2005 LU 27.06.2005	(51) B66F 3/10 (84) CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 TR 27.04.2005 ES 27.04.2005
(11) 1 286 799 (84) AT 23.05.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 23.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) B25B 25/00 (84) BE 31.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004 SE 04.05.2004 CY 04.02.2004	(11) 1 286 850 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006	(51) B60W 10/04 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006	(11) 1 286 917 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.04.2005 LU 09.05.2005	(51) C01D 15/04 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 TR 09.03.2005
(11) 1 286 809 (84) AT 23.05.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 23.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) B25B 25/00 (84) BE 31.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004 SE 04.05.2004 CY 04.02.2004	(11) 1 286 855 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 23.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B60S 1/52 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 286 918 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) C01F 7/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 11.05.2005 LU 31.05.2005
(11) 1 286 812 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006	(51) B29C 31/00 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 286 873 (84) AT 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) B60V 1/22 (84) CH 17.11.2004 LU 31.05.2005	(11) 1 286 877 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 GB 27.07.2005	(51) B62B 13/08 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 11.05.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 286 814 (84) DK 16.05.2005 IE 01.06.2005 TR 16.02.2005	(51) B29C 45/23 (84) GR 16.05.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005				

(11) 1 286 919 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 LU 09.05.2005	(51) C01G 1/02 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 04.05.2005 LU 31.05.2005	FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) 1 287 077 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.06.2004 SE 11.05.2004 CY 11.02.2004	(51) C09B 23/02 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 08.06.2004 LU 07.06.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004
(11) 1 286 923 (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006	(51) C02F 11/00 (84) CH 19.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 287 000 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) C07D 493/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 CH 31.05.2006	(11) 1 287 087 (84) FI 05.07.2006	(51) C09J 175/04 (84) SE 05.10.2006
(11) 1 286 933 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 CH 31.05.2005 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 AT 08.05.2005 LU 31.05.2005	(51) C04B 38/00 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 BE 31.05.2005 TR 15.09.2004	(11) 1 287 009 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 30.06.2004 TR 04.02.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 01.06.2004 LU 01.06.2004 SE 04.05.2004 CY 04.02.2004	(11) 1 287 089 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.05.2004 CY 04.02.2004	(51) C09K 5/10 (84) FI 04.02.2004 LU 31.05.2004 TR 04.02.2004
(11) 1 286 938 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006	(51) C07C 2/62 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006	(11) 1 287 018 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 TR 19.01.2005	(51) C07K 1/00 (84) BE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 IE 04.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 287 095 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) C10L 1/00 (84) DK 16.09.2004 IE 19.04.2005 LU 30.04.2005
(11) 1 286 944 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) C07C 51/48 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 287 042 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 CH 31.05.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 31.05.2005 TR 29.09.2004	(51) C08F 8/50 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 31.05.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 AT 29.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 287 096 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 DK 08.06.2006	(51) C10L 1/18 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 286 955 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 LU 31.05.2005	(51) C07C 251/60 (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 287 045 (84) BE 31.05.2004 CH 31.05.2005 GR 10.03.2004 LU 25.05.2004 SE 10.03.2004 CY 10.12.2003	(51) C08F 210/02 (84) DK 10.03.2004 LI 31.05.2005 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 TR 10.12.2003	(11) 1 287 097 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 LI 31.05.2005	(51) C10M 101/04 (84) DK 12.04.2005 CH 31.05.2005 LU 31.05.2005
(11) 1 286 958 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) C07C 303/44 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 07.06.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 287 057 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004 CY 18.02.2004	(51) C08G 77/388 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LU 30.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 287 101 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 24.05.2004 LU 23.05.2004 NL 21.04.2004 CY 21.04.2004	(51) C11D 3/33 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 31.05.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 286 959 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005 TR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) C07C 303/44 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 07.06.2005 GB 04.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 287 057 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004 CY 18.02.2004	(51) C08G 77/388 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LU 30.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 287 104 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006	(51) C11D 3/37 (84) ES 04.09.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 286 963 (84) AT 02.06.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2005 TR 10.12.2003	(51) C07D 201/16 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 02.06.2004 SE 10.03.2004 LI 30.06.2005 CY 10.12.2003	(11) 1 287 064 (84) CH 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006	(51) C08K 5/3435 (84) LI 22.03.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 287 104 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006	(51) C12P 41/00
(11) 1 286 967 (84) FI 27.09.2006	(51) C07D 211/58 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 287 065 (84) CH 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006	(51) C08K 5/43 (84) LI 01.03.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 287 155 (84) FI 23.08.2006	(51) C12P 41/00
(11) 1 286 990 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004	(11) 1 287 072 (84) CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 IE 16.02.2005 TR 14.07.2004 LU 16.02.2005	(51) C08L 69/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 17.02.2006 AT 16.02.2006	(11) 1 287 164 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.10.2004 FI 13.10.2004 LU 31.05.2005
(11) 1 286 990 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004	(11) 1 287 072 (84) CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 IE 16.02.2005 TR 14.07.2004 LU 16.02.2005	(51) C08L 69/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 17.02.2006 AT 16.02.2006	(11) 1 287 170 (84) CH 16.08.2006	(51) C21C 5/46 (84) LI 16.08.2006
(11) 1 286 990 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004	(11) 1 287 072 (84) CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 IE 16.02.2005 TR 14.07.2004 LU 16.02.2005	(51) C08L 69/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 17.02.2006 AT 16.02.2006	(11) 1 287 189 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 30.04.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 BE 30.04.2005 LU 30.04.2005	(51) D01D 5/06 (84) ES 29.11.2004 CH 30.04.2005 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 286 990 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004	(11) 1 287 072 (84) CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 IE 16.02.2005 TR 14.07.2004 LU 16.02.2005	(51) C08L 69/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 17.02.2006 AT 16.02.2006	(11) 1 287 192 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) D01F 6/92 (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 31.05.2006

ES 06.05.2006 LI 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) 1 287 253 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006 CH 31.03.2006	(51) F02M 47/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(11) 1 287 305 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) F26B 5/16 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 287 198 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 MC 31.07.2005 TR 29.09.2004	(51) D06M 23/02 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 GB 23.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 1 287 255 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006	(51) F02M 47/02 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 MC 31.05.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 287 311 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 13.04.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003 ES 26.11.2003	(51) G01B 11/24 (84) BE 30.04.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004 CY 26.11.2003
(11) 1 287 201 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 27.04.2004 LU 27.04.2004 TR 11.02.2004	(51) D21H 21/02 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 CY 11.02.2004	(11) 1 287 264 (84) SE 20.12.2006	(51) F16B 39/30	(11) 1 287 312 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) G01C 3/00 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006
(11) 1 287 204 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 04.05.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) D21H 25/12 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 287 275 (84) FI 16.08.2006	(51) F16K 1/50 (84) SE 16.11.2006	(11) 1 287 326 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) G01N 1/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 LU 28.02.2006
(11) 1 287 206 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) E02B 15/04 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 CH 31.05.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 287 277 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.06.2005 TR 20.04.2005	(51) F16K 24/04 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 DE 21.07.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 287 333 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) G01N 21/31 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 287 208 (84) AT 18.05.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004 CY 05.11.2003	(51) E03C 1/08 (84) BE 31.05.2004 ES 16.02.2004 FR 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 18.05.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(11) 1 287 282 (84) BE 31.03.2005 DK 10.02.2005 CH 31.03.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) F16L 19/10 (84) NL 10.11.2004 MC 31.03.2005 LI 31.03.2005 IE 10.11.2004 LU 03.03.2005	(11) 1 287 346 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006	(51) G01N 27/333 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006
(11) 1 287 210 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 BE 30.06.2005 TR 18.05.2005	(51) E03D 1/14 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 MC 30.06.2005 LU 18.07.2005	(11) 1 287 285 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 25.05.2005	(51) F17C 3/04 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 LU 25.07.2005	(11) 1 287 355 (84) AT 11.06.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.06.2004 SE 21.07.2004 CY 21.04.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 30.06.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LU 11.06.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 287 213 (84) NL 07.12.2005 LU 31.03.2006	(51) E03F 5/04 (84) MC 31.03.2006	(11) 1 287 287 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006	(51) F17C 13/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 MC 31.05.2006 PT 16.08.2006	(11) 1 287 356 (84) BE 31.05.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 29.05.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) G01N 33/52 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.06.2004 CY 17.03.2004
(11) 1 287 213 (84) NL 07.12.2005 LU 31.03.2006	(51) E03F 5/04 (84) MC 31.03.2006	(11) 1 287 292 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 10.05.2005 IE 30.05.2005 TR 09.02.2005 ES 09.02.2005	(51) F24C 15/06 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 FR 09.02.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 287 378 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) G01S 7/292 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 287 233 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 GB 16.05.2005 LU 31.05.2005	(51) F01B 11/04 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 16.05.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 287 293 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 10.05.2005 IE 30.05.2005 TR 09.02.2005 ES 09.02.2005	(51) F24F 3/16 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 287 382 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) G01T 1/185 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 287 239 (84) FI 30.08.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 287 293 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 10.05.2005 IE 30.05.2005 TR 09.02.2005 ES 09.02.2005	(51) F24F 3/16 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 287 392 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.06.2005 LU 18.07.2005	(51) G02B 6/22 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 08.06.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 287 252 (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006	(51) F02M 37/22 (84) CH 10.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 287 302 (84) GR 21.12.2005 DK 21.12.2005 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) F25J 3/00 (84) PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 31.05.2006	(11) 1 287 392 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.06.2005 LU 18.07.2005	(51) G02B 6/22 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 08.06.2005 TR 18.05.2005

(11) 1 287 453	(51) G06F 17/30	(11) 1 287 587	(51) H01Q 9/04	LU 31.07.2005	EE 18.05.2005
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(11) 1 287 764	(51) A47B 88/04
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	GB 12.04.2005	CH 15.12.2004	(84) BE 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	NL 15.12.2004	DK 15.03.2005	DK 23.06.2005	NL 23.03.2005
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	LI 15.12.2004	IE 12.04.2005	LI 23.03.2005	PT 07.09.2005
(11) 1 287 484	(51) G06K 9/00	FR 15.12.2004	TR 15.12.2004	IE 08.04.2005	TR 23.03.2005
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	LU 30.04.2005	ES 15.12.2004	LU 23.05.2005	
NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	SE 15.03.2005			
DE 16.12.2004	DK 15.12.2004	(11) 1 287 590	(51) H01R 13/523	(11) 1 287 772	(51) A47J 31/06
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(84) AT 18.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) BG 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004
FR 15.09.2004	LI 15.09.2004	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	CZ 15.12.2004	DK 15.03.2005
SE 15.12.2004	IE 17.05.2005	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
GB 17.05.2005	TR 15.09.2004	IE 03.03.2004	LU 18.05.2004	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005
LU 31.05.2005	ES 15.09.2004	MC 31.05.2004	NL 03.03.2004	IE 15.12.2004	SK 15.12.2004
(11) 1 287 487	(51) G06K 19/02	SE 03.06.2004	TR 03.03.2004	MC 31.08.2005	FR 15.12.2004
(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	CY 03.03.2004		BE 31.08.2005	TR 15.12.2004
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	(11) 1 287 601	(51) H02K 3/12	AT 13.08.2005	LU 31.08.2005
CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	(84) AT 01.06.2004	(84) BE 30.06.2004	SE 15.03.2005	EE 15.12.2004
GB 29.12.2004	GR 29.03.2005	DK 14.07.2004	FI 14.04.2004	(11) 1 287 805	(51) A61K 6/00
IE 29.12.2004	BE 31.05.2005	GR 14.07.2004	IE 14.04.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BG 10.11.2004
FR 29.12.2004	AT 07.05.2005	LU 01.06.2004	MC 30.06.2004	CZ 10.11.2004	DK 10.02.2005
TR 29.12.2004	LU 31.05.2005	NL 14.04.2004	TR 14.04.2004	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004
SE 29.03.2005		CY 14.04.2004		GR 10.02.2005	SK 10.11.2004
(11) 1 287 509	(51) G08B 13/194	(11) 1 287 637	(51) H04L 9/00	TR 10.11.2004	SE 10.02.2005
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	EE 10.11.2004	
NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	(11) 1 287 638	(51) H04L 9/30	(11) 1 287 812	(51) A61Q 5/04
DK 13.01.2005	MC 31.03.2005	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) MC 30.06.2006
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	(11) 1 287 739	(51) A01N 25/22	(11) 1 287 827	(51) A61K 31/715
IE 21.03.2005	TR 13.10.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
LU 31.03.2005	SE 13.01.2005	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
(11) 1 287 538	(51) H01H 13/70	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	DK 17.08.2006		FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
(11) 1 287 561	(51) H01L 27/00	(11) 1 287 741	(51) A01N 59/02	LI 29.12.2004	IE 16.05.2005
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	TR 29.12.2004	LU 31.05.2005
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	BG 21.07.2004	CH 21.07.2004	SE 29.03.2005	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	DK 21.10.2004	FI 21.07.2004	(11) 1 287 837	(51) A61L 15/28
MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	GR 21.10.2004	IE 23.08.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) 1 287 564	(51) H01L 29/93	LI 21.07.2004	MC 31.08.2004	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	SE 21.10.2004	EE 21.07.2004	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
ES 10.07.2006	MC 31.05.2006	TR 21.07.2004	CY 21.07.2004	DK 10.08.2006	
DK 29.06.2006	CH 31.05.2006	LU 21.08.2004		(11) 1 287 844	(51) A61M 25/00
LI 31.05.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 287 747	(51) A23G 9/00	(84) BE 31.08.2004	(84) BG 02.01.2004
(11) 1 287 566	(51) H01L 35/08	(84) BE 08.06.2005	(84) BG 08.09.2005	CZ 02.01.2004	DK 02.04.2004
(84) AT 25.04.2004	(84) DK 22.01.2004	AT 08.06.2005	CZ 08.06.2005	ES 13.04.2004	FI 02.01.2004
ES 02.02.2004	FI 22.10.2003	MC 31.07.2005	SK 08.06.2005	GR 02.04.2004	IE 02.01.2004
GR 22.01.2004	IE 22.10.2003	TR 08.06.2005	LU 08.08.2005	MC 31.08.2004	SE 02.04.2004
LU 25.04.2004	MC 30.04.2004	EE 08.06.2005		SK 02.01.2004	EE 02.01.2004
NL 22.10.2003	SE 22.01.2004	(11) 1 287 753	(51) A24C 5/47	TR 02.01.2004	CY 02.01.2004
TR 22.10.2003	CY 22.10.2003	(84) DK 27.01.2005	(84) FI 24.11.2004	LU 06.08.2004	
(11) 1 287 572	(51) H01M 8/02	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	(11) 1 287 856	(51) A63B 21/062
(84) ES 28.06.2004	(84) GR 17.06.2004	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
IE 17.03.2004	LU 19.05.2004	AT 19.06.2005	TR 24.11.2004	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
MC 31.05.2004	SE 17.06.2004	LU 30.06.2005	SE 27.01.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
TR 17.03.2004	CY 17.03.2004	(11) 1 287 754	(51) A41D 1/08	(11) 1 287 871	(51) B01D 29/21
(84) BE 31.01.2004	(84) DK 03.03.2004	(84) BE 18.05.2005	(84) BG 18.08.2005	(84) BE 31.08.2004	(84) BG 02.06.2004
FI 03.12.2003	GR 03.03.2004	AT 18.05.2005	DK 18.08.2005	CZ 02.06.2004	DK 02.09.2004
IE 03.12.2003	LU 08.01.2004	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	FI 02.06.2004	GR 02.09.2004
MC 31.01.2004	SE 03.03.2004	SE 18.08.2005	PT 24.10.2005	IE 02.06.2004	MC 31.08.2004
TR 03.12.2003	CY 03.12.2003	CZ 18.05.2005	MC 31.07.2005	SK 02.06.2004	EE 02.06.2004
ES 03.12.2003		SK 18.05.2005	TR 18.05.2005	TR 02.06.2004	CY 02.06.2004
				LU 27.08.2004	

- (11) **1 287 878** (51) *B01F 7/16* GR 03.02.2005 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005 TR 19.01.2005
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 SK 03.11.2004 FR 03.11.2004 LU 30.06.2005
FI 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 03.02.2005 EE 03.11.2004
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
MC 31.08.2005 SK 10.08.2005
GB 10.08.2005 BE 31.08.2005
TR 10.08.2005 AT 17.08.2005
LU 10.10.2005 EE 10.08.2005
- (11) **1 287 881** (51) *B01F 13/10*
(84) BG 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005
SK 23.02.2005 CZ 23.02.2005
MC 31.08.2005 TR 23.02.2005
EE 23.02.2005
- (11) **1 287 884** (51) *B01J 19/24*
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 287 939** (51) *B23K 11/31*
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
BG 17.12.2003 CZ 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 MC 31.08.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
SK 17.12.2003 EE 17.12.2003
TR 17.12.2003 CY 17.12.2003
LU 23.08.2004
- (11) **1 287 947** (51) *B23Q 7/00*
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 NL 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 SK 30.03.2005
CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
TR 30.03.2005 LU 31.08.2005
EE 30.03.2005
- (11) **1 287 952** (51) *B25J 19/00*
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 31.08.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
AT 31.08.2005 LU 31.08.2005
EE 25.05.2005
- (11) **1 287 976** (51) *B30B 11/00*
(84) FI 13.09.2006
- (11) **1 287 984** (51) *B41C 1/10*
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 288 034** (51) *B60H 1/34*
(84) BG 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SK 06.10.2004
TR 06.10.2004 EE 06.10.2004
- (11) **1 288 035** (51) *B60H 3/06*
(84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005
- (11) **1 288 036** (51) *B60J 1/02*
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 26.04.2004 LI 24.03.2004
LU 24.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 CY 24.03.2004
- (11) **1 288 045** (51) *B60J 7/12*
(84) BG 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
CZ 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
SK 22.09.2004 TR 22.09.2004
EE 22.09.2004
- (11) **1 288 046** (51) *B60J 7/20*
(84) BG 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
CZ 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
SK 13.10.2004 TR 13.10.2004
SE 13.01.2005 EE 13.10.2004
- (11) **1 288 077** (51) *B60R 13/02*
(84) AT 02.08.2004 (84) BE 31.08.2004
BG 26.05.2004 CZ 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
MC 31.08.2004 SK 26.05.2004
EE 26.05.2004 TR 26.05.2004
CY 26.05.2004 LU 02.08.2004
- (11) **1 288 082** (51) *B60R 21/20*
(84) GB 12.10.2005
- (11) **1 288 089** (51) *B60S 1/38*
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
SK 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
- (11) **1 288 123** (51) *B64C 1/12*
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 SK 30.03.2005
CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
TR 30.03.2005 AT 03.09.2005
LU 30.09.2005 EE 30.03.2005
- (11) **1 288 129** (51) *B65B 53/06*
(84) BE 29.09.2004 (84) BG 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
CZ 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
SK 29.09.2004 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
EE 29.09.2004
- (11) **1 288 130** (51) *B65C 9/10*
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 SE 19.04.2005
NL 19.01.2005 IE 21.06.2005
- (11) **1 288 135** (51) *B65D 65/16*
(84) MC 30.06.2005 (84) GB 07.06.2005
LU 30.06.2005
- (11) **1 288 137** (51) *B65D 75/32*
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
IE 01.03.2006 BG 01.06.2006
SK 01.03.2006 DK 01.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 288 145** (51) *B65H 3/04*
(84) BG 19.05.2004 (84) CZ 19.05.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 MC 31.08.2004
SK 19.05.2004 EE 19.05.2004
TR 19.05.2004 CY 19.05.2004
- (11) **1 288 270** (51) *C09D 183/04*
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006
- (11) **1 288 272** (51) *C08J 9/16*
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 288 275** (51) *C09K 11/06*
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
BG 07.03.2006 PT 08.05.2006
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006
- (11) **1 288 281** (51) *C11D 1/72*
(84) SK 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 BG 02.02.2006
PT 03.04.2006 DK 02.02.2006
- (11) **1 288 289** (51) *C12N 1/00*
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 25.05.2004
LI 18.02.2004 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
CY 18.02.2004
- (11) **1 288 321** (51) *C22C 9/00*
(84) MC 31.08.2005 (84) LU 31.08.2005
EE 08.06.2005
- (11) **1 288 350** (51) *D01F 6/92*
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
- (11) **1 288 366** (51) *D06F 39/12*
(84) BG 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SK 06.10.2004
TR 06.10.2004 EE 06.10.2004
- (11) **1 288 399** (51) *E04H 15/48*
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006

(11) 1 288 401 (84) BE 31.08.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SK 11.08.2004 TR 11.08.2004 LU 20.08.2004	(51) E05B 15/10 (84) BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.08.2004 EE 11.08.2004 CY 11.08.2004	(11) 1 288 506 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006	(51) F15B 11/028 (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 289 066 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.06.2005 AT 10.06.2005 LU 30.06.2005	(51) H01R 4/48 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 MC 30.06.2005 TR 13.04.2005
(11) 1 288 405 (84) FI 06.09.2006	(51) E05B 65/08 (84) SE 06.12.2006	(11) 1 288 527 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) F16F 15/14 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) 1 289 068 (84) BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 31.07.2005 AT 17.07.2005 EE 10.11.2004	(51) H01R 9/05 (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 31.07.2005 TR 10.11.2004 LU 31.07.2005
(11) 1 288 425 (84) BG 29.09.2004 CZ 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) E06B 3/36 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 SK 29.09.2004 EE 29.09.2004	(11) 1 288 531 (84) GB 09.11.2005	(51) F16H 57/02 (84) BE 31.08.2004 CZ 07.01.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 31.08.2004 SE 07.04.2004 EE 07.01.2004 CY 07.01.2004	(11) 1 289 069 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005 BE 31.08.2005 AT 15.08.2005 EE 13.04.2005	(51) H01R 9/24 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 SK 13.04.2005 TR 13.04.2005 LU 31.08.2005
(11) 1 288 427 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) E06B 7/082 (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006	(11) 1 288 546 (84) AT 17.08.2004 BG 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 NL 07.01.2004 SK 07.01.2004 TR 07.01.2004 LU 17.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) BE 31.08.2004 CZ 07.01.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 31.08.2004 SE 07.04.2004 EE 07.01.2004 CY 07.01.2004	(11) 1 289 074 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) H01R 13/52 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 288 447 (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006	(51) F01L 1/46 (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(11) 1 288 547 (84) AT 20.08.2004 BG 18.02.2004 DK 31.08.2004 GR 18.05.2004 MC 31.08.2004 SK 18.02.2004 TR 18.02.2004 LU 20.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) BE 31.08.2004 CZ 18.02.2004 FI 20.08.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004 EE 18.02.2004 CY 18.02.2004	(11) 1 289 075 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) H01R 13/52 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006
(11) 1 288 458 (84) GR 13.07.2005 IE 27.06.2005 TR 13.04.2005	(51) F01N 3/28 (84) PT 13.09.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 288 558 (84) ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 CY 02.01.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 02.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 289 076 (84) BE 15.06.2005 AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 22.07.2005 MC 31.07.2005 TR 15.06.2005 EE 15.06.2005	(51) H01R 13/646 (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 CZ 15.06.2005 SK 15.06.2005 LU 15.08.2005
(11) 1 288 459 (84) NL 22.03.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) F01N 7/10 (84) BG 22.06.2006 DK 22.06.2006	(11) 1 288 585 (84) BE 31.07.2004 CZ 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LU 26.07.2004 SE 21.07.2004 EE 21.04.2004 CY 21.04.2004	(51) F25B 49/02 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(11) 1 289 077 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005 LU 17.10.2005 EE 17.08.2005	(51) H01R 13/52 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 288 485 (84) BE 31.07.2004 CZ 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LU 26.07.2004 SE 21.07.2004 EE 21.04.2004 CY 21.04.2004	(51) F02M 35/10 (84) BG 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 SK 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 288 595 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) F25B 49/02 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(11) 1 289 078 (84) BE 15.06.2005 AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 22.07.2005 MC 31.07.2005 TR 15.06.2005 EE 15.06.2005	(51) H01R 13/52 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006
(11) 1 288 490 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 07.06.2004 MC 30.06.2004 CY 19.11.2003	(51) F02M 63/02 (84) ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 07.06.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 288 603 (84) FI 05.07.2006	(51) F28D 7/16 (84) BE 16.11.2005	(11) 1 289 079 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 SK 17.08.2005 TR 17.08.2005 ES 17.08.2005
(11) 1 288 494 (84) BG 06.10.2005 MC 31.08.2005 TR 06.07.2005 EE 06.07.2005	(51) F03D 11/00 (84) CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005 LU 06.09.2005	(11) 1 288 608 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 AT 04.09.2005 EE 25.05.2005	(51) F42B 10/50 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005 SK 25.05.2005 TR 25.05.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 289 225 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005 LU 17.10.2005 EE 17.08.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 SK 17.08.2005 TR 17.08.2005 ES 17.08.2005
(11) 1 288 498 (84) AT 20.10.2004 BG 20.10.2004 NL 20.10.2004 CZ 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 SK 20.10.2004 TR 20.10.2004 EE 20.10.2004	(51) H01M 8/04 (84) BE 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 04.07.2005 SE 20.01.2005	(11) 1 288 617 (84) GB 16.11.2005	(51) G01C 21/26 (84) BE 16.11.2005	(11) 1 289 299 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H04N 7/173 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 GB 26.10.2005
		(11) 1 288 914 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006	(51) G10L 19/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 30.06.2006		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 289 345 | (51) H05B 39/04 | GR 17.06.2004 | IE 17.03.2004 | (11) 1 289 544 | (51) A61K 38/48 |
| (84) IE 16.03.2005 | (84) BG 16.06.2005 | LU 05.06.2004 | MC 30.06.2004 | (84) DK 11.05.2004 | (84) FI 11.02.2004 |
| DK 16.06.2005 | FI 16.03.2005 | TR 17.03.2004 | CY 17.03.2004 | GR 11.05.2004 | LU 29.05.2004 |
| GR 16.06.2005 | PT 07.09.2005 | | | MC 31.05.2004 | TR 11.02.2004 |
| SK 16.03.2005 | CZ 16.03.2005 | (11) 1 289 399 | (51) A47K 10/42 | CY 11.02.2004 | |
| MC 31.08.2005 | TR 16.03.2005 | (84) CH 05.07.2006 | (84) LI 05.07.2006 | | |
| LU 31.08.2005 | EE 16.03.2005 | FI 05.07.2006 | | (11) 1 289 552 | (51) A61K 39/395 |
| | | | | (84) AT 29.03.2006 | (84) SE 29.06.2006 |
| (11) 1 289 359 | (51) A01K 1/12 | (11) 1 289 409 | (51) A61B 5/00 | ES 10.07.2006 | DE 30.06.2006 |
| (84) AT 13.04.2005 | (84) BE 13.04.2005 | (84) SE 05.07.2006 | (84) ES 16.07.2006 | CH 29.03.2006 | LI 29.03.2006 |
| CH 13.04.2005 | LI 13.04.2005 | FI 05.04.2006 | AT 05.04.2006 | MC 31.05.2006 | DK 29.06.2006 |
| ES 24.07.2005 | FI 13.04.2005 | MC 30.06.2006 | DK 05.07.2006 | PT 29.08.2006 | |
| GR 13.07.2005 | PT 13.09.2005 | PT 05.09.2006 | | | |
| SE 13.07.2005 | IE 31.05.2005 | | | (11) 1 289 557 | (51) A61K 45/00 |
| GB 13.07.2005 | TR 13.04.2005 | (11) 1 289 423 | (51) A61B 6/04 | (84) CH 12.07.2006 | (84) LI 12.07.2006 |
| LU 13.06.2005 | | (84) SE 02.11.2006 | | FI 12.07.2006 | SE 12.10.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 289 361 | (51) A01N 25/10 | (11) 1 289 435 | (51) A61B 17/32 | (11) 1 289 581 | (51) A61M 5/30 |
| (84) BE 01.06.2005 | (84) AT 01.06.2005 | (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 | (84) CH 19.07.2006 | (84) LI 19.07.2006 |
| CH 01.06.2005 | LI 01.06.2005 | NL 24.11.2004 | CH 24.11.2004 | FI 19.07.2006 | SE 19.10.2006 |
| FI 01.06.2005 | SE 01.09.2005 | DK 24.02.2005 | FI 24.11.2004 | | |
| IE 13.06.2005 | MC 30.06.2005 | GR 24.02.2005 | LI 24.11.2004 | (11) 1 289 597 | (51) A61M 29/02 |
| LU 01.08.2005 | | IE 30.05.2005 | TR 24.11.2004 | (84) FI 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 |
| | | LU 31.05.2005 | SE 24.02.2005 | LI 08.03.2006 | AT 08.03.2006 |
| | | | | SE 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| (11) 1 289 362 | (51) A01N 25/30 | (11) 1 289 449 | (51) A61F 2/06 | MC 30.06.2006 | DK 08.06.2006 |
| (84) AT 06.10.2004 | (84) DK 06.01.2005 | (84) FI 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | |
| FI 06.10.2004 | GR 06.01.2005 | LI 08.03.2006 | AT 08.03.2006 | | |
| TR 06.10.2004 | LU 31.05.2005 | SE 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | (11) 1 289 605 | (51) A62C 35/64 |
| SE 06.01.2005 | | MC 30.06.2006 | DK 08.06.2006 | (84) CH 30.08.2006 | (84) LI 30.08.2006 |
| | | PT 08.08.2006 | | FI 30.08.2006 | SE 30.11.2006 |
| (11) 1 289 364 | (51) A61K 31/195 | (11) 1 289 456 | (51) A61F 9/013 | (11) 1 289 613 | (51) A63F 3/02 |
| (84) GB 27.04.2005 | (84) LU 15.06.2004 | (84) FI 19.10.2005 | (84) PT 20.03.2006 | (84) AT 26.05.2004 | (84) BE 26.05.2004 |
| MC 30.06.2004 | FI 15.06.2006 | SE 19.01.2006 | DK 19.01.2006 | CH 26.05.2004 | DK 26.08.2004 |
| SE 16.06.2006 | | BE 19.10.2005 | GR 19.01.2006 | ES 06.09.2004 | FI 26.05.2004 |
| | | MC 31.03.2006 | LU 31.03.2006 | GR 26.08.2004 | IE 23.07.2004 |
| (11) 1 289 370 | (51) A21D 2/26 | (11) 1 289 476 | (51) A61K 7/00 | LI 26.05.2004 | LU 23.07.2004 |
| (84) SE 17.08.2006 | (84) FI 17.05.2006 | (84) FI 11.05.2005 | (84) GR 11.08.2005 | MC 31.07.2004 | NL 26.05.2004 |
| AT 17.05.2006 | MC 30.06.2006 | SE 11.08.2005 | PT 19.10.2005 | SE 26.08.2004 | TR 26.05.2004 |
| DK 17.08.2006 | | MC 30.06.2005 | LU 11.07.2005 | CY 26.05.2004 | |
| (11) 1 289 371 | (51) A21D 13/06 | (11) 1 289 504 | (51) A61K 9/16 | (11) 1 289 616 | (51) A63G 31/16 |
| (84) SE 03.08.2006 | (84) FI 03.05.2006 | (84) FI 05.04.2006 | (84) MC 31.05.2006 | (84) AT 03.11.2004 | (84) BE 03.11.2004 |
| AT 03.05.2006 | MC 30.06.2006 | DK 05.07.2006 | PT 05.09.2006 | CH 03.11.2004 | DK 03.02.2005 |
| DK 03.08.2006 | | | | FI 03.11.2004 | GR 03.02.2005 |
| (11) 1 289 377 | (51) A23G 3/54 | (11) 1 289 512 | (51) A61K 31/09 | LI 03.11.2004 | IE 13.06.2005 |
| (84) FI 06.09.2006 | (84) SE 06.12.2006 | (84) AT 09.03.2005 | (84) BE 09.03.2005 | MC 30.06.2005 | TR 03.11.2004 |
| | | CH 09.03.2005 | ES 20.06.2005 | LU 30.06.2005 | |
| (11) 1 289 380 | (51) A23L 1/03 | DK 09.03.2005 | NL 09.03.2005 | | |
| (84) CH 06.09.2006 | (84) LI 06.09.2006 | FI 09.03.2005 | GR 09.06.2005 | (11) 1 289 623 | (51) B01D 35/06 |
| | | LI 09.03.2005 | PT 07.09.2005 | (84) BE 20.04.2005 | (84) CH 20.04.2005 |
| (11) 1 289 382 | (51) A23L 1/29 | IE 23.05.2005 | TR 09.03.2005 | LI 20.04.2005 | DK 20.07.2005 |
| (84) SE 31.08.2006 | (84) ES 11.09.2006 | LU 31.05.2005 | | GR 20.07.2005 | PT 20.09.2005 |
| FI 31.05.2006 | MC 30.06.2006 | | | IE 09.05.2005 | TR 20.04.2005 |
| DK 31.08.2006 | | | | LU 20.06.2005 | |
| (11) 1 289 385 | (51) A23N 7/00 | (11) 1 289 513 | (51) A61K 31/122 | (11) 1 289 624 | (51) B01D 37/00 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) SE 29.06.2006 | (84) NL 20.10.2004 | (84) FI 20.10.2004 | (84) FI 14.12.2005 | (84) SE 14.03.2006 |
| MC 30.06.2006 | DK 29.06.2006 | GR 20.01.2005 | IE 30.05.2005 | CH 14.12.2005 | LI 14.12.2005 |
| PT 29.08.2006 | | TR 20.10.2004 | LU 31.05.2005 | AT 14.12.2005 | ES 25.03.2006 |
| | | SE 20.01.2005 | | BE 14.12.2005 | GR 14.03.2006 |
| (11) 1 289 386 | (51) A41C 3/00 | (11) 1 289 515 | (51) A61K 31/19 | NL 14.12.2005 | MC 31.03.2006 |
| (84) AT 29.12.2004 | (84) BE 29.12.2004 | (84) AT 13.10.2004 | (84) DE 14.01.2005 | PT 15.05.2006 | DE 15.03.2006 |
| CH 29.12.2004 | NL 29.12.2004 | NL 13.10.2004 | DK 13.01.2005 | DK 14.03.2006 | LU 31.03.2006 |
| DK 29.03.2005 | ES 09.04.2005 | ES 24.01.2005 | FI 13.10.2004 | | |
| FI 29.12.2004 | GR 29.03.2005 | CH 31.05.2005 | LI 31.05.2005 | (11) 1 289 638 | (51) B01F 7/00 |
| LI 29.12.2004 | IE 14.06.2005 | GB 13.10.2004 | GR 13.01.2005 | (84) CH 19.07.2006 | (84) LI 19.07.2006 |
| MC 30.06.2005 | TR 29.12.2004 | IE 13.10.2004 | BE 31.05.2005 | | |
| LU 30.06.2005 | SE 29.03.2005 | TR 13.10.2004 | LU 31.05.2005 | (11) 1 289 642 | (51) B01J 13/02 |
| | | SE 13.01.2005 | | (84) ES 19.05.2006 | (84) FI 08.02.2006 |
| (11) 1 289 393 | (51) A47C 4/28 | | | MC 31.03.2006 | SE 08.05.2006 |
| (84) AT 17.03.2004 | (84) DK 17.06.2004 | | | | |
| FI 17.03.2004 | GB 17.03.2004 | | | | |

IE 08.02.2006	DK 08.05.2006	(11) 1 289 683	(51) B09B 3/00	(11) 1 289 781	(51) B60D 1/173
PT 10.07.2006		(84) BE 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
(11) 1 289 654	(51) B01J 23/75	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	CH 31.05.2005	LI 31.05.2005
CH 02.01.2004	DK 02.04.2004	LI 11.08.2004	SE 11.11.2004	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004
FI 02.01.2004	GR 02.04.2004	NL 11.08.2004	IE 23.05.2005	BE 31.05.2005	AT 31.05.2005
IE 11.06.2004	LI 02.01.2004	TR 11.08.2004	LU 31.05.2005	TR 13.10.2004	LU 31.05.2005
LU 11.06.2004	MC 30.06.2004			SE 13.01.2005	
SE 02.04.2004	TR 02.01.2004	(11) 1 289 690	(51) B22D 11/16	(11) 1 289 787	(51) B60J 5/04
CY 02.01.2004		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
(11) 1 289 659	(51) B01L 3/00	(11) 1 289 698	(51) B22F 3/02	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 01.02.2006	(84) ES 12.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	(11) 1 289 708	(51) B23K 37/053	PT 19.09.2006	
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) 1 289 790	(51) B60K 17/04
GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) AT 11.06.2004	(84) BE 30.06.2004
SE 26.04.2005	NL 26.01.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	DK 02.04.2004	FI 02.01.2004
MC 30.06.2005	TR 26.01.2005	MC 31.05.2006	DK 03.08.2006	GR 02.04.2004	IE 02.01.2004
LU 30.06.2005				LU 11.06.2004	MC 30.06.2004
(11) 1 289 660	(51) B01L 3/02	(11) 1 289 711	(51) B23Q 7/04	NL 02.01.2004	SE 02.04.2004
(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(11) 1 289 719	(51) B26D 7/01	TR 02.01.2004	CY 02.01.2004
MC 30.06.2006	PT 10.07.2006	(84) DK 18.11.2004	(84) FI 18.08.2004	ES 02.01.2004	
(11) 1 289 661	(51) B01L 3/02	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005	(11) 1 289 791	(51) B60K 41/06
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	GB 18.08.2004	FR 18.08.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	NL 08.09.2004	CH 08.09.2004
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	SE 18.11.2004	BE 30.04.2005	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	AT 10.04.2005	TR 18.08.2004	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
		LU 30.04.2005		LI 08.09.2004	SE 08.12.2004
(11) 1 289 662	(51) B02C 13/09	(11) 1 289 729	(51) B29C 45/16	IE 30.05.2005	GB 30.05.2005
(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) DK 04.08.2005	TR 08.09.2004	LU 31.05.2005
FI 08.12.2004	CH 31.05.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(11) 1 289 792	(51) B60L 5/02
LI 31.05.2005	GR 08.03.2005	PT 17.10.2005	IE 13.06.2005	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
IE 08.12.2004	BE 31.05.2005	MC 30.06.2005	TR 04.05.2005	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
AT 30.05.2005	TR 08.12.2004	LU 04.07.2005		GB 13.10.2004	GR 13.01.2005
LU 31.05.2005	SE 08.03.2005			IE 13.10.2004	FR 13.10.2004
(11) 1 289 664	(51) B03B 1/00	(11) 1 289 731	(51) B29C 45/27	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) BE 17.12.2003	(84) DK 17.03.2004	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
(11) 1 289 667	(51) B05B 7/04	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003	TR 13.10.2004	LU 30.06.2005
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	GR 17.03.2004	IE 01.03.2004	SE 13.01.2005	
NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	MC 28.02.2004	SE 17.03.2004	(11) 1 289 800	(51) B60R 13/08
DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	TR 17.12.2003	CY 17.12.2003	(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	(11) 1 289 740	(51) B29D 11/02	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006
SE 15.12.2004	IE 07.06.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	(11) 1 289 810	(51) B60T 8/00
TR 15.09.2004	ES 15.09.2004	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	(84) AT 17.05.2004	(84) BE 31.05.2004
		LI 10.08.2005	GR 10.11.2005	DK 07.04.2004	ES 18.04.2004
(11) 1 289 672	(51) B05B 13/02	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	FI 07.01.2004	FR 07.01.2004
(84) CH 20.10.2004	(84) FI 20.10.2004	DK 10.11.2005	MC 31.03.2006	GB 07.01.2004	GR 07.04.2004
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	TR 10.08.2005	LU 31.03.2006	IE 07.01.2004	LU 17.05.2004
IE 17.05.2005	LU 31.05.2005			MC 31.05.2004	TR 07.01.2004
(11) 1 289 674	(51) B05C 1/14	(11) 1 289 754	(51) B32B 27/12	CY 07.01.2004	
(84) AT 06.05.2004	(84) CH 06.05.2004	(84) GR 12.02.2004	(84) LU 18.05.2004	(11) 1 289 813	(51) B60T 8/00
DK 06.08.2004	FI 06.05.2004	MC 31.05.2004	CY 12.11.2003	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
GR 06.08.2004	IE 18.05.2004	(11) 1 289 758	(51) B32B 27/36	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
LI 06.05.2004	MC 31.05.2004	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(11) 1 289 831	(51) B64C 39/02
NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	(84) FI 10.12.2003	(84) LU 20.04.2004
TR 06.05.2004	CY 06.05.2004	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	MC 30.04.2004	TR 10.12.2003
		IE 27.04.2004	LI 03.03.2004	CY 10.12.2003	
(11) 1 289 675	(51) B05C 5/00	LU 27.04.2004	MC 30.04.2004	(11) 1 289 832	(51) B64D 23/00
(84) IE 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
ES 13.06.2005	NL 02.03.2005	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
FI 02.03.2005	CH 31.05.2005	(11) 1 289 778	(51) B44C 5/04	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
LI 31.05.2005	GR 02.06.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) FI 29.12.2004	IE 25.05.2004	LI 25.02.2004
PT 07.09.2005	BE 31.05.2005	GR 29.03.2005	IE 24.05.2005	LU 25.05.2004	MC 31.05.2004
AT 17.05.2005	TR 02.03.2005	TR 29.12.2004	SE 29.03.2005		
LU 31.05.2005					

NL 25.02.2004	TR 25.02.2004	(11) 1 289 888	(51) C02F 1/18	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005
CY 25.02.2004		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	GB 02.02.2005	GR 02.05.2005
		NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	SE 02.05.2005	DE 03.05.2005
(11) 1 289 839	(51) B65C 9/20	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	NL 02.02.2005	BE 30.04.2005
(84) AT 06.05.2004	(84) CH 06.05.2004	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	TR 02.02.2005	LU 30.04.2005
FI 06.05.2004	GR 06.08.2004	IE 23.05.2005	LU 31.05.2005	ES 02.02.2005	
IE 08.06.2004	LI 06.05.2004				
LU 06.06.2004	MC 30.06.2004	(11) 1 289 890	(51) C02F 1/68	(11) 1 289 977	(51) C07D 307/00
SE 06.08.2004	TR 06.05.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
CY 06.05.2004		AT 26.04.2006	MC 31.05.2006	CH 23.03.2005	ES 04.07.2005
		DK 26.07.2006	CH 31.05.2006	DK 23.06.2005	NL 23.03.2005
(11) 1 289 842	(51) B65D 1/09	LI 31.05.2006	PT 26.09.2006	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
(84) DK 09.05.2005	(84) FI 09.02.2005			LI 23.03.2005	PT 07.09.2005
MC 30.06.2005	TR 09.02.2005	(11) 1 289 893	(51) C02F 11/06	IE 23.05.2005	TR 23.03.2005
LU 30.06.2005		(84) GR 12.02.2004	(84) IE 12.11.2003	LU 31.05.2005	
		MC 31.05.2004	TR 12.11.2003		
(11) 1 289 844	(51) B65D 25/48	CY 12.11.2003		(11) 1 289 980	(51) C07D 333/60
(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005			(84) AT 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 289 897	(51) C03C 8/02	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	(84) DK 28.04.2004	(84) FI 28.01.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
GB 13.10.2004	GR 13.01.2005	GR 28.04.2004	IE 28.01.2004	LI 17.11.2004	IE 23.05.2005
IE 13.10.2004	FR 13.10.2004	MC 30.06.2004	NL 28.01.2004	TR 17.11.2004	LU 31.05.2005
BE 31.05.2005	AT 23.05.2005	SE 07.06.2004	CY 28.01.2004	SE 17.02.2005	
TR 13.10.2004	LU 31.05.2005				
SE 13.01.2005		(11) 1 289 905	(51) C04B 28/02	(11) 1 289 985	(51) C07D 471/04
		(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CY 10.12.2003	
(11) 1 289 847	(51) B65D 41/34	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006		
(84) LU 31.05.2005		IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	(11) 1 289 986	(51) C07D 471/08
		MC 31.05.2006	PT 03.07.2006	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 31.05.2004
(11) 1 289 855	(51) B65D 81/24			DK 28.07.2004	ES 08.08.2004
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(11) 1 289 912	(51) C07C 11/06	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	IE 28.04.2004	LU 29.05.2004
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005			MC 31.05.2004	NL 28.04.2004
LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(11) 1 289 923	(51) C07C 53/10	SE 28.07.2004	TR 28.04.2004
IE 16.05.2005	FR 12.01.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	CY 28.04.2004	
TR 12.01.2005	LU 31.05.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006		
		MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	(11) 1 289 987	(51) C07D 471/08
(11) 1 289 859	(51) B65D 85/10			(84) AT 19.05.2004	(84) BE 31.05.2004
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(11) 1 289 924	(51) C07C 67/03	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004
DE 04.02.2005	NL 03.11.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004
CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	IE 19.05.2004	LU 29.05.2004
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2004	NL 19.05.2004
GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004
FR 03.11.2004	TR 03.11.2004	PT 26.09.2006		CY 19.05.2004	
SE 03.02.2005					
(11) 1 289 861	(51) B65D 88/12	(11) 1 289 936	(51) C07C 237/42	(11) 1 289 988	(51) C07D 471/08
(84) AT 03.09.2003	(84) CH 03.09.2003	(84) AT 20.10.2004	(84) FI 20.10.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 31.05.2004
DK 03.12.2003	GR 03.12.2003	GR 20.01.2005	MC 30.06.2005	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004
IE 17.05.2004	LI 03.09.2003	TR 20.10.2004	LU 30.06.2005	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004
LU 16.05.2004	MC 31.05.2004			IE 19.05.2004	LU 29.05.2004
PT 03.02.2004	TR 03.09.2003	(11) 1 289 938	(51) C07C 255/46	MC 31.05.2004	NL 19.05.2004
CY 03.09.2003		(84) GR 12.08.2004	(84) LU 11.06.2004	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004
		MC 30.06.2004	SE 12.08.2004	CY 19.05.2004	
		TR 12.05.2004	CY 12.05.2004		
(11) 1 289 866	(51) B65H 31/30	(11) 1 289 964	(51) C07D 241/08	(11) 1 289 994	(51) C07D 487/04
(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003	(84) DK 20.01.2005	(84) FI 20.10.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) ES 28.06.2004
DK 10.03.2004	FI 10.12.2003	GR 20.01.2005	IE 17.05.2005	FI 17.03.2004	GR 17.06.2004
IE 15.06.2004	LU 15.06.2004	LU 31.05.2005		IE 15.06.2004	LU 15.06.2004
MC 30.06.2004	NL 10.12.2003			MC 30.06.2004	NL 17.03.2004
SE 10.03.2004	TR 10.12.2003	(11) 1 289 973	(51) C07D 301/08	SE 17.06.2004	TR 17.03.2004
CY 10.12.2003		(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	CY 17.03.2004	
		CH 06.10.2004	DK 06.01.2005		
(11) 1 289 869	(51) B66B 11/04	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	(11) 1 290 001	(51) C07F 1/02
(84) BE 31.03.2005	(84) NL 25.08.2004	LI 06.10.2004	IE 30.05.2005	(84) BE 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004
DK 25.11.2004	MC 31.03.2005	GB 29.05.2005	TR 06.10.2004	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	LU 31.05.2005	ES 06.10.2004	GR 03.02.2005	IE 14.06.2005
GB 25.08.2004	FR 25.08.2004	SE 06.01.2005		MC 30.06.2005	TR 03.11.2004
GR 25.11.2004	IE 25.08.2004			LU 30.06.2005	SE 03.02.2005
SE 25.11.2004	TR 25.08.2004	(11) 1 289 975	(51) C07D 303/36	(11) 1 290 002	(51) C07F 5/00
LU 31.03.2005		(84) AT 02.02.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) AT 19.05.2004	(84) DK 21.04.2004
		DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	GR 21.04.2004	IE 21.01.2004

LU 19.05.2004	MC 31.05.2004	SE 14.10.2004	BE 31.05.2005	(11) 1 290 099	(51) C09J 7/02
SE 21.04.2004	TR 21.01.2004	LU 31.05.2005		(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
CY 21.01.2004				NL 29.12.2004	DK 29.03.2005
(11) 1 290 003	(51) C07H 1/08	(11) 1 290 055	(51) C08G 18/08	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) DK 25.05.2004	(84) FI 25.02.2004	IE 13.06.2005	MC 30.06.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004	TR 29.12.2004	LU 30.06.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LU 13.06.2004	MC 30.06.2004	ES 29.12.2004	SE 29.03.2005
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	TR 25.02.2004	CY 25.02.2004		
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006			(11) 1 290 101	(51) C09J 133/06
MC 30.06.2006	ES 18.03.2006			(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
		(11) 1 290 059	(51) C08G 61/02	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	IE 23.05.2005	TR 20.10.2004
				LU 31.05.2005	SE 20.01.2005
(11) 1 290 012	(51) C07K 5/068	(11) 1 290 064	(51) C08J 3/03		
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(11) 1 290 109	(51) C10G 2/00
MC 31.05.2006	DK 10.08.2006	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	(84) NL 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
		ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004
(11) 1 290 032	(51) C07K 16/30	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	IE 17.05.2005	TR 06.10.2004	LI 01.09.2004	SE 01.12.2004
		LU 31.05.2005	SE 06.01.2005	BE 31.05.2005	IE 23.05.2005
(11) 1 290 034	(51) C08B 31/12			AT 23.05.2005	TR 01.09.2004
(84) DK 30.06.2004	(84) ES 12.07.2004	(11) 1 290 067	(51) C08J 5/04	LU 31.05.2005	
FI 31.03.2004	GR 30.06.2004	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006		
IE 24.05.2004	LU 23.05.2004	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 290 116	(51) C10M 159/24
MC 31.05.2004	TR 31.03.2004	MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
CY 31.03.2004		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
		PT 22.08.2006			
(11) 1 290 035	(51) C08B 37/00	(11) 1 290 071	(51) C08J 7/04	(11) 1 290 124	(51) C11D 3/00
(84) AT 08.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) ES 22.08.2005	(84) DK 11.08.2005	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
DK 11.05.2004	FI 11.02.2004	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	CH 10.12.2003	DK 10.03.2004
GR 11.05.2004	IE 11.02.2004	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	FI 10.12.2003	GR 10.03.2004
LU 08.05.2004	MC 31.05.2004	IE 11.05.2005	BE 30.06.2005	IE 14.06.2004	LI 10.12.2003
NL 11.02.2004	SE 11.05.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	LU 12.06.2004	MC 30.06.2004
TR 11.02.2004	CY 11.02.2004	LI 30.06.2005	AT 13.06.2005	NL 10.12.2003	SE 10.03.2004
		TR 11.05.2005	LU 11.07.2005	TR 10.12.2003	CY 10.12.2003
(11) 1 290 038	(51) C08F 4/02	(11) 1 290 072	(51) C08J 9/00	(11) 1 290 130	(51) C11D 3/386
(84) AT 13.06.2004	(84) DK 03.03.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) AT 12.11.2003	(84) CH 12.11.2003
GB 03.12.2003	GR 03.03.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	DK 12.02.2004	FI 12.11.2003
IE 03.12.2003	LU 13.06.2004			GR 12.02.2004	IE 17.05.2004
MC 30.06.2004	SE 03.03.2004	(11) 1 290 073	(51) C08J 9/00	LI 12.11.2003	LU 17.05.2004
TR 03.12.2003	CY 03.12.2003	(84) DK 30.06.2005	(84) NL 30.03.2005	MC 31.05.2004	NL 12.11.2003
		FI 30.03.2005	CH 31.05.2005	SE 12.02.2004	TR 12.11.2003
		LI 31.05.2005	GR 30.06.2005	CY 12.11.2003	
		PT 08.09.2005	IE 30.03.2005		
		BE 31.05.2005	TR 30.03.2005	(11) 1 290 131	(51) C11D 3/39
		LU 31.05.2005		(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003
(11) 1 290 039	(51) C08F 4/02	(11) 1 290 087	(51) C08L 59/00	CH 03.12.2003	DK 03.03.2004
(84) AT 13.06.2004	(84) DK 03.03.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	ES 14.03.2004	FI 03.12.2003
GR 03.03.2004	IE 03.12.2003	ES 08.04.2006	GR 28.03.2006	GR 03.03.2004	IE 31.05.2004
LU 13.06.2004	MC 30.06.2004	IE 28.12.2005	MC 28.02.2006	LI 03.12.2003	LU 31.05.2004
SE 03.03.2004	TR 03.12.2003	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	MC 31.05.2004	NL 03.12.2003
CY 03.12.2003		CH 28.02.2006	LI 28.02.2006	SE 03.03.2004	CY 03.12.2003
		LU 28.02.2006			
(11) 1 290 042	(51) C08F 10/00	(11) 1 290 093	(51) C09D 5/36	(11) 1 290 136	(51) C12N 1/20
(84) DK 01.03.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
LI 31.05.2005	GR 01.03.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
IE 01.12.2004	TR 01.12.2004	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	LI 10.05.2006	MC 31.05.2006
LU 31.05.2005	SE 01.03.2005	IE 12.10.2005	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	
		GB 12.10.2005			
(11) 1 290 045	(51) C08F 10/02	(11) 1 290 095	(51) C09D 17/00	(11) 1 290 139	(51) C12N 5/00
(84) AT 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
LI 27.04.2005	ES 07.08.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	MC 31.05.2006	PT 03.07.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
IE 07.06.2005	MC 30.06.2005				
TR 27.04.2005	LU 30.06.2005			(11) 1 290 155	(51) C12N 15/10
				(84) FI 09.08.2006	

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) 1 290 197
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006 | (51) C12N 15/62
(84) SE 29.06.2006
LI 29.03.2006
DK 29.06.2006 | (11) 1 290 285
(84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 | (51) E04B 1/82
(84) SE 08.06.2006
ES 19.06.2006
DK 08.06.2006 | (11) 1 290 363
(84) DK 04.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
AT 20.04.2005 | (51) F16J 15/08
(84) FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 04.08.2004
BE 30.04.2005
LU 30.04.2005 |
| (11) 1 290 205
(84) CH 01.03.2006
AT 01.03.2006
PT 01.08.2006 | (51) C12N 15/864
(84) LI 01.03.2006
DK 01.06.2006 | (11) 1 290 287
(84) BE 31.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 22.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 | (51) E04B 2/74
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.08.2004
CY 19.05.2004 | (11) 1 290 364
(84) FI 16.08.2006 | (51) F16J 15/08
(84) SE 16.11.2006 |
| (11) 1 290 239
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004 | (51) C23C 14/02
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 | (11) 1 290 302
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
TR 27.07.2005
CH 31.03.2006 | (51) E05C 9/00
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
MC 31.03.2006
LU 31.03.2006
LI 31.03.2006 | (11) 1 290 371
(84) SE 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006 | (51) F16L 47/00
(84) ES 10.07.2006
DK 29.06.2006 |
| (11) 1 290 242
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 19.05.2004
NL 25.02.2004
CY 25.02.2004 | (51) C23C 22/36
(84) FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
TR 25.02.2004 | (11) 1 290 303
(84) FI 15.03.2006
SE 15.06.2006
MC 31.05.2006
CH 31.05.2006
PT 16.08.2006 | (51) E05C 9/04
(84) NL 15.03.2006
IE 15.03.2006
DK 15.06.2006
LI 31.05.2006 | (11) 1 290 380
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
PT 03.04.2006
GB 02.11.2005 | (51) F24H 1/22
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 |
| (11) 1 290 252
(84) GR 21.12.2005
SE 02.06.2006 | (51) D01G 15/26
(84) FI 01.06.2006 | (11) 1 290 307
(84) MC 30.06.2004
CY 06.05.2004 | (51) E06B 3/22
(84) TR 06.05.2004 | (11) 1 290 381
(84) MC 30.06.2006 | (51) F24H 9/18
(84) PT 29.08.2006 |
| (11) 1 290 258
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006 | (51) D06B 11/00
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 | (11) 1 290 312
(84) FI 16.08.2006 | (51) E21D 11/10
(84) SE 16.11.2006 | (11) 1 290 387
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
CH 30.06.2005
TR 20.10.2004
SE 20.01.2005 | (51) F25D 31/00
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005
LU 30.06.2005 |
| (11) 1 290 264
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
IE 07.06.2005
TR 12.01.2005 | (51) D06L 1/02
(84) CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 | (11) 1 290 318
(84) ES 02.06.2006
DK 22.05.2006
PT 24.07.2006 | (51) F01N 3/20
(84) FI 22.02.2006
MC 30.06.2006 | (11) 1 290 393
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IE 13.06.2005
TR 20.10.2004
SE 20.01.2005 | (51) F28F 9/02
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
MC 30.06.2005
LU 30.06.2005 |
| (11) 1 290 270
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005
TR 13.10.2004
SE 13.01.2005 | (51) D06M 15/61
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005
CH 30.06.2005
AT 13.06.2005
LU 30.06.2005 | (11) 1 290 332
(84) FI 16.08.2006 | (51) F02M 35/024
(84) SE 16.11.2006 | (11) 1 290 399
(84) ES 06.03.2005 | (51) F42B 3/13
(84) SE 24.02.2005 |
| (11) 1 290 281
(84) AT 19.01.2005
LI 19.01.2005
TR 19.01.2005 | (51) E02B 17/02
(84) CH 19.01.2005
IE 07.06.2005
LU 30.06.2005 | (11) 1 290 334
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
MC 30.06.2006 | (51) F02M 37/22
(84) CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 | (11) 1 290 404
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005
CH 30.06.2005
AT 11.06.2005
LU 30.06.2005 | (51) G01B 7/34
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005
TR 02.03.2005 |
| (11) 1 290 282
(84) SE 19.07.2006
FI 19.04.2006
CH 19.04.2006
MC 31.05.2006
PT 19.09.2006 | (51) E03C 1/12
(84) ES 30.07.2006
AT 19.04.2006
LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 | (11) 1 290 336
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
NL 26.11.2003
CY 26.11.2003 | (51) F02M 53/06
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.05.2004
TR 26.11.2003 | (11) 1 290 411
(84) CH 02.08.2006 | (51) G01C 23/00
(84) LI 02.08.2006 |
| (11) 1 290 284
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
GB 03.08.2005
TR 03.08.2005 | (51) E04B 1/68
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
MC 28.02.2006
LU 28.02.2006 | (11) 1 290 353
(84) LI 31.05.2005
LU 31.05.2005 | (51) F16D 65/12
(84) GR 27.01.2005 | (11) 1 290 436
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
GB 17.08.2005
MC 31.05.2006 | (51) G01N 33/15
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
TR 17.08.2005
FR 18.08.2006 |
| (11) 1 290 284
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
GB 03.08.2005
TR 03.08.2005 | (51) E04B 1/68
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
MC 28.02.2006
LU 28.02.2006 | (11) 1 290 358
(84) AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 | (51) F16G 5/20
(84) CH 12.04.2006
MC 31.05.2006
PT 12.09.2006 | (11) 1 290 479
(84) AT 23.02.2005 | (51) G02B 6/38
(84) CH 23.02.2005 |

DK 23.05.2005	ES 03.06.2005	(11) 1 290 554	(51) G06F 9/45	(11) 1 290 702	(51) H01C 7/06
NL 23.02.2005	FI 23.02.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) DK 07.07.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
GR 23.05.2005	LI 23.02.2005	GR 07.07.2004	IE 07.04.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
PT 04.08.2005	SE 23.05.2005	LU 14.06.2004	MC 30.06.2004		
IE 13.06.2005	MC 30.06.2005	TR 07.04.2004	CY 07.04.2004		
FR 23.02.2005	TR 23.02.2005			(11) 1 290 705	(51) H01H 13/70
LU 30.06.2005				(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
		(11) 1 290 557	(51) G06T 3/00	CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
(11) 1 290 506	(51) G05B 11/00	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005
(84) AT 03.12.2003	(84) CH 03.12.2003	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	SE 09.05.2005	NL 09.02.2005
GR 03.03.2004	LI 03.12.2003	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	IE 23.05.2005	TR 09.02.2005
LU 10.04.2004	MC 30.04.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	LU 31.05.2005	
TR 03.12.2003	CY 03.12.2003	LI 13.10.2004	FR 13.10.2004		
		IE 11.05.2005	TR 13.10.2004		
		LU 31.05.2005	SE 13.01.2005		
(11) 1 290 507	(51) G05B 13/02			(11) 1 290 706	(51) H01H 19/56
(84) DK 08.12.2004	(84) GR 08.12.2004	(11) 1 290 559	(51) G06F 11/20	(84) AT 08.06.2004	(84) BE 30.06.2004
TR 08.09.2004	LU 30.04.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	DK 01.01.2004	ES 12.01.2004
		CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	FI 01.10.2003	GR 01.01.2004
		ES 05.07.2004	FI 24.03.2004	IE 01.10.2003	LU 08.06.2004
(11) 1 290 508	(51) G05B 13/02	FR 24.03.2004	GR 24.06.2004	MC 30.06.2004	NL 01.10.2003
(84) PT 08.09.2005	(84) TR 30.03.2005	IE 21.05.2004	LI 24.03.2004	SE 01.01.2004	TR 01.10.2003
LU 31.05.2005		LU 21.05.2004	MC 31.05.2004	CY 01.10.2003	
		NL 24.03.2004	SE 24.06.2004		
		TR 24.03.2004	CY 24.03.2004		
(11) 1 290 518	(51) G05D 1/00			(11) 1 290 730	(51) H01L 23/53B
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(11) 1 290 624	(51) G06K 9/00	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
CH 19.01.2005	DK 19.04.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006		
MC 31.03.2005	FI 19.01.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 290 744	(51) H01M 8/06
GR 19.04.2005	LI 19.01.2005	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) AT 05.06.2004	(84) BE 30.06.2004
NL 19.01.2005	IE 08.03.2005	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	DK 17.06.2004	FI 17.03.2004
TR 19.01.2005	LU 31.03.2005	PT 22.08.2006		GR 17.06.2004	IE 17.03.2004
				LU 05.06.2004	MC 30.06.2004
(11) 1 290 521	(51) G05D 23/19			NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
(84) FI 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005	(11) 1 290 647	(51) G07F 7/10	TR 17.03.2004	CY 17.03.2004
AT 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) AT 19.11.2003	(84) DK 19.02.2004	ES 17.03.2004	
MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	FI 19.11.2003	CH 31.05.2005		
DK 07.03.2006	LU 31.03.2006	LI 31.05.2005	GR 19.02.2004	(11) 1 290 757	(51) H01Q 9/04
ES 18.03.2006		IE 19.11.2003	LU 30.05.2004	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
		MC 31.05.2004	SE 19.02.2004	CH 17.03.2004	DE 18.06.2004
(11) 1 290 530	(51) G06F 1/00	TR 19.11.2003	CY 19.11.2003	DK 17.06.2004	ES 28.06.2004
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006			FI 17.03.2004	FR 17.03.2004
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) 1 290 667	(51) G09F 11/29	GR 17.06.2004	IE 13.04.2004
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	LI 17.03.2004	LU 12.04.2004
DK 04.04.2006	MC 31.05.2006	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	MC 30.04.2004	NL 17.03.2004
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	PT 01.08.2006		SE 17.06.2004	TR 17.03.2004
				CY 17.03.2004	
(11) 1 290 540	(51) G06F 3/05				
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(11) 1 290 674	(51) G10G 5/00	(11) 1 290 760	(51) H01R 9/24
CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 30.05.2004	(84) BE 31.05.2004
ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	DK 12.02.2004	FI 12.11.2003
FR 12.05.2004	GR 12.08.2004			GR 12.02.2004	IE 12.11.2003
IE 11.06.2004	LI 12.05.2004	(11) 1 290 692	(51) G11B 23/28	LU 30.05.2004	MC 31.05.2004
LU 11.06.2004	MC 30.06.2004	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004
NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	CY 12.11.2003	
TR 12.05.2004	CY 12.05.2004	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006		
		PT 26.06.2006	DK 25.04.2006		
		MC 31.05.2006	ES 06.05.2006		
(11) 1 290 545	(51) G06F 7/72			(11) 1 290 764	(51) H01R 39/38
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) 1 290 699	(51) G21F 9/00	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 31.05.2004
SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	DK 17.03.2004	FI 17.12.2003
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	GR 17.03.2004	IE 17.12.2003
IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	DE 23.12.2004	DK 22.12.2004	LU 29.05.2004	MC 31.05.2004
MC 31.05.2006	CH 31.05.2006	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004
LI 31.05.2006		GR 22.12.2004	FR 22.09.2004	TR 17.12.2003	CY 17.12.2003
		LI 22.09.2004	IE 26.04.2005		
		TR 22.09.2004	LU 30.04.2005		
(11) 1 290 547	(51) G06F 9/00			(11) 1 290 767	(51) H02G 15/115
(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	(11) 1 290 700	(51) H01B 1/24	(84) AT 27.10.2004	(84) DE 28.01.2005
CH 07.01.2004	DK 07.04.2004	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	NL 27.10.2004	DK 27.01.2005
ES 18.04.2004	FI 07.01.2004	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004
GR 07.04.2004	IE 10.05.2004	NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	CH 31.05.2005	LI 31.05.2005
LI 07.01.2004	LU 09.05.2004	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	GB 27.10.2004	GR 27.01.2005
MC 31.05.2004	NL 07.01.2004	PT 07.09.2005	IE 25.04.2005	IE 27.10.2004	BE 31.05.2005
SE 07.04.2004	TR 07.01.2004	TR 09.03.2005	LU 09.05.2005	TR 27.10.2004	LU 31.05.2005
CY 07.01.2004				SE 27.01.2005	

(11) 1 290 783	(51) H03C 3/09	(11) 1 290 912	(51) H04R 3/00	GR 11.11.2004	LI 11.08.2004
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	NL 11.08.2004	IE 31.01.2005
DE 04.06.2004	DK 03.06.2004	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	LU 30.01.2005	
ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005		
GB 03.03.2004	GR 03.06.2004	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	(11) 1 290 998	(51) A61K 6/10
IE 03.03.2004	LU 23.05.2004	SE 02.05.2005	NL 02.02.2005	(84) BG 02.06.2005	(84) AT 02.03.2005
MC 31.05.2004	NL 03.03.2004	IE 03.05.2005	TR 02.02.2005	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005
SE 03.06.2004	TR 03.03.2004	LU 31.05.2005		ES 13.06.2005	NL 02.03.2005
CY 03.03.2004				FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
		(11) 1 290 916	(51) H05B 3/14	LI 02.03.2005	PT 07.09.2005
(11) 1 290 799	(51) H03L 7/089	(84) BE 31.05.2004	(84) DK 17.03.2004	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	FI 17.12.2003	GB 17.12.2003	MC 31.08.2005	IE 15.08.2005
CH 03.03.2004	DE 04.06.2004	GR 17.03.2004	IE 17.12.2003	TR 02.03.2005	LU 31.08.2005
DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	LU 15.05.2004	MC 31.05.2004	EE 02.03.2005	
FI 03.03.2004	FR 03.03.2004	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004		
GR 03.06.2004	IE 08.06.2004	TR 17.12.2003	CY 17.12.2003	(11) 1 291 027	(51) A61M 5/14
LI 03.03.2004	LU 06.06.2004	ES 17.12.2003		(84) BG 02.06.2005	(84) AT 02.03.2005
MC 30.06.2004	NL 03.03.2004			BE 02.03.2005	CH 02.03.2005
SE 03.06.2004	TR 03.03.2004	(11) 1 290 917	(51) H05B 3/26	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005
CY 03.03.2004		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005
		CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005
		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	PT 07.09.2005	SK 02.03.2005
(11) 1 290 824	(51) H04L 12/14	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	CZ 02.03.2005	MC 31.08.2005
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	IE 25.05.2005	TR 13.10.2004	IE 29.08.2005	TR 02.03.2005
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	LU 31.05.2005	SE 13.01.2005	LU 31.08.2005	EE 02.03.2005
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005				
LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(11) 1 290 918	(51) H05B 3/34	(11) 1 291 041	(51) A63B 23/00
DE 13.04.2005	NL 12.01.2005	(84) BE 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
IE 01.06.2005	MC 30.06.2005	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
FR 12.01.2005	TR 12.01.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005		
LU 30.06.2005		IE 15.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 291 059	(51) B01D 29/64
		GB 15.06.2005	TR 27.10.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 24.11.2004
(11) 1 290 855	(51) H04L 29/06	LU 30.06.2005	SE 27.01.2005	MC 31.01.2005	DK 24.02.2005
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006			ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) 1 290 920	(51) H05B 39/06	GB 24.11.2004	GR 24.02.2005
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004	IE 24.11.2004	FR 24.11.2004
MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	TR 24.11.2004	LU 31.01.2005
		LI 30.04.2005	IE 15.12.2004	SE 24.02.2005	
(11) 1 290 878	(51) H04N 7/01	TR 15.12.2004	LU 30.04.2005		
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	SE 15.03.2005		(11) 1 291 071	(51) B01J 2/10
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
		(11) 1 290 939	(51) A01K 67/027	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
(11) 1 290 884	(51) H04N 7/16	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
(84) AT 02.02.2005	(84) IE 02.02.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
DK 02.05.2005	FI 02.02.2005				
GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	(11) 1 290 957	(51) A43B 7/12	(11) 1 291 111	(51) B23K 1/20
NL 02.02.2005	BE 30.06.2005	(84) GR 14.03.2006	(84) IE 14.12.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
MC 30.06.2005	TR 02.02.2005	MC 31.03.2006	PT 15.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
LU 30.06.2005		LU 31.03.2006		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
				DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(11) 1 290 889	(51) H04N 7/173	(11) 1 290 959	(51) A44B 11/25	(11) 1 291 163	(51) B31F 1/28
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) BG 22.12.2004	(84) NL 22.12.2004
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	CZ 22.12.2004	DK 22.03.2005
DK 22.05.2006	MC 31.05.2006			FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
PT 24.07.2006		(11) 1 290 972	(51) A47L 9/24	IE 22.12.2004	SK 22.12.2004
		(84) AT 19.06.2004	(84) BE 30.06.2004	MC 31.08.2005	BE 31.08.2005
(11) 1 290 895	(51) H04N 7/26	DK 14.07.2004	FI 14.04.2004	TR 22.12.2004	AT 21.08.2005
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	GR 14.07.2004	IE 14.04.2004	LU 31.08.2005	SE 22.03.2005
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	LU 19.06.2004	MC 30.06.2004	EE 22.12.2004	
		TR 14.04.2004	CY 14.04.2004		
(11) 1 290 901	(51) H04Q 1/14	(11) 1 290 973	(51) A47L 9/24	(11) 1 291 211	(51) B60J 5/04
(84) DK 12.08.2004	(84) LU 15.06.2004	(84) AT 19.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) IE 05.01.2005	(84) BG 05.01.2005
MC 30.06.2004	CY 12.05.2004	DK 14.07.2004	FI 14.04.2004	NL 05.01.2005	DK 05.04.2005
		GR 14.07.2004	IE 14.04.2004	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005
(11) 1 290 907	(51) H04Q 7/38	LU 19.06.2004	MC 30.06.2004	SE 05.04.2005	SK 05.01.2005
(84) FI 26.11.2003	(84) GR 26.02.2004	TR 14.04.2004	CY 14.04.2004	CZ 05.01.2005	MC 30.09.2005
LU 14.05.2004	MC 31.05.2004			BE 30.09.2005	TR 05.01.2005
TR 26.11.2003	CY 26.11.2003	(11) 1 290 974	(51) A47L 15/42	AT 10.09.2005	LU 30.09.2005
		(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	ES 05.01.2005	EE 05.01.2005
(11) 1 290 911	(51) H04R 1/28	(84) CH 11.08.2004	(84) MC 31.01.2005		
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004		
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006				
MC 31.05.2006	PT 08.08.2006				

(11) 1 291 214 (84) FI 06.09.2006	(51) B60J 7/02 (84) SE 06.12.2006	AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	CH 24.05.2006 DK 24.08.2006	(11) 1 292 227 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) A61B 5/117 (84) BE 10.11.2004 ES 21.02.2005 IE 08.06.2005 TR 10.11.2004
(11) 1 291 222 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) B60K 15/03 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) 1 291 474 (84) BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) E04B 5/12 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004 ES 24.11.2004 EE 24.11.2004	(11) 1 292 228 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 LU 28.02.2006	(51) A61B 7/04 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 291 256 (84) FI 06.09.2006	(51) B60T 8/36	(11) 1 291 563 (84) FI 19.07.2006	(51) F16K 15/08	(11) 1 292 255 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) A61F 9/01 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 31.05.2006
(11) 1 291 257 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 SK 11.08.2004 EE 11.08.2004 CY 11.08.2004	(51) B60T 8/40 (84) BE 30.09.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004 LU 06.09.2004	(11) 1 291 565 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) F16L 3/233 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 292 258 (84) AT 12.01.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) A61F 13/42 (84) IE 07.06.2005 TR 12.01.2005 FI 05.06.2006
(11) 1 291 269 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 16.05.2005 GB 14.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B62D 53/08 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 291 607 (84) FI 30.08.2006	(51) F41H 7/02 (84) SE 30.11.2006	(11) 1 292 268 (84) IE 23.02.2005 FI 23.02.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 23.02.2005 PT 04.08.2005 TR 23.02.2005
(11) 1 291 270 (84) BE 01.06.2005 AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005 IE 12.09.2005 LU 30.09.2005	(51) B62D 55/24 (84) BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005 TR 01.06.2005 EE 01.06.2005	(11) 1 291 611 (84) BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) F42B 3/04 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 SK 03.11.2004 EE 03.11.2004	(11) 1 292 269 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 30.06.2005 TR 09.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 291 270 (84) BE 01.06.2005 AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005 IE 12.09.2005 LU 30.09.2005	(51) B62D 55/24 (84) BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005 TR 01.06.2005 EE 01.06.2005	(11) 1 291 671 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 LU 30.11.2005	(51) G01S 13/78 (84) FI 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005 IE 09.11.2005 ES 07.09.2005	(11) 1 292 270 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 30.06.2005 TR 20.04.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 291 308 (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) B65H 18/26 (84) BG 29.06.2006 DK 29.06.2006	(11) 1 291 708 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) G03B 15/03 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 292 270 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 30.06.2005 TR 20.04.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 1 291 348 (84) AT 09.07.2004 CZ 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 09.07.2004 NL 03.03.2004 SK 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) C07F 7/08 (84) BG 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004 EE 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 292 182 (84) FI 27.09.2006	(51) A01J 5/007 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 292 299 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 MC 31.05.2004 SE 07.07.2004 CY 07.04.2004	(51) A61K 31/42 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 IE 17.05.2004 LU 17.05.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 291 349 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) C07H 17/02 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 01.06.2005 TR 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 1 292 184 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 FR 16.02.2005 TR 16.02.2005	(51) A01K 29/00 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 IE 16.05.2005 GB 16.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 292 299 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 MC 31.05.2004 SE 07.07.2004 CY 07.04.2004	(51) A61K 31/42 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 IE 17.05.2004 LU 17.05.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 291 385 (84) GB 18.08.2005	(51) C08L 23/12	(11) 1 292 191 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 IE 22.06.2005 TR 02.03.2005	(51) A01N 43/54 (84) BE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 292 303 (84) MC 28.02.2005 FI 21.02.2006 LI 28.02.2006 LU 21.02.2005	(51) A61K 31/44 (84) SE 22.02.2006 CH 28.02.2006 DK 28.02.2006
(11) 1 291 410 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 292 197 (84) FI 09.08.2006	(51) A23L 1/0522 (84) SE 09.11.2006	(11) 1 292 343 (84) FI 20.09.2006	(51) A61M 5/20
(11) 1 291 410 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 292 218 (84) MC 30.06.2006	(51) A61B 5/00 (84) DK 26.07.2006	(11) 1 292 348 (84) AT 23.03.2005	(51) A61M 15/00 (84) BE 23.03.2005

CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	MC 30.06.2006	DK 08.06.2006
LI 23.03.2005	PT 07.09.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 08.08.2006	
IE 07.06.2005	MC 30.06.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006		
TR 23.03.2005	LU 30.06.2005	MC 30.06.2006	ES 18.03.2006	(11) 1 292 478	(51) B61D 47/00
(11) 1 292 349	(51) A61M 16/00	(11) 1 292 414	(51) B22F 7/06	(84) FI 01.06.2005	(84) GB 01.06.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	GR 01.09.2005	NL 01.06.2005
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	IE 01.06.2005	DK 01.09.2005
LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	MC 30.06.2005	TR 01.06.2005
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	PT 15.05.2006	MC 30.06.2006	LU 01.08.2005	
(11) 1 292 358	(51) A61M 37/00	ES 25.03.2006		(11) 1 292 480	(51) B61L 1/16
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(11) 1 292 419	(51) B23G 5/04	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(84) NL 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(11) 1 292 491	(51) B63B 35/44
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	FI 10.11.2004	GB 10.11.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004
MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	CH 19.05.2004	DE 01.01.2005
PT 01.08.2006		BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004
(11) 1 292 373	(51) B01D 17/00	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	FI 19.05.2004	FR 19.05.2004
(84) AT 08.06.2004	(84) BE 30.06.2004	AT 20.06.2005	TR 10.11.2004	GR 19.08.2004	IE 22.06.2004
DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	LU 30.06.2005		LI 19.05.2004	LU 22.06.2004
FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	(11) 1 292 426	(51) B24B 3/48	MC 30.06.2004	NL 19.05.2004
IE 12.05.2004	LU 08.06.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004
MC 30.06.2004	NL 12.05.2004	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	CY 19.05.2004	
SE 12.08.2004	TR 12.05.2004	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	(11) 1 292 492	(51) B63B 39/00
CY 12.05.2004		FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
(11) 1 292 382	(51) B01J 19/24	LI 15.12.2004	IE 18.04.2005	SE 08.06.2006	IE 08.03.2006
(84) AT 09.02.2005	(84) CH 09.02.2005	FR 15.12.2004	TR 15.12.2004	ES 19.06.2006	MC 30.06.2006
DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	LU 30.04.2005	SE 15.03.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005	(11) 1 292 428	(51) B24B 37/04	(11) 1 292 497	(51) B65C 9/00
SE 09.05.2005	IE 03.05.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) MC 30.06.2006
TR 09.02.2005	LU 31.05.2005	CH 20.04.2005	LI 20.04.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(11) 1 292 384	(51) B01J 13/00	ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	(11) 1 292 503	(51) B65D 33/16
(84) FI 15.09.2004	(84) MC 30.06.2005	NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
TR 15.09.2004	LU 30.06.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
(11) 1 292 397	(51) B05B 17/06	IE 03.05.2005	TR 20.04.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	LU 20.06.2005		GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
CH 02.01.2004	DK 02.04.2004	(11) 1 292 468	(51) B60R 19/04	IE 14.06.2005	MC 30.06.2005
FI 02.01.2004	GR 02.04.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) NL 13.10.2004	TR 17.11.2004	LU 30.06.2005
IE 15.06.2004	LI 02.01.2004	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	SE 17.02.2005	
LU 15.06.2004	MC 30.06.2004	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	(11) 1 292 504	(51) B65D 35/12
SE 02.04.2004	TR 02.01.2004	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
CY 02.01.2004		CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(11) 1 292 401	(51) B05D 7/16	GB 28.06.2005	ES 29.06.2005	IE 20.10.2004	BE 30.06.2005
(84) AT 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	TR 13.10.2004	LU 30.06.2005	MC 30.06.2005	ES 22.06.2005
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	SE 13.01.2005		TR 20.10.2004	LU 30.06.2005
GR 15.03.2005	LI 15.12.2004	(11) 1 292 469	(51) B60R 21/26	SE 20.01.2005	
IE 07.06.2005	MC 30.06.2005	(84) AT 08.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(11) 1 292 506	(51) B65D 47/06
GB 05.06.2005	TR 15.12.2004	DK 06.08.2004	ES 17.08.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
LU 30.06.2005	SE 15.03.2005	FI 06.05.2004	FR 06.05.2004	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
(11) 1 292 402	(51) B08B 9/027	GB 06.05.2004	GR 06.08.2004	(11) 1 292 511	(51) B65D 81/34
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	IE 06.05.2004	LU 08.06.2004	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	MC 30.06.2004	NL 06.05.2004	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 06.08.2004	TR 06.05.2004	(11) 1 292 513	(51) B65D 83/14
ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	CY 06.05.2004		(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 292 474	(51) B60V 3/08	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004
(11) 1 292 404	(51) B21B 27/10	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005
(84) BE 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	LI 30.06.2005	AT 07.06.2005
CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	TR 01.12.2004	LU 30.06.2005
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	SE 01.03.2005	
LI 17.11.2004	IE 25.04.2005	PT 07.09.2005	IE 01.06.2005	(11) 1 292 515	(51) B65D 85/20
TR 17.11.2004	LU 30.04.2005	MC 30.06.2005	TR 23.03.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 18.05.2005
(11) 1 292 405	(51) B21D 22/28	LU 30.06.2005		CH 18.05.2005	LI 18.05.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 292 477	(51) B61D 47/00	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005
		(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006		

SE 18.08.2005	PT 24.10.2005	(11) 1 292 621	(51) C07K 19/00	NL 10.12.2003	SE 10.03.2004
IE 07.06.2005	MC 30.06.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	TR 10.12.2003	CY 10.12.2003
TR 18.05.2005	LU 18.07.2005	(11) 1 292 626	(51) C08F 10/02	(11) 1 292 672	(51) C12N 11/04
ES 18.05.2005		(84) AT 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) 1 292 517	(51) B65G 47/90	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(84) BE 31.05.2004	(84) DK 17.12.2003	GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	MC 30.06.2006	PT 29.08.2006
ES 28.12.2003	FI 17.09.2003	IE 14.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 292 687	(51) C12N 15/63
GR 17.12.2003	IE 17.09.2003	TR 27.10.2004	LU 30.06.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
LU 19.05.2004	MC 31.05.2004	SE 27.01.2005		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
NL 17.09.2003	PT 29.12.2003	(11) 1 292 627	(51) C08F 12/02	(11) 1 292 701	(51) C12Q 1/48
SE 17.12.2003	TR 17.09.2003	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) FI 09.08.2006	
CY 17.09.2003		CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	(11) 1 292 708	(51) C12Q 1/68
(11) 1 292 527	(51) B67B 3/20	MC 28.02.2005	ES 07.05.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
(84) LU 12.06.2004	(84) MC 30.06.2004	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	SE 22.06.2006	MC 31.05.2006
CY 07.01.2004		LI 26.01.2005	SE 26.04.2005	DK 22.06.2006	
(11) 1 292 535	(51) C01B 33/027	NL 26.01.2005	IE 02.02.2005	(11) 1 292 711	(51) C12Q 1/68
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	TR 26.01.2005	LU 02.02.2005	(84) ES 11.07.2005	(84) DK 30.06.2005
ES 10.07.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 292 629	(51) A61B 19/04	NL 30.03.2005	FI 30.03.2005
DK 29.06.2006	CH 31.05.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
LI 31.05.2006	PT 29.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	IE 30.03.2005	BE 30.06.2005
(11) 1 292 538	(51) C01F 11/02	(11) 1 292 630	(51) C08G 64/30	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) DK 07.07.2004	(84) FI 07.04.2004	LI 30.06.2005	AT 19.06.2005
NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	GR 07.07.2004	IE 07.04.2004	TR 30.03.2005	LU 30.06.2005
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	LU 25.05.2004	MC 31.05.2004	(11) 1 292 715	(51) C21D 10/00
GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	TR 07.04.2004	CY 07.04.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
IE 31.05.2005	TR 17.11.2004	(11) 1 292 631	(51) C08G 65/30	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
LU 31.05.2005		(84) AT 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
(11) 1 292 539	(51) C01F 11/46	LI 04.05.2005	DK 04.08.2005	MC 30.06.2006	DK 24.08.2006
(84) GR 19.08.2004	(84) LU 26.05.2004	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(11) 1 292 736	(51) E03D 1/32
MC 31.05.2004	TR 19.05.2004	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	(84) FI 27.10.2004	(84) GR 27.01.2005
CY 19.05.2004		IE 16.05.2005	TR 04.05.2005	IE 27.10.2004	MC 30.06.2005
(11) 1 292 543	(51) C02F 1/68	LU 04.07.2005		TR 27.10.2004	LU 30.06.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(11) 1 292 636	(51) C08J 7/06	SE 27.01.2005	
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 292 746	(51) E04H 4/00
MC 30.06.2006	DK 15.06.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
PT 16.08.2006		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) 1 292 547	(51) C04B 22/06	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(84) MC 31.03.2006	(84) LU 31.03.2006	PT 08.08.2006		GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
(11) 1 292 557	(51) C07C 41/09	(11) 1 292 638	(51) C08K 5/5399	DE 20.01.2006	GB 19.10.2005
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) DE 13.07.2004	(84) DK 07.04.2004	(11) 1 292 751	(51) E05F 7/06
(11) 1 292 560	(51) C07C 67/03	FI 07.01.2004	GR 07.04.2004	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006	IE 07.01.2004	LU 22.05.2004	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005
MC 30.06.2006	DK 15.06.2006	MC 31.05.2004	SE 07.04.2004	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005
PT 16.08.2006		TR 07.01.2004	CY 07.01.2004	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
(11) 1 292 572	(51) C07C 311/08	(11) 1 292 660	(51) C11D 1/66	MC 30.04.2006	CH 30.04.2006
(84) AT 18.02.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	LI 30.04.2006	
DK 18.05.2004	ES 29.05.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	(11) 1 292 762	(51) F02D 15/04
FI 18.02.2004	GR 18.05.2004	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
IE 18.02.2004	LU 29.05.2004	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
MC 31.05.2004	NL 18.02.2004	IE 18.05.2005	TR 24.11.2004	(11) 1 292 765	(51) F03B 13/20
SE 18.05.2004	TR 18.02.2004	LU 31.05.2005	SE 24.02.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005
CY 18.02.2004		(11) 1 292 662	(51) C11D 7/60	CH 01.06.2005	LI 01.06.2005
(11) 1 292 599	(51) C07F 1/02	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
(84) AT 17.05.2004	(84) BE 31.05.2004	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 01.09.2005	PT 07.11.2005
DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	NL 01.06.2005	DK 01.09.2005
FI 24.03.2004	GR 24.06.2004	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	MC 30.06.2005	DE 03.01.2006
IE 24.03.2004	LU 17.05.2004	(11) 1 292 663	(51) C11D 17/00	TR 01.06.2005	LU 01.08.2005
MC 31.05.2004	NL 24.03.2004	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003	(11) 1 292 767	(51) F03D 11/00
SE 24.06.2004	TR 24.03.2004	CH 10.12.2003	DK 10.03.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) IE 16.03.2005
CY 24.03.2004		FI 10.12.2003	GR 10.03.2004	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
		IE 21.06.2004	LI 10.12.2003	PT 07.09.2005	MC 30.06.2005
		LU 21.06.2004	MC 30.06.2004		

CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004
TR 16.03.2005	LU 30.06.2005	IE 28.04.2004	LU 07.06.2004	GR 15.03.2005	LI 15.12.2004
(11) 1 292 780	(51) F16D 55/36	MC 30.06.2004	NL 28.04.2004	IE 20.06.2005	MC 30.06.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 28.07.2004	TR 28.04.2004	TR 15.12.2004	LU 30.06.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	CY 28.04.2004		SE 15.03.2005	
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) 1 292 849	(51) G01V 1/30	(11) 1 293 017	(51) H01R 13/73
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) ES 14.02.2005	(84) FI 03.11.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	GR 03.02.2005	LU 31.05.2005	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005
MC 30.06.2006	ES 01.04.2006	SE 03.02.2005		FI 12.01.2005	LI 12.01.2005
(11) 1 292 783	(51) F16H 59/02	(11) 1 292 857	(51) G02F 1/29	SE 12.04.2005	NL 12.01.2005
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	IE 20.06.2005	MC 30.06.2005
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	GB 19.06.2005	TR 12.01.2005
LI 31.05.2006	MC 30.06.2006			LU 30.06.2005	
DK 31.08.2006		(11) 1 292 882	(51) G06F 7/58	(11) 1 293 018	(51) H01S 3/067
(11) 1 292 791	(51) F16L 15/04	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) 1 292 894	(51) G06F 13/38	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
MC 30.06.2006	PT 05.09.2006	NL 01.09.2004	CH 01.09.2004	AT 12.06.2005	TR 13.10.2004
		DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	LU 30.06.2005	SE 13.01.2005
(11) 1 292 797	(51) F24H 1/44	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	(11) 1 293 020	(51) H01T 1/14
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	LI 01.09.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 10.04.2004	(84) BE 30.04.2004
NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	IE 25.05.2005	TR 01.09.2004	DK 30.06.2004	FI 31.03.2004
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	LU 31.05.2005		GR 30.06.2004	IE 31.03.2004
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	(11) 1 292 897	(51) G06F 15/16	LU 10.04.2004	MC 30.04.2004
LI 06.10.2004	FR 06.10.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004
IE 08.06.2005	MC 30.06.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	TR 31.03.2004	CY 31.03.2004
GB 08.06.2005	TR 06.10.2004	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005		
LU 30.06.2005	SE 06.01.2005	PT 07.09.2005	DE 24.06.2005	(11) 1 293 042	(51) H03K 17/00
		IE 18.05.2005	TR 23.03.2005	(84) DK 17.03.2004	(84) FI 17.12.2003
(11) 1 292 800	(51) F28D 9/00	LU 31.05.2005	ES 23.03.2005	GR 17.03.2004	IE 17.12.2003
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005			LU 21.06.2004	MC 30.06.2004
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(11) 1 292 911	(51) G06K 7/00	SE 17.03.2004	TR 17.12.2003
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(84) DK 03.06.2004	(84) FI 03.03.2004	CY 17.12.2003	
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	GR 03.06.2004	MC 30.06.2004		
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	NL 03.03.2004	TR 03.03.2004	(11) 1 293 043	(51) H03M 1/10
ES 18.03.2006		CY 03.03.2004		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
				FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) 1 292 804	(51) F42B 12/06	(11) 1 292 932	(51) G08B 13/24	(11) 1 293 055	(51) H04H 1/00
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) AT 07.04.2004	(84) DK 07.07.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
		GR 07.07.2004	IE 07.04.2004	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
(11) 1 292 809	(51) G01L 1/00	MC 30.06.2004	TR 07.04.2004	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 30.06.2004	CY 07.04.2004		LI 15.09.2004	SE 15.12.2004
DK 17.06.2004	FI 17.03.2004			IE 31.05.2005	TR 15.09.2004
GR 17.06.2004	IE 17.03.2004	(11) 1 292 942	(51) G10L 15/26	LU 31.05.2005	ES 15.09.2004
LU 16.06.2004	MC 30.06.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006		
SE 17.06.2004	TR 17.03.2004			(11) 1 293 073	(51) H04L 27/233
CY 17.03.2004		(11) 1 292 943	(51) G10L 19/00	(84) IE 02.03.2005	(84) ES 13.06.2005
		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 02.03.2005	GR 02.06.2005
(11) 1 292 825	(51) G01N 33/487	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	PT 07.09.2005	BE 30.06.2005
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	DK 31.08.2006		LI 30.06.2005	AT 11.06.2005
				TR 02.03.2005	LU 30.06.2005
(11) 1 292 828	(51) G01N 33/531	(11) 1 292 946	(51) G11B 20/00	(11) 1 293 086	(51) H04M 3/487
(84) GR 13.01.2005	(84) MC 30.06.2005	(84) IE 09.05.2005	(84) TR 02.03.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) IE 23.02.2005
TR 13.10.2004	LU 30.06.2005	LU 31.05.2005		DK 23.05.2005	NL 23.02.2005
				FI 23.02.2005	GR 23.05.2005
(11) 1 292 839	(51) G01R 31/3183	(11) 1 293 002	(51) H01M 4/24	PT 04.08.2005	SE 23.05.2005
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) AT 11.05.2005	(84) ES 22.08.2005	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
DK 06.08.2004	ES 17.08.2004	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
FI 06.05.2004	GR 06.08.2004	GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	TR 23.02.2005	LU 30.06.2005
IE 06.05.2004	LU 07.06.2004	PT 19.10.2005	NL 11.05.2005		
MC 30.06.2004	NL 06.05.2004	IE 21.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 293 087	(51) H04M 3/527
SE 06.08.2004	TR 06.05.2004	TR 11.05.2005	LU 11.07.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
CY 06.05.2004		GB 11.08.2005		AT 26.04.2006	MC 31.05.2006
				DK 26.07.2006	CH 31.05.2006
(11) 1 292 840	(51) G01R 31/3183	(11) 1 293 014	(51) H01R 13/627	LI 31.05.2006	PT 26.09.2006
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004		
DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004		

(11) 1 293 113	(51) A01B 61/02	TR 08.06.2005	AT 18.09.2005	(11) 1 293 409	(51) B61G 7/00
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	LU 30.09.2005	EE 08.06.2005	(84) BG 01.09.2005	(84) FI 01.06.2005
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006			GR 01.09.2005	PT 07.11.2005
(11) 1 293 114	(51) A01C 17/00	(11) 1 293 303	(51) B25D 17/08	IE 01.06.2005	MC 30.09.2005
(84) BG 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004	(84) BG 26.01.2005	(84) FI 26.01.2005	SK 01.06.2005	TR 01.06.2005
CZ 17.11.2004	DK 17.02.2005	SK 26.01.2005	MC 30.09.2005	LU 30.09.2005	EE 01.06.2005
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	IE 09.09.2005	TR 26.01.2005		
GB 17.11.2004	GR 17.02.2005	LU 30.09.2005	EE 26.01.2005		
IE 17.11.2004	SK 17.11.2004			(11) 1 293 431	(51) B65B 19/22
FR 17.11.2004	TR 17.11.2004	(11) 1 293 308	(51) B25J 19/00	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
SE 17.02.2005	EE 17.11.2004	(84) AT 04.09.2004	(84) BG 30.06.2004	(11) 1 293 436	(51) B65D 5/42
		CZ 30.06.2004	DK 30.09.2004	(84) MC 31.01.2006	(84) LU 31.01.2006
		FI 30.06.2004	GR 30.09.2004		
(11) 1 293 119	(51) A01G 17/12	IE 30.06.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 293 443	(51) B65D 65/38
(84) IE 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005	SK 30.06.2004	EE 30.06.2004	(84) BG 15.09.2005	(84) FI 15.06.2005
DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	TR 30.06.2004	CY 30.06.2004	GB 15.06.2005	GR 15.09.2005
FI 26.01.2005	GB 26.01.2005	LU 04.09.2004		SE 15.09.2005	PT 24.11.2005
GR 26.04.2005	SE 26.04.2005			CZ 15.06.2005	NL 15.06.2005
SK 26.01.2005	CZ 26.01.2005	(11) 1 293 309	(51) B25J 19/00	IE 15.06.2005	DK 15.09.2005
NL 26.01.2005	MC 31.07.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) BG 30.06.2004	MC 30.09.2005	SK 15.06.2005
BE 31.07.2005	TR 26.01.2005	CZ 30.06.2004	DK 30.09.2004	BE 30.09.2005	TR 15.06.2005
LU 31.07.2005	EE 26.01.2005	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	LU 30.09.2005	ES 15.06.2005
		GB 30.06.2004	GR 30.09.2004		
		IE 30.06.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 293 454	(51) B65G 47/31
(11) 1 293 121	(51) A01L 5/00	SE 30.09.2004	SK 30.06.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 30.06.2004	EE 30.06.2004	SE 02.11.2006	
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	TR 30.06.2004	CY 30.06.2004		
		LU 13.09.2004		(11) 1 293 455	(51) B65G 47/50
(11) 1 293 133	(51) A23L 1/30	(11) 1 293 317	(51) B29C 33/46	(84) BG 01.09.2005	(84) FI 01.06.2005
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	PT 07.11.2005	CZ 01.06.2005
IE 15.02.2006	BG 15.05.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	NL 01.06.2005	IE 01.06.2005
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	DK 01.09.2005	MC 31.08.2005
PT 17.07.2006				SK 01.06.2005	BE 31.08.2005
				TR 01.06.2005	AT 29.08.2005
(11) 1 293 136	(51) A24C 5/18	(11) 1 293 329	(51) B29C 49/12	LU 31.08.2005	EE 01.06.2005
(84) BG 01.12.2004	(84) CZ 01.12.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) BG 28.04.2004	(11) 1 293 475	(51) B67C 3/26
DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	CZ 28.04.2004	DK 28.07.2004	(84) BE 25.05.2005	(84) BG 25.08.2005
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	AT 25.05.2005	CH 25.05.2005
IE 01.12.2004	SK 01.12.2004	FR 28.04.2004	GB 28.04.2004	DK 25.08.2005	ES 05.09.2005
MC 31.08.2005	FR 01.12.2004	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004	FI 25.05.2005	LI 25.05.2005
BE 31.08.2005	TR 01.12.2004	MC 31.08.2004	NL 28.04.2004	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005
AT 06.08.2005	LU 31.08.2005	SE 28.07.2004	SK 28.04.2004	PT 27.10.2005	NL 25.05.2005
SE 01.03.2005	EE 01.12.2004	EE 28.04.2004	TR 28.04.2004	IE 25.07.2005	CZ 25.05.2005
		CY 28.04.2004	LU 14.08.2004	MC 31.07.2005	SK 25.05.2005
(11) 1 293 254	(51) B01F 3/04	(11) 1 293 334	(51) B29D 31/00	TR 25.05.2005	LU 31.07.2005
(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	EE 25.05.2005	
DK 23.06.2005	ES 04.07.2005	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004		
NL 23.03.2005	GB 23.03.2005	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 1 293 476	(51) B67D 1/04
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	(84) BG 03.11.2004	(84) FI 03.11.2004
SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005	IE 09.05.2005	TR 10.11.2004	GR 03.02.2005	MC 31.07.2005
MC 31.08.2005	BE 31.08.2005	LU 31.05.2005	SE 10.02.2005	LU 31.07.2005	SE 03.02.2005
TR 23.03.2005	AT 21.08.2005			EE 03.11.2004	
LU 31.08.2005	EE 23.03.2005				
(11) 1 293 268	(51) B21B 21/00	(11) 1 293 365	(51) B60G 11/12	(11) 1 293 494	(51) C07C 45/63
(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	(84) BE 31.07.2004	(84) BG 19.05.2004	(84) BG 03.09.2003	(84) CZ 03.09.2003
DK 19.04.2005	GB 19.01.2005	CZ 19.05.2004	DK 19.08.2004	DK 03.12.2003	FI 03.09.2003
SE 19.04.2005	SK 19.01.2005	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	GR 03.12.2003	PT 03.02.2004
CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005	IE 19.05.2004	LU 27.07.2004	SE 03.12.2003	SK 03.09.2003
MC 31.07.2005	FR 19.01.2005	MC 31.07.2004	NL 19.05.2004	EE 03.09.2003	TR 03.09.2003
TR 19.01.2005	LU 31.07.2005	SK 19.05.2004	EE 19.05.2004	CY 03.09.2003	
EE 19.01.2005		TR 19.05.2004	CY 19.05.2004		
(11) 1 293 290	(51) B23Q 11/00	(11) 1 293 387	(51) B60R 13/06	(11) 1 293 526	(51) C08G 63/183
(84) BG 08.09.2005	(84) ES 19.09.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005
FI 08.06.2005	GB 08.06.2005			SE 06.10.2005	FI 06.07.2005
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	(11) 1 293 395	(51) B60R 21/16	CH 06.07.2005	LI 06.07.2005
PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005	(84) GB 26.10.2005		PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
NL 08.06.2005	IE 08.06.2005			NL 06.07.2005	BE 06.07.2005
DK 08.09.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 293 396	(51) B60R 21/16	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005
SK 08.06.2005	BE 30.09.2005	(84) GB 12.10.2005		SK 06.07.2005	MC 30.09.2005

IE 12.09.2005	TR 06.07.2005	(11) 1 293 731	(51) F24F 3/06	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
LU 30.09.2005	EE 06.07.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	BG 11.04.2006	DK 11.04.2006
		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SK 11.01.2006	ES 22.04.2006
(11) 1 293 552	(51) C10B 31/04	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006		
(84) BG 10.11.2005	(84) DK 10.11.2005	(11) 1 293 738	(51) F25D 3/00	(11) 1 294 211	(51) H04Q 7/38
MC 30.09.2005	EE 10.08.2005	(84) BG 20.10.2004	(84) CZ 20.10.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
		DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	BG 24.11.2004	NL 24.11.2004
(11) 1 293 594	(51) D06F 37/04	FI 20.10.2004	GB 20.10.2004	CH 24.11.2004	CZ 24.11.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	FR 20.10.2004	SK 20.10.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
		TR 20.10.2004	SE 20.01.2005	LI 24.11.2004	SK 24.11.2004
(11) 1 293 606	(51) E01C 11/14	EE 20.10.2004		FR 24.11.2004	IE 16.08.2005
(84) BG 19.05.2004	(84) CZ 19.05.2004			TR 24.11.2004	SE 24.02.2005
DK 19.08.2004	ES 30.08.2004			EE 24.11.2004	
FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	(11) 1 293 743	(51) F28F 1/02		
IE 19.05.2004	MC 30.09.2004	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) 1 294 223	(51) A01J 5/017
SE 19.08.2004	SK 19.05.2004			(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
EE 19.05.2004	TR 19.05.2004	(11) 1 293 745	(51) F41A 23/24	NL 08.02.2006	IE 08.02.2006
CY 19.05.2004	LU 13.09.2004	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	DK 08.05.2006	MC 31.05.2006
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	PT 10.07.2006	
(11) 1 293 612	(51) E03C 1/22				
(84) BG 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(11) 1 293 759	(51) G01F 1/66	(11) 1 294 224	(51) A01K 5/01
LI 08.09.2004	MC 30.09.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
SK 08.09.2004	CZ 11.09.2004	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	CH 16.03.2005	ES 27.06.2005
EE 08.09.2004	TR 08.09.2004	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005
CY 08.09.2004				FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
		(11) 1 293 775	(51) G01N 33/84	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005
		(84) BG 29.09.2005	(84) AT 29.06.2005	IE 21.06.2005	MC 30.06.2005
		FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	TR 16.03.2005	LU 30.06.2005
		LI 29.06.2005	ES 10.10.2005		
		GR 29.09.2005	SE 29.09.2005	(11) 1 294 230	(51) A01N 25/22
		PT 07.12.2005	NL 29.06.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
		CZ 29.06.2005	DK 29.09.2005	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
		MC 31.08.2005	SK 29.06.2005	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006
		IE 22.08.2005	TR 29.06.2005	PT 12.09.2006	
		LU 31.08.2005	EE 29.06.2005		
				(11) 1 294 240	(51) A23L 1/30
		(11) 1 293 817	(51) G02B 21/00	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
				CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		(11) 1 294 055	(51) H01R 12/16	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	PT 26.09.2006	
		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006		
		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 294 242	(51) A24B 15/16
		ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
		(11) 1 294 125	(51) H04L 12/24	(11) 1 294 243	(51) A41C 1/00
		(84) AT 06.07.2005	(84) BG 06.10.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
		BE 06.07.2005	CH 06.07.2005	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
		LI 06.07.2005	PT 12.12.2005		
		GR 06.10.2005	CZ 06.07.2005	(11) 1 294 245	(51) A41D 27/04
		DK 06.10.2005	SK 06.07.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
		MC 30.09.2005	IE 02.09.2005	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
		TR 06.07.2005	LU 30.09.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
		EE 06.07.2005		FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
				LI 20.10.2004	IE 20.06.2005
		(11) 1 294 127	(51) H04L 12/24	MC 30.06.2005	TR 20.10.2004
		(84) BG 07.12.2005	(84) CH 07.09.2005	LU 30.06.2005	
		LI 07.09.2005	GR 07.12.2005		
		BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 294 247	(51) A43B 5/02
		CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) FI 22.06.2005	(84) GR 22.09.2005
		MC 30.09.2005	AT 07.09.2005	SE 22.09.2005	PT 29.11.2005
		DK 07.12.2005	IE 16.09.2005	BE 30.06.2005	IE 22.06.2005
		TR 07.09.2005	LU 07.11.2005	DK 22.09.2005	MC 30.06.2005
		EE 07.09.2005		CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
				AT 22.06.2005	TR 22.06.2005
		(11) 1 294 158	(51) H04L 12/18	LU 22.08.2005	
		(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006		
				(11) 1 294 250	(51) A45D 26/00
		(11) 1 294 192	(51) H04N 7/088	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
		(84) FI 11.01.2006	(84) SE 11.04.2006	CH 11.02.2004	DK 11.05.2004

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 11.02.2004 | GR 11.05.2004 | (11) 1 294 413 | (51) A61L 15/28 | (11) 1 294 473 | (51) B01F 3/04 |
| IE 28.06.2004 | LI 11.02.2004 | (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 | (84) FI 15.02.2006 | (84) CH 15.02.2006 |
| LU 26.06.2004 | MC 30.06.2004 | CH 16.06.2004 | FI 16.06.2004 | LI 15.02.2006 | AT 15.02.2006 |
| NL 11.02.2004 | SE 11.05.2004 | GR 16.09.2004 | LI 16.06.2004 | SE 15.05.2006 | MC 30.06.2006 |
| TR 11.02.2004 | CY 11.02.2004 | SE 16.09.2004 | NL 16.06.2004 | PT 17.07.2006 | |
| | | TR 16.06.2004 | CY 16.06.2004 | | |
| (11) 1 294 262 | (51) A47J 43/07 | (11) 1 294 417 | (51) A61M 5/168 | (11) 1 294 474 | (51) B01F 5/00 |
| (84) DK 03.03.2004 | (84) FI 03.12.2003 | (84) FI 23.08.2006 | | (84) SE 10.08.2006 | (84) FI 10.05.2006 |
| GR 03.03.2004 | IE 03.12.2003 | | | MC 31.05.2006 | DK 10.08.2006 |
| LU 23.05.2004 | MC 31.05.2004 | (11) 1 294 419 | (51) A61M 5/32 | (11) 1 294 482 | (51) B01J 31/22 |
| SE 03.03.2004 | CY 03.12.2003 | (84) DK 04.08.2005 | (84) FI 04.05.2005 | (84) AT 30.03.2005 | (84) CH 30.03.2005 |
| | | GR 04.08.2005 | SE 04.08.2005 | LI 30.03.2005 | ES 11.07.2005 |
| (11) 1 294 263 | (51) A47J 43/12 | PT 17.10.2005 | NL 04.05.2005 | DK 30.06.2005 | FI 30.03.2005 |
| (84) SE 10.08.2006 | (84) FI 10.05.2006 | IE 04.05.2005 | BE 30.06.2005 | GR 30.06.2005 | PT 08.09.2005 |
| AT 10.05.2006 | MC 30.06.2006 | MC 30.06.2005 | AT 21.06.2005 | IE 28.06.2005 | MC 30.06.2005 |
| DK 10.08.2006 | | TR 04.05.2005 | LU 04.07.2005 | TR 30.03.2005 | LU 30.06.2005 |
| | | ES 04.05.2005 | | | |
| (11) 1 294 300 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 294 423 | (51) A61M 16/00 | (11) 1 294 487 | (51) B03B 11/00 |
| (84) AT 03.11.2004 | (84) BE 03.11.2004 | (84) FI 15.02.2006 | (84) CH 15.02.2006 | (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 |
| NL 03.11.2004 | DK 03.02.2005 | LI 15.02.2006 | AT 15.02.2006 | CH 23.03.2005 | ES 04.07.2005 |
| ES 14.02.2005 | FI 03.11.2004 | SE 15.05.2006 | DK 15.05.2006 | DK 23.06.2005 | NL 23.03.2005 |
| GR 03.02.2005 | MC 30.06.2005 | MC 30.06.2006 | PT 17.07.2006 | FI 23.03.2005 | LI 23.03.2005 |
| TR 03.11.2004 | LU 30.06.2005 | | | PT 07.09.2005 | IE 25.04.2005 |
| SE 03.02.2005 | | | | LU 23.05.2005 | |
| (11) 1 294 307 | (51) A61F 2/01 | (11) 1 294 425 | (51) A61M 16/00 | (11) 1 294 488 | (51) B04C 9/00 |
| (84) FI 18.01.2006 | (84) CH 18.01.2006 | (84) SE 26.07.2006 | (84) FI 26.04.2006 | (84) SE 19.07.2006 | (84) FI 19.04.2006 |
| LI 18.01.2006 | AT 18.01.2006 | AT 26.04.2006 | CH 26.04.2006 | MC 30.06.2006 | DK 19.07.2006 |
| SE 18.04.2006 | PT 19.06.2006 | LI 26.04.2006 | MC 30.06.2006 | PT 19.09.2006 | |
| DK 18.04.2006 | MC 31.05.2006 | DK 26.07.2006 | PT 26.09.2006 | | |
| ES 29.04.2006 | | | | | |
| (11) 1 294 312 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 294 430 | (51) A61M 25/00 | (11) 1 294 495 | (51) B07B 1/00 |
| (84) CH 02.08.2006 | (84) LI 02.08.2006 | (84) FI 25.01.2006 | (84) CH 25.01.2006 | (84) SE 26.07.2006 | (84) ES 06.08.2006 |
| FI 02.08.2006 | SE 02.11.2006 | LI 25.01.2006 | AT 25.01.2006 | FI 26.04.2006 | AT 26.04.2006 |
| | | SE 25.04.2006 | PT 26.06.2006 | CH 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| (11) 1 294 313 | (51) A61F 2/08 | DK 25.04.2006 | MC 31.05.2006 | MC 31.05.2006 | DK 26.07.2006 |
| (84) CH 06.09.2006 | (84) LI 06.09.2006 | ES 06.05.2006 | | PT 26.09.2006 | |
| FI 06.09.2006 | SE 06.12.2006 | | | | |
| (11) 1 294 346 | (51) A61K 8/22 | (11) 1 294 447 | (51) A62B 7/00 | (11) 1 294 508 | (51) B22D 11/06 |
| (84) CH 30.08.2006 | (84) LI 30.08.2006 | (84) AT 06.04.2005 | (84) BE 06.04.2005 | (84) BE 30.06.2004 | (84) DK 09.09.2004 |
| FI 30.08.2006 | SE 30.11.2006 | CH 06.04.2005 | LI 06.04.2005 | ES 20.09.2004 | FI 09.06.2004 |
| | | DK 06.07.2005 | FI 06.04.2005 | FR 09.06.2004 | GR 09.09.2004 |
| (11) 1 294 348 | (51) A61K 8/44 | GR 06.07.2005 | PT 08.09.2005 | IE 09.06.2004 | MC 30.06.2004 |
| (84) FI 31.05.2006 | (84) AT 31.05.2006 | SE 06.07.2005 | IE 13.06.2005 | NL 09.06.2004 | SE 09.09.2004 |
| CH 31.05.2006 | LI 31.05.2006 | MC 30.06.2005 | TR 06.04.2005 | TR 09.06.2004 | CY 09.06.2004 |
| DK 31.08.2006 | | LU 30.06.2005 | | LU 27.06.2004 | |
| (11) 1 294 359 | (51) A61K 9/16 | (11) 1 294 452 | (51) A63B 22/08 | (11) 1 294 515 | (51) B23B 51/02 |
| (84) SE 05.07.2006 | (84) FI 05.04.2006 | (84) BE 30.06.2004 | (84) DK 06.08.2004 | (84) DK 13.07.2005 | (84) FI 13.04.2005 |
| AT 05.04.2006 | CH 05.04.2006 | ES 17.08.2004 | FI 06.05.2004 | GR 13.07.2005 | PT 13.09.2005 |
| LI 05.04.2006 | MC 30.06.2006 | FR 06.05.2004 | GB 06.05.2004 | IE 13.04.2005 | TR 13.04.2005 |
| DK 05.07.2006 | PT 05.09.2006 | GR 06.08.2004 | IE 06.05.2004 | | |
| | | LU 21.06.2004 | MC 30.06.2004 | | |
| (11) 1 294 363 | (51) A61K 9/20 | NL 06.05.2004 | SE 06.08.2004 | (11) 1 294 524 | (51) B23K 9/20 |
| (84) AT 17.12.2003 | (84) FI 17.12.2003 | TR 06.05.2004 | CY 06.05.2004 | (84) NL 13.10.2004 | (84) DK 13.01.2005 |
| GR 17.03.2004 | LU 26.02.2004 | | | ES 24.01.2005 | FI 13.10.2004 |
| MC 28.02.2004 | TR 17.12.2003 | (11) 1 294 457 | (51) A63F 13/12 | CH 30.04.2005 | LI 30.04.2005 |
| CY 17.12.2003 | | (84) IE 09.02.2005 | (84) DK 09.05.2005 | GR 13.01.2005 | IE 13.10.2004 |
| | | ES 20.05.2005 | FI 09.02.2005 | BE 30.04.2005 | AT 12.04.2005 |
| (11) 1 294 371 | (51) A61K 31/20 | GB 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | TR 13.10.2004 | LU 30.04.2005 |
| (84) MC 30.06.2005 | (84) FI 20.06.2006 | SE 09.05.2005 | NL 09.02.2005 | SE 13.01.2005 | |
| | | BE 30.06.2005 | MC 30.06.2005 | | |
| (11) 1 294 388 | (51) A61K 35/78 | FR 09.02.2005 | CH 30.06.2005 | (11) 1 294 529 | (51) B23K 37/053 |
| (84) DK 07.04.2004 | (84) FI 07.01.2004 | LI 30.06.2005 | AT 26.06.2005 | (84) FI 25.05.2005 | (84) GB 25.05.2005 |
| GR 07.04.2004 | IE 07.01.2004 | TR 09.02.2005 | LU 30.06.2005 | GR 25.08.2005 | SE 25.08.2005 |
| LU 29.06.2004 | MC 30.06.2004 | | | PT 27.10.2005 | IE 25.05.2005 |
| TR 07.01.2004 | CY 07.01.2004 | (11) 1 294 460 | (51) B01D 21/00 | MC 30.06.2005 | TR 25.05.2005 |
| | | (84) FI 04.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | ES 25.05.2005 | |
| (11) 1 294 389 | (51) A61K 36/48 | NL 04.01.2006 | SE 04.04.2006 | (11) 1 294 532 | (51) B24B 9/00 |
| (84) FI 08.03.2006 | (84) MC 30.06.2006 | IE 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | (84) AT 22.12.2004 | (84) BE 22.12.2004 |
| DK 08.06.2006 | PT 08.08.2006 | DK 04.04.2006 | MC 30.06.2006 | | |
| | | ES 15.04.2006 | | | |

NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	DK 21.07.2004	ES 01.08.2004	(11) 1 294 642	(51) C02F 1/52
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	FI 21.04.2004	GR 21.07.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
GR 22.03.2005	IE 28.06.2005	IE 08.06.2004	LU 07.06.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
MC 30.06.2005	TR 22.12.2004	MC 30.06.2004	NL 21.04.2004	(11) 1 294 653	(51) C03C 25/10
LU 30.06.2005	SE 22.03.2005	SE 21.07.2004	TR 21.04.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
(11) 1 294 537	(51) B24B 37/04	CY 21.04.2004		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(11) 1 294 586	(51) B60J 5/04	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006
CH 30.03.2005	LI 30.03.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
ES 11.07.2005	DK 30.06.2005				
NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	(11) 1 294 592	(51) B60R 21/26	(11) 1 294 668	(51) C07C 45/50
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	(84) IE 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005	(84) IE 22.02.2006	(84) DK 22.05.2006
IE 29.06.2005	MC 30.06.2005	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	MC 30.06.2006	PT 24.07.2006
GB 30.06.2005	TR 30.03.2005	GR 02.06.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 294 669	(51) C07C 45/50
LU 30.06.2005		BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	(84) AT 27.06.2004	(84) DK 03.06.2004
		CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	GR 03.06.2004	IE 03.03.2004
(11) 1 294 546	(51) B27K 3/15	TR 02.03.2005	LU 30.06.2005	LU 27.06.2004	MC 30.06.2004
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004			TR 03.03.2004	CY 03.03.2004
CH 03.03.2004	FI 03.03.2004	(11) 1 294 593	(51) B60R 21/28		
FR 03.03.2004	GR 03.06.2004	(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005	(11) 1 294 672	(51) C07C 51/235
IE 08.06.2004	LI 03.03.2004	GR 04.08.2005	PT 17.10.2005	(84) AT 27.06.2004	(84) DK 25.05.2004
LU 07.06.2004	MC 30.06.2004	NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
NL 03.03.2004	TR 03.03.2004	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	IE 25.02.2004	LU 27.06.2004
CY 03.03.2004	ES 03.03.2004	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	MC 30.06.2004	SE 25.05.2004
		TR 04.05.2005	LU 04.07.2005	TR 25.02.2004	CY 25.02.2004
(11) 1 294 552	(51) B29C 45/16				
(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005	(11) 1 294 594	(51) B60R 25/02	(11) 1 294 673	(51) C07C 67/04
NL 06.04.2005	GB 06.04.2005	(84) DK 27.01.2005	(84) FI 27.10.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	CH 16.03.2005	ES 27.06.2005
SE 06.07.2005	IE 06.04.2005	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005
BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	AT 23.06.2005	TR 27.10.2004	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	LU 30.06.2005		LI 16.03.2005	PT 07.09.2005
AT 16.06.2005	TR 06.04.2005			DE 17.06.2005	IE 27.06.2005
LU 30.06.2005		(11) 1 294 595	(51) B60S 1/38	MC 30.06.2005	TR 16.03.2005
		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	LU 30.06.2005	
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
(11) 1 294 553	(51) B29C 45/27			(11) 1 294 694	(51) C07D 215/26
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) 1 294 603	(51) B61B 10/02	(84) MC 30.06.2005	(84) TR 27.10.2004
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(84) IE 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005	LU 30.06.2005	
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005		
MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 294 721	(51) C07D 471/22
PT 22.08.2006		NL 19.01.2005	BE 30.06.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
		MC 30.06.2005	AT 25.06.2005	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
(11) 1 294 561	(51) B32B 21/00	TR 19.01.2005	LU 30.06.2005		
(84) NL 06.04.2005	(84) GB 06.04.2005			(11) 1 294 731	(51) C07F 9/6574
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	(11) 1 294 622	(51) B65D 83/14	(84) AT 20.06.2004	(84) DK 18.05.2004
IE 06.04.2005	BE 30.06.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) IE 14.06.2004	GR 18.05.2004	IE 18.02.2004
MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	LU 14.06.2004	MC 30.06.2004	LU 20.06.2004	MC 30.06.2004
LI 30.06.2005	TR 06.04.2005	CY 07.04.2004		TR 18.02.2004	CY 18.02.2004
LU 30.06.2005	ES 06.04.2005				
(11) 1 294 563	(51) B32B 27/32			(11) 1 294 733	(51) C07F 17/00
(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005	(11) 1 294 628	(51) B65H 3/44	(84) AT 25.02.2004	(84) CH 25.02.2004
LI 30.03.2005	DK 30.06.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	DK 25.05.2004	FI 25.02.2004
NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	GR 25.05.2004	IE 21.05.2004
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	LI 25.02.2004	MC 31.05.2004
IE 17.05.2005	LU 31.05.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	SE 25.05.2004	TR 25.02.2004
		PT 07.09.2005	IE 27.06.2005	CY 25.02.2004	
(11) 1 294 568	(51) B41M 3/00	MC 30.06.2005	TR 02.03.2005		
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	LU 30.06.2005		(11) 1 294 734	(51) C07F 17/00
NL 24.11.2004	CH 24.11.2004			(84) AT 28.06.2004	(84) BE 30.06.2004
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	(11) 1 294 633	(51) B67D 5/30	DK 19.08.2004	FI 19.05.2004
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	GR 19.08.2004	IE 19.05.2004
LI 24.11.2004	IE 13.06.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	LU 28.06.2004	MC 30.06.2004
MC 30.06.2005	TR 24.11.2004	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004
LU 30.06.2005	SE 24.02.2005	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	CY 19.05.2004	
		PT 17.07.2006			
(11) 1 294 569	(51) B41M 5/00			(11) 1 294 741	(51) C07K 5/06
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(11) 1 294 634	(51) B68G 9/00	(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	NL 16.02.2005	FI 16.02.2005
		FI 05.04.2006	MC 30.06.2006	GR 16.05.2005	PT 25.07.2005
(11) 1 294 570	(51) B41M 5/00	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	SE 16.05.2005	BE 30.06.2005
(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004				

MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	CY 14.01.2004	ES 07.04.2004
LI 30.06.2005	AT 15.06.2005	(11) 1 294 819 (51) <i>C09D 183/07</i>	(11) 1 294 956 (51) <i>C22C 38/42</i>
TR 16.02.2005	LU 30.06.2005	(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004	(84) DK 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005
ES 16.02.2005		CH 06.10.2004 DK 06.01.2005	IE 15.12.2004 BE 30.06.2005
(11) 1 294 742 (51) <i>C07K 5/062</i>	(84) ES 12.07.2004	GR 06.01.2005 LI 06.10.2004	MC 30.06.2005 CH 30.06.2005
(84) DK 30.06.2004	GR 30.06.2004	IE 06.06.2005 MC 30.06.2005	LI 30.06.2005 TR 15.12.2004
FI 31.03.2004	LU 15.06.2004	TR 06.10.2004 SE 06.01.2005	LU 30.06.2005
IE 31.03.2004	NL 31.03.2004	(11) 1 294 820 (51) <i>C09J 7/00</i>	(11) 1 294 962 (51) <i>C30B 15/00</i>
MC 30.06.2004	CY 31.03.2004	(84) ES 28.06.2004 (84) GR 17.06.2004	(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
TR 31.03.2004		MC 30.06.2004 TR 17.03.2004	NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
(11) 1 294 775 (51) <i>C08F 2/38</i>	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 294 821 (51) <i>C09K 7/06</i>	(84) BE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
(84) NL 19.10.2005	SE 19.01.2006	(84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.06.2004	DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
PT 20.03.2006	DK 19.01.2006	ES 05.07.2004 FI 24.03.2004	GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
ES 30.01.2006	IE 19.10.2005	GR 24.06.2004 IE 24.03.2004	IE 29.06.2005 MC 30.06.2005
GR 19.01.2006	GB 19.10.2005	LU 05.06.2004 MC 30.06.2004	FR 17.11.2004 TR 17.11.2004
MC 30.06.2006		NL 24.03.2004 SE 24.06.2004	LU 30.06.2005 ES 17.11.2004
(11) 1 294 781 (51) <i>C08F 110/10</i>	(84) NL 24.11.2004	TR 24.03.2004 CY 24.03.2004	(11) 1 294 971 (51) <i>D04H 13/00</i>
(84) AT 24.11.2004	DK 24.02.2005	(11) 1 294 828 (51) <i>C10G 70/00</i>	(84) IE 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
CH 24.11.2004	FI 24.11.2004	(84) MC 31.03.2005 (84) TR 15.09.2004	FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
ES 06.03.2005	LI 24.11.2004		PT 07.09.2005 MC 31.01.2006
GR 24.02.2005	MC 30.06.2005		LU 31.01.2006
IE 14.06.2005	TR 24.11.2004	(11) 1 294 848 (51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 1 294 975 (51) <i>D06F 58/10</i>
GB 14.06.2005	SE 24.02.2005	(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005	(84) DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004
LU 30.06.2005		FI 10.11.2004 GR 10.02.2005	FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
(11) 1 294 794 (51) <i>C08G 65/26</i>	(84) CH 15.03.2006	BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	IE 03.03.2004 LU 18.06.2004
(84) FI 15.03.2006	AT 15.03.2006	CH 30.06.2005 LI 30.06.2005	MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
LI 15.03.2006	MC 31.05.2006	TR 10.11.2004 LU 30.06.2005	TR 03.03.2004 CY 03.03.2004
SE 15.06.2006	PT 16.08.2006		
DK 15.06.2006		(11) 1 294 864 (51) <i>C12N 9/64</i>	(11) 1 294 976 (51) <i>D06F 58/22</i>
(11) 1 294 801 (51) <i>C08K 13/04</i>	(84) FI 14.09.2005	(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006	(84) ES 26.06.2006 (84) MC 31.05.2006
(84) SE 14.12.2005	NL 14.09.2005	LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
GR 14.12.2005	DK 14.12.2005	SE 15.06.2006 MC 31.05.2006	
PT 14.02.2006	IE 14.09.2005	DK 15.06.2006 PT 16.08.2006	(11) 1 294 981 (51) <i>D21F 1/00</i>
GB 14.09.2005	MC 31.05.2006		(84) DK 22.12.2004 (84) MC 31.03.2005
ES 25.12.2005	LI 31.05.2006	(11) 1 294 898 (51) <i>C12N 15/54</i>	GR 22.12.2004 TR 22.09.2004
CH 31.05.2006		(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006	LU 31.03.2005
(11) 1 294 805 (51) <i>C08L 59/00</i>	(84) BE 30.06.2004	FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 294 984 (51) <i>D21H 23/72</i>
(84) AT 22.06.2004	ES 18.07.2004	(11) 1 294 908 (51) <i>C12N 15/67</i>	(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
DK 07.07.2004	GR 07.07.2004	(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006	CH 24.03.2004 DE 25.06.2004
FI 07.04.2004	LU 22.06.2004	SE 08.06.2006 IE 08.03.2006	DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
IE 07.04.2004	SE 07.07.2004	ES 19.06.2006 MC 30.06.2006	GR 24.06.2004 IE 01.06.2004
MC 30.06.2004	CY 07.04.2004	DK 08.06.2006 PT 08.08.2006	LI 24.03.2004 LU 01.06.2004
TR 07.04.2004			MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
(11) 1 294 806 (51) <i>C08L 59/00</i>	(84) BE 30.06.2004	(11) 1 294 919 (51) <i>C12N 15/87</i>	SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
(84) AT 22.06.2004	FI 14.04.2004	(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006	CY 24.03.2004
DK 14.07.2004	GB 14.04.2004	(11) 1 294 941 (51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 294 985 (51) <i>E01B 9/48</i>
FR 14.04.2004	IE 14.04.2004	(84) AT 05.01.2005 (84) IE 05.01.2005	(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
GR 14.07.2004	MC 30.06.2004	NL 05.01.2005 DK 05.04.2005	FI 24.05.2006 MC 30.06.2006
LU 22.06.2004	SE 14.07.2004	ES 16.04.2005 FI 05.01.2005	DK 24.08.2006
NL 14.04.2004	CY 14.04.2004	CH 31.05.2005 LI 31.05.2005	
TR 14.04.2004		GB 05.01.2005 GR 05.04.2005	(11) 1 294 986 (51) <i>E01B 9/58</i>
ES 14.04.2004		SE 05.04.2005 DE 06.04.2005	(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
(11) 1 294 817 (51) <i>C09D 183/04</i>	(84) FI 28.06.2006	BE 31.05.2005 TR 05.01.2005	CH 19.05.2004 DE 01.01.2005
(84) SE 28.09.2006	CH 28.06.2006	LU 31.05.2005	DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
AT 28.06.2006		(11) 1 294 945 (51) <i>C12Q 1/68</i>	FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
LI 28.06.2006		(84) FI 30.08.2006	GR 19.08.2004 IE 28.06.2004
(11) 1 294 818 (51) <i>C09D 183/07</i>	(84) BE 14.01.2004	(11) 1 294 946 (51) <i>C12Q 1/68</i>	LI 19.05.2004 LU 26.06.2004
(84) AT 14.01.2004	DK 14.04.2004	(84) AT 29.06.2004 (84) BE 30.06.2004	MC 30.06.2004 NL 19.05.2004
CH 14.01.2004	GR 14.04.2004	DK 07.07.2004 FI 07.04.2004	SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
ES 25.04.2004	LI 14.01.2004	GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 294 987 (51) <i>E01B 25/00</i>
IE 08.06.2004	NL 14.01.2004	LU 29.06.2004 MC 30.06.2004	(84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004
MC 30.06.2004	TR 14.01.2004	NL 07.04.2004 SE 07.07.2004	FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
SE 14.04.2004		TR 07.04.2004 CY 07.04.2004	IE 10.03.2004 LU 01.06.2004
			MC 30.06.2004 SE 10.06.2004

TR 10.03.2004	CY 10.03.2004	(11) 1 295 051	(51) F16H 9/04	(11) 1 295 113	(51) G01N 27/447
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	NL 01.09.2004	CH 01.09.2004	(11) 1 295 119	(51) G01N 33/483
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	DK 01.12.2004	MC 31.03.2005	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
LI 05.01.2005	SE 05.04.2005	LI 01.09.2004	IE 16.03.2005	(11) 1 295 124	(51) G01N 33/543
DE 06.04.2005	MC 30.06.2005	TR 01.09.2004	LU 31.03.2005	(84) AT 29.06.2004	(84) BE 30.06.2004
FR 05.01.2005	TR 05.01.2005	(11) 1 295 052	(51) F16H 15/42	DK 18.05.2004	ES 29.05.2004
LU 30.06.2005		(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	FI 18.02.2004	FR 18.02.2004
(11) 1 294 991	(51) E01C 23/088	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	GB 18.02.2004	GR 18.05.2004
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	IE 18.02.2004	LU 29.06.2004
(11) 1 294 992	(51) E02D 29/14	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	MC 30.06.2004	NL 18.02.2004
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	PT 07.09.2005	IE 11.05.2005	SE 18.05.2004	TR 18.02.2004
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	LU 31.05.2005		CY 18.02.2004	
NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 295 057	(51) F16K 31/40	(11) 1 295 125	(51) G01N 33/574
MC 30.06.2006	ES 06.05.2006	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
(11) 1 295 001	(51) E05C 19/16	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	AT 17.05.2006	MC 30.06.2006
(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	DK 17.08.2006	
CH 11.05.2005	LI 11.05.2005	IE 22.06.2004	LI 03.03.2004	(11) 1 295 127	(51) G01N 33/68
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	LU 22.06.2004	MC 30.06.2004	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
PT 19.10.2005	NL 11.05.2005	(11) 1 295 058	(51) F16K 37/00	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
MC 30.06.2005	DE 03.01.2006	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006
TR 11.05.2005	LU 11.07.2005	ES 04.07.2005	GR 23.06.2005	LU 28.02.2006	
(11) 1 295 006	(51) E21B 19/07	PT 07.09.2005	IE 13.06.2005	(11) 1 295 143	(51) G01R 31/36
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	MC 30.06.2005	TR 23.03.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	CH 30.06.2005		NL 29.09.2004	CH 29.09.2004
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	TR 19.01.2005	(11) 1 295 060	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
MC 30.04.2006	DK 12.07.2006	(84) IE 19.01.2005	(51) F16L 1/00	GR 29.12.2004	FR 29.09.2004
PT 12.09.2006		ES 30.04.2005	(84) DK 19.04.2005	LI 29.09.2004	SE 29.12.2004
(11) 1 295 009	(51) E21B 19/00	GR 19.04.2005	FI 19.01.2005	IE 27.06.2005	MC 30.06.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BE 30.06.2005	SE 19.04.2005	TR 29.09.2004	LU 30.06.2005
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	CH 30.06.2005	MC 30.06.2005	ES 29.09.2004	
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	TR 19.01.2005	LI 30.06.2005	(11) 1 295 159	(51) G02B 21/00
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 295 061	(51) F16L 11/10	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(11) 1 295 010	(51) E21B 19/16	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006	FI 05.04.2006	CH 05.04.2006	MC 30.06.2006	DK 01.06.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	PT 01.08.2006	
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 295 162	(51) G02B 26/08
DK 10.08.2006		(11) 1 295 065	(51) F17C 13/04	(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005
(11) 1 295 030	(51) F02P 5/15	(84) AT 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
(84) DE 29.03.2006	(84) ES 08.04.2006	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	CH 31.05.2005	LI 31.05.2005
(11) 1 295 036	(51) F04C 15/00	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004
(84) AT 01.06.2004	(84) DK 28.04.2004	IE 04.07.2005	MC 31.07.2005	BE 31.05.2005	AT 11.05.2005
FI 28.01.2004	GR 28.04.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	TR 01.12.2004	LU 31.05.2005
IE 28.01.2004	LU 01.06.2004	BE 31.07.2005	TR 15.12.2004	SE 01.03.2005	
MC 30.06.2004	NL 28.01.2004	LU 31.07.2005	SE 15.03.2005	(11) 1 295 185	(51) G05B 17/02
SE 28.04.2004	TR 28.01.2004	(11) 1 295 070	(51) F25B 9/00	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
CY 28.01.2004		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004
(11) 1 295 039	(51) F04D 17/12	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004
(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	GR 03.06.2004	IE 28.06.2004
CH 22.10.2003	DK 22.01.2004	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	LI 03.03.2004	LU 27.06.2004
FI 22.10.2003	GR 22.01.2004	ES 25.03.2006		MC 30.06.2004	NL 03.03.2004
IE 01.03.2004	LI 22.10.2003	(11) 1 295 077	(51) F28D 9/04	SE 03.06.2004	TR 03.03.2004
LU 28.02.2004	MC 28.02.2004	(84) AT 05.11.2003	(84) DK 05.02.2004	CY 03.03.2004	
NL 22.10.2003	SE 22.01.2004	FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	(11) 1 295 189	(51) G05D 7/01
TR 22.10.2003	CY 22.10.2003	IE 05.11.2003	NL 05.11.2003	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
(11) 1 295 045	(51) F16B 5/00	SE 05.02.2004	TR 05.11.2003	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
(84) MC 30.06.2004	(84) CY 18.02.2004	CY 05.11.2003		FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
		(11) 1 295 106	(51) G01N 21/35	IE 22.06.2004	LI 16.06.2004
		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	MC 30.06.2004	TR 16.06.2004
		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	CY 16.06.2004	LU 22.06.2004

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 295 191 | (51) G05D 16/20 | (11) 1 295 358 | (51) H01Q 9/04 | (11) 1 295 438 | (51) H04L 12/413 |
| (84) IE 16.02.2005 | (84) DK 16.05.2005 | (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 | (84) AT 10.11.2004 | (84) BE 10.11.2004 |
| ES 27.05.2005 | NL 16.02.2005 | GB 09.04.2005 | CH 11.08.2004 | NL 10.11.2004 | CH 10.11.2004 |
| FI 16.02.2005 | CH 31.05.2005 | DK 11.11.2004 | FI 11.08.2004 | DK 10.02.2005 | GR 10.02.2005 |
| LI 31.05.2005 | GR 16.05.2005 | FR 11.08.2004 | GR 11.11.2004 | LI 10.11.2004 | IE 27.06.2005 |
| PT 04.08.2005 | SE 16.05.2005 | LI 11.08.2004 | SE 11.11.2004 | MC 30.06.2005 | ES 28.06.2005 |
| BE 31.05.2005 | AT 25.05.2005 | NL 11.08.2004 | IE 11.04.2005 | TR 10.11.2004 | LU 30.06.2005 |
| TR 16.02.2005 | LU 31.05.2005 | TR 11.08.2004 | LU 30.04.2005 | | |
| | ES 11.08.2004 | | | (11) 1 295 439 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 295 242 | (51) G06K 9/00 | (11) 1 295 363 | (51) H01R 12/16 | (84) AT 04.02.2004 | (84) BE 04.02.2004 |
| (84) SE 19.07.2006 | (84) ES 30.07.2006 | (84) AT 13.04.2005 | (84) BE 13.04.2005 | CH 04.02.2004 | DK 04.05.2004 |
| FI 19.04.2006 | AT 19.04.2006 | CH 13.04.2005 | LI 13.04.2005 | ES 15.05.2004 | FI 04.02.2004 |
| CH 19.04.2006 | LI 19.04.2006 | ES 24.07.2005 | DK 13.07.2005 | GR 04.05.2004 | IE 17.05.2004 |
| MC 30.04.2006 | DK 19.07.2006 | FI 13.04.2005 | NL 13.04.2005 | LI 04.02.2004 | LU 16.05.2004 |
| PT 19.09.2006 | | GR 13.07.2005 | PT 13.09.2005 | MC 31.05.2004 | NL 04.02.2004 |
| | | SE 13.07.2005 | IE 22.06.2005 | SE 04.05.2004 | TR 04.02.2004 |
| (11) 1 295 256 | (51) G06T 15/00 | (84) AT 13.04.2005 | (84) BE 13.04.2005 | CY 04.02.2004 | |
| (84) CH 16.08.2006 | (84) LI 16.08.2006 | CH 13.04.2005 | LI 13.04.2005 | | |
| FI 16.08.2006 | SE 16.11.2006 | ES 24.07.2005 | DK 13.07.2005 | | |
| | | FI 13.04.2005 | NL 13.04.2005 | | |
| (11) 1 295 264 | (51) G07F 7/10 | GR 13.07.2005 | PT 13.09.2005 | | |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) NL 22.03.2006 | SE 13.07.2005 | IE 22.06.2005 | | |
| MC 30.06.2006 | DK 22.06.2006 | MC 30.06.2005 | GB 13.07.2005 | | |
| | | TR 13.04.2005 | LU 30.06.2005 | | |
| (11) 1 295 273 | (51) G08G 1/01 | (11) 1 295 367 | (51) H01R 43/18 | (11) 1 295 459 | (51) H04M 11/06 |
| (84) IE 02.03.2005 | (84) DK 02.06.2005 | (84) BE 11.05.2005 | (84) AT 11.05.2005 | (84) ES 30.01.2006 | (84) DE 20.01.2006 |
| FI 02.03.2005 | GR 02.06.2005 | CH 11.05.2005 | LI 11.05.2005 | GB 19.10.2005 | |
| PT 07.09.2005 | MC 30.06.2005 | ES 22.08.2005 | DK 11.08.2005 | | |
| TR 02.03.2005 | LU 30.06.2005 | FI 11.05.2005 | GR 11.08.2005 | | |
| | | SE 11.08.2005 | PT 19.10.2005 | | |
| | | NL 11.05.2005 | MC 30.06.2005 | | |
| | | TR 11.05.2005 | LU 11.07.2005 | | |
| | | GB 11.08.2005 | | | |
| (11) 1 295 275 | (51) G09F 3/02 | (11) 1 295 371 | (51) H01S 5/10 | (11) 1 295 467 | (51) H04N 5/00 |
| (84) FI 21.12.2005 | (84) SE 21.03.2006 | (84) AT 15.06.2004 | (84) BE 30.06.2004 | (84) DK 21.04.2004 | (84) ES 02.05.2004 |
| CH 21.12.2005 | LI 21.12.2005 | GR 18.05.2004 | IE 18.02.2004 | FI 21.01.2004 | GR 21.04.2004 |
| AT 21.12.2005 | ES 01.04.2006 | LU 15.06.2004 | MC 30.06.2004 | MC 30.06.2004 | NL 21.01.2004 |
| BE 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | NL 18.02.2004 | SE 18.05.2004 | TR 21.01.2004 | CY 21.01.2004 |
| NL 21.12.2005 | MC 31.03.2006 | TR 18.02.2004 | CY 18.02.2004 | | |
| PT 22.05.2006 | DK 21.03.2006 | ES 18.02.2004 | | | |
| LU 31.03.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 295 287 | (51) G11B 7/26 | (11) 1 295 385 | (51) H02N 13/00 | (11) 1 295 476 | (51) H04N 7/173 |
| (84) AT 07.01.2004 | (84) BE 07.01.2004 | (84) CH 13.09.2006 | (84) LI 13.09.2006 | (84) DK 21.04.2004 | (84) ES 02.05.2004 |
| DK 07.04.2004 | ES 18.04.2004 | FI 13.09.2006 | SE 13.12.2006 | FI 21.01.2004 | GR 21.04.2004 |
| FI 07.01.2004 | GR 07.04.2004 | | | MC 30.06.2004 | NL 21.01.2004 |
| IE 25.06.2004 | LU 25.06.2004 | | | TR 21.01.2004 | CY 21.01.2004 |
| MC 30.06.2004 | TR 07.01.2004 | | | | |
| CY 07.01.2004 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 295 294 | (51) G11C 7/10 | (11) 1 295 399 | (51) H03M 7/30 | (11) 1 295 481 | (51) H04N 7/24 |
| (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 12.01.2005 | (84) CH 16.08.2006 | (84) LI 16.08.2006 | (84) AT 23.06.2004 | (84) BE 30.06.2004 |
| CH 12.01.2005 | DK 12.04.2005 | FI 16.08.2006 | SE 16.11.2006 | DK 28.04.2004 | FI 28.01.2004 |
| ES 23.04.2005 | FI 12.01.2005 | | | GR 28.04.2004 | IE 28.01.2004 |
| LI 12.01.2005 | SE 12.04.2005 | | | LU 23.06.2004 | MC 30.06.2004 |
| NL 12.01.2005 | IE 23.05.2005 | | | SE 28.04.2004 | CY 28.01.2004 |
| TR 12.01.2005 | LU 31.05.2005 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 295 301 | (51) H01B 3/44 | (11) 1 295 410 | (51) H04B 7/204 | (11) 1 295 484 | (51) H04N 9/11 |
| (84) BE 14.04.2004 | (84) CH 14.04.2004 | (84) AT 06.10.2004 | (84) NL 06.10.2004 | (84) AT 17.05.2004 | (84) BE 31.05.2004 |
| DK 14.07.2004 | GR 14.07.2004 | CH 06.10.2004 | DK 06.01.2005 | DK 02.04.2004 | ES 13.04.2004 |
| IE 15.06.2004 | LI 14.04.2004 | ES 17.01.2005 | FI 06.10.2004 | FI 02.01.2004 | GR 02.04.2004 |
| LU 15.06.2004 | MC 30.06.2004 | GR 06.01.2005 | LI 06.10.2004 | IE 02.01.2004 | LU 17.05.2004 |
| SE 14.07.2004 | TR 14.04.2004 | BE 30.06.2005 | MC 30.06.2005 | MC 31.05.2004 | NL 02.01.2004 |
| CY 14.04.2004 | | TR 06.10.2004 | SE 06.01.2005 | SE 02.04.2004 | TR 02.01.2004 |
| | | | | CY 02.01.2004 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 295 342 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 295 420 | (51) H04J 3/06 | (11) 1 295 494 | (51) H04Q 7/22 |
| (84) CH 05.07.2006 | (84) LI 05.07.2006 | (84) AT 09.06.2004 | (84) BE 09.06.2004 | (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 30.06.2004 |
| FI 05.07.2006 | SE 05.10.2006 | CH 09.06.2004 | DK 09.09.2004 | DE 01.01.2005 | DK 16.09.2004 |
| | | ES 20.09.2004 | FI 09.06.2004 | ES 27.09.2004 | FI 16.06.2004 |
| | | GR 09.09.2004 | IE 14.06.2004 | GB 16.06.2004 | GR 16.09.2004 |
| | | LI 09.06.2004 | MC 30.06.2004 | IE 16.06.2004 | MC 30.06.2004 |
| | | SE 09.09.2004 | TR 09.06.2004 | SE 16.09.2004 | NL 16.06.2004 |
| | | CY 09.06.2004 | LU 13.06.2004 | TR 16.06.2004 | CY 16.06.2004 |
| | | | | LU 26.06.2004 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 295 353 | (51) H01M 8/12 | (11) 1 295 425 | (51) H04L 1/18 | (11) 1 295 495 | (51) H04Q 7/32 |
| (84) ES 07.02.2005 | (84) GR 27.01.2005 | (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 19.01.2005 | (84) BE 01.06.2005 | (84) AT 01.06.2005 |
| IE 27.10.2004 | BE 30.06.2005 | CH 19.01.2005 | DK 19.04.2005 | CH 01.06.2005 | LI 01.06.2005 |
| MC 30.06.2005 | TR 27.10.2004 | ES 30.04.2005 | FI 19.01.2005 | | |
| LU 30.06.2005 | SE 27.01.2005 | GR 19.04.2005 | LI 19.01.2005 | | |
| | | SE 19.04.2005 | NL 19.01.2005 | | |
| | | IE 03.05.2005 | TR 19.01.2005 | | |
| | | LU 31.05.2005 | | | |

ES 12.09.2005	FI 01.06.2005	TR 11.05.2005	LU 31.08.2005	(11) 1 295 779	(51) B62D 5/22
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	EE 11.05.2005		(84) DE 29.03.2006	(84) ES 08.04.2006
PT 07.11.2005	NL 01.06.2005			(11) 1 295 782	(51) B62D 25/24
IE 13.06.2005	DK 01.09.2005	(11) 1 295 554	(51) A47J 31/40	(84) BG 04.08.2005	(84) DK 04.08.2005
MC 30.06.2005	TR 01.06.2005	(84) BE 18.08.2004	(84) BG 18.08.2004	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
LU 01.08.2005	GB 01.09.2005	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
		IE 20.09.2004	MC 30.09.2004	CZ 04.05.2005	NL 04.05.2005
(11) 1 295 503	(51) H04Q 7/38	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	IE 04.05.2005	MC 30.09.2005
(84) AT 26.06.2004	(84) BE 30.06.2004	EE 18.08.2004	TR 18.08.2004	SK 04.05.2005	BE 30.09.2005
DK 10.06.2004	FI 10.03.2004	CY 18.08.2004	LU 19.09.2004	TR 04.05.2005	AT 04.09.2005
GR 10.06.2004	LU 26.06.2004			LU 30.09.2005	EE 04.05.2005
MC 30.06.2004	NL 10.03.2004	(11) 1 295 572	(51) A61F 2/06		
SE 10.06.2004	CY 10.03.2004	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(11) 1 295 799	(51) B65H 35/07
		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) MC 31.03.2005
(11) 1 295 514	(51) H05B 33/14	(11) 1 295 573	(51) A61F 2/06	LU 31.03.2005	
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006		
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	(11) 1 295 823	(51) B65G 59/04
		MC 28.02.2006	SE 08.05.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 05.04.2006
(11) 1 295 516	(51) H05K 1/02	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	PT 10.07.2006		LI 05.04.2006	MC 31.05.2006
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004			PT 05.09.2006	
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	(11) 1 295 575	(51) A61F 2/06		
LI 18.08.2004	NL 18.08.2004	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(11) 1 295 845	(51) B67D 1/08
SE 18.11.2004	TR 18.08.2004	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	(84) BG 13.07.2005	(84) AT 13.04.2005
ES 18.08.2004		MC 28.02.2006	SE 18.04.2006	BE 13.04.2005	CH 13.04.2005
		PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	DK 13.07.2005	ES 24.07.2005
(11) 1 295 519	(51) H05K 13/08	LU 18.03.2006		FI 13.04.2005	NL 13.04.2005
(84) SE 13.01.2005				LI 13.04.2005	GR 13.07.2005
		(11) 1 295 596	(51) A61K 9/50	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
(11) 1 295 523	(51) A01D 63/04	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	CZ 13.04.2005	MC 30.09.2005
(84) IE 16.02.2005	(84) BG 16.02.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SK 13.04.2005	DE 14.07.2005
ES 27.05.2005	NL 16.02.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	TR 13.04.2005	LU 30.09.2005
FI 16.02.2005	GB 16.02.2005	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	EE 13.04.2005	
GR 16.05.2005	PT 04.08.2005				
SE 16.05.2005	SK 16.02.2005	(11) 1 295 625	(51) A61N 1/44	(11) 1 295 849	(51) C01B 17/76
CZ 16.02.2005	MC 30.09.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) FI 12.07.2006	
FR 16.02.2005	TR 16.02.2005	BG 17.11.2004	DE 18.02.2005		
AT 05.09.2005	LU 30.09.2005	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	(11) 1 295 887	(51) C07F 1/02
EE 16.02.2005		CZ 17.11.2004	DK 17.02.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
		ES 28.02.2005	FI 17.11.2004		
(11) 1 295 524	(51) A01F 12/40	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	(11) 1 295 917	(51) C09D 11/00
(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006	SK 17.11.2004	TR 17.11.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
DK 10.08.2006		SE 17.02.2005	EE 17.11.2004	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006
(11) 1 295 530	(51) A23C 19/068	(11) 1 295 716	(51) B41C 1/10	(11) 1 295 934	(51) C10M 133/42
(84) BG 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
CZ 03.11.2004	DK 03.02.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
GB 03.11.2004	GR 03.02.2005	DK 24.08.2006		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
IE 03.11.2004	FR 03.11.2004				
SK 03.11.2004	MC 31.08.2005	(11) 1 295 723	(51) B41J 2/175	(11) 1 295 980	(51) D06F 39/08
BE 31.08.2005	TR 03.11.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
LU 31.08.2005	SE 03.02.2005	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	BG 13.10.2004	NL 13.10.2004
EE 03.11.2004		DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	CH 13.10.2004	CZ 13.10.2004
				DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
(11) 1 295 534	(51) A23L 1/29	(11) 1 295 737	(51) B60G 17/015	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
(84) BE 25.05.2005	(84) BG 25.08.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) ES 01.04.2006	LI 13.10.2004	SK 13.10.2004
AT 25.05.2005	DK 25.08.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	TR 13.10.2004	SE 13.01.2005
FI 25.05.2005	GR 25.08.2005	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	EE 13.10.2004	
SE 25.08.2005	PT 27.10.2005	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006		
CZ 25.05.2005	MC 30.09.2005	DK 21.03.2006	GB 21.12.2005	(11) 1 296 013	(51) E06B 3/263
SK 25.05.2005	IE 19.09.2005			(84) BE 31.03.2005	(84) NL 27.10.2004
TR 25.05.2005	LU 30.09.2005	(11) 1 295 740	(51) B60H 1/02	DK 27.01.2005	MC 31.03.2005
EE 25.05.2005		(84) BG 30.06.2005	(84) DK 30.06.2005	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004
		FI 30.03.2005	GB 30.03.2005	GB 27.10.2004	GR 27.01.2005
(11) 1 295 545	(51) A47B 13/02	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	IE 27.10.2004	TR 27.10.2004
(84) BG 11.08.2005	(84) DK 11.08.2005	SK 30.03.2005	IE 30.03.2005	LU 31.03.2005	SE 27.01.2005
ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	MC 31.07.2005	BE 31.07.2005		
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	TR 30.03.2005	AT 30.07.2005	(11) 1 296 016	(51) E06B 9/17
PT 19.10.2005	CZ 11.05.2005	LU 31.07.2005	EE 30.03.2005	(84) BG 22.09.2004	(84) NL 22.09.2004
IE 11.05.2005	MC 31.08.2005			CZ 22.09.2004	DK 22.12.2004
SK 11.05.2005	BE 31.08.2005				

FI 22.09.2004	GB 22.09.2004	PT 26.09.2006	(11) 1 296 614	(51) A61F 2/00
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
SE 22.12.2004	SK 22.09.2004	(11) 1 296 570	(51) A23L 1/223	
TR 22.09.2004	EE 22.09.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(11) 1 296 615
(11) 1 296 072	(51) F16C 1/22	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(84) CH 23.08.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	FI 23.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 296 572	(51) A24C 5/34	(11) 1 296 627
(11) 1 296 087	(51) F16K 1/44	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) CY 28.04.2004
(84) IE 16.02.2005	(84) BG 16.02.2005	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	(11) 1 296 628
ES 27.05.2005	NL 16.02.2005	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	(84) AT 15.06.2005
FI 16.02.2005	GB 16.02.2005	GR 04.08.2005	SE 04.08.2005	ES 26.09.2005
GR 16.05.2005	PT 25.07.2005	PT 17.10.2005	IE 20.06.2005	GR 15.09.2005
SE 16.05.2005	SK 16.02.2005	MC 30.06.2005	TR 04.05.2005	PT 24.11.2005
CZ 16.02.2005	MC 30.09.2005	LU 04.07.2005		IE 15.06.2005
TR 16.02.2005	LU 30.09.2005	(11) 1 296 574	(51) A41B 13/00	MC 31.07.2005
EE 16.02.2005		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	LI 31.07.2005
(11) 1 296 107	(51) F28D 9/00	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BE 31.07.2005
(84) FI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LU 15.08.2005
PT 19.09.2006		MC 30.06.2006	DK 31.08.2006	(11) 1 296 654
(11) 1 296 110	(51) F41A 5/02	(11) 1 296 582	(51) A47G 19/02	(84) FI 02.08.2006
(84) IE 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005	(84) GR 01.09.2005	(84) SE 01.09.2005	(11) 1 296 662
FI 19.01.2005	BE 30.06.2005	PT 07.11.2005	IE 07.06.2005	(84) LU 05.07.2004
MC 30.06.2005	AT 12.06.2005	MC 30.06.2005	LU 01.08.2005	CY 07.04.2004
LU 30.06.2005		(11) 1 296 583	(51) A47G 29/14	(11) 1 296 667
(11) 1 296 184	(51) G03C 3/00	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 01.03.2006
(84) BE 04.05.2005	(84) BG 04.08.2005	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	NL 01.03.2006
AT 04.05.2005	CH 04.05.2005	(11) 1 296 584	(51) A47J 31/40	IE 01.03.2006
DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	DK 01.06.2006
FI 04.05.2005	LI 04.05.2005	CH 31.03.2004	DE 01.07.2004	LI 31.05.2006
GR 04.08.2005	SE 04.08.2005	DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	(11) 1 296 676
PT 17.10.2005	CZ 04.05.2005	FI 31.03.2004	FR 31.03.2004	(84) AT 28.01.2004
NL 04.05.2005	MC 30.09.2005	GR 30.06.2004	IE 28.06.2004	FI 28.01.2004
SK 04.05.2005	IE 19.09.2005	LI 31.03.2004	LU 28.06.2004	NL 28.01.2004
TR 04.05.2005	LU 30.09.2005	MC 30.06.2004	NL 31.03.2004	TR 28.01.2004
EE 04.05.2005		SE 30.06.2004	TR 31.03.2004	(11) 1 296 679
(11) 1 296 551	(51) A01K 23/00	CY 31.03.2004		(84) FI 15.03.2006
(84) FI 21.01.2004	(84) GR 21.04.2004	(11) 1 296 586	(51) A47L 15/00	SE 15.06.2006
IE 14.06.2004	LU 14.06.2004	(84) AT 27.03.2004	(84) BE 31.03.2004	DK 15.06.2006
TR 21.01.2004	CY 21.01.2004	DK 04.05.2004	FI 04.02.2004	(11) 1 296 692
(11) 1 296 560	(51) A21C 11/14	GB 04.02.2004	GR 04.05.2004	(84) SE 19.07.2006
(84) AT 03.07.2004	(84) BE 31.07.2004	IE 04.02.2004	LU 27.03.2004	FI 19.04.2006
DK 19.08.2004	FI 19.05.2004	MC 31.03.2004	NL 04.02.2004	DK 19.07.2006
GB 19.05.2004	IE 19.05.2004	SE 04.05.2004	CY 04.02.2004	(11) 1 296 695
LU 03.07.2004	MC 31.07.2004	(11) 1 296 596	(51) A61B 10/00	(84) AT 19.05.2004
SE 19.08.2004	TR 19.05.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) BE 31.07.2004
CY 19.05.2004		AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	ES 30.08.2004
(11) 1 296 564	(51) A23G 9/04	PT 05.09.2006		GR 19.08.2004
(84) BE 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	(11) 1 296 601	(51) A61B 17/32	LU 04.07.2004
FI 09.02.2005	SE 09.05.2005	(84) FI 02.08.2006		NL 19.05.2004
IE 17.05.2005	TR 09.02.2005	(11) 1 296 603	(51) A61B 17/80	TR 19.05.2004
LU 31.05.2005		(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) 1 296 703
(11) 1 296 565	(51) A23K 1/00	MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	(84) AT 09.02.2005
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 296 609	(51) A61B 19/00	CH 09.02.2005
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	FI 09.02.2005
(11) 1 296 566	(51) A23K 1/16	FI 12.01.2005	BE 30.06.2005	LI 09.02.2005
(84) FI 09.08.2006		MC 30.06.2005	AT 28.06.2005	DE 10.05.2005
(11) 1 296 568	(51) A23L 1/164	TR 12.01.2005	LU 30.06.2005	IE 01.06.2005
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) 1 296 611	(51) A61C 8/00	FR 09.02.2005
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	TR 09.02.2005
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006	ES 09.02.2005
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	PT 05.09.2006		(11) 1 296 706
				(84) FI 22.02.2006
				(84) CH 22.02.2006

LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	MC 30.06.2004	NL 26.05.2004	CH 28.04.2004	DE 01.12.2004
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	SE 26.08.2004	TR 26.05.2004	DK 28.07.2004	ES 08.08.2004
DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	CY 26.05.2004		FI 28.04.2004	FR 28.04.2004
ES 02.06.2006	PT 24.07.2006			GR 28.07.2004	IE 10.05.2004
(11) 1 296 736	(51) A61M 15/08	(11) 1 296 790	(51) B23B 29/06	LI 28.04.2004	LU 09.05.2004
(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	(84) DK 25.05.2004	(84) GR 25.05.2004	MC 31.05.2004	NL 28.04.2004
CH 01.06.2005	LI 01.06.2005	IE 25.02.2004	LU 29.06.2004	SE 28.07.2004	TR 28.04.2004
FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	MC 30.06.2004	TR 25.02.2004	CY 28.04.2004	
SE 01.09.2005	PT 07.11.2005				
NL 01.06.2005	IE 27.06.2005	(11) 1 296 793	(51) B23B 51/02	(11) 1 296 853	(51) B60R 7/02
DK 01.09.2005	MC 30.06.2005	(84) DK 27.01.2005	(84) FI 27.10.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
LU 01.08.2005		GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004
		MC 30.06.2005	TR 27.10.2004	DK 22.03.2005	ES 02.04.2005
		LU 30.06.2005		FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
(11) 1 296 749	(51) B01D 53/00			LI 22.12.2004	IE 29.06.2005
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(11) 1 296 795	(51) B23D 61/18	MC 30.06.2005	FR 22.12.2004
CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) NL 01.09.2004	TR 22.12.2004	LU 30.06.2005
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	CH 01.09.2004	DE 02.12.2004	SE 22.03.2005	
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	DK 01.12.2004	FI 01.09.2004		
LI 05.01.2005	SE 05.04.2005	GR 01.12.2004	FR 01.09.2004	(11) 1 296 858	(51) B60R 21/26
IE 20.06.2005	MC 30.06.2005	LI 01.09.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 21.06.2004	(84) BE 30.06.2004
FR 05.01.2005	TR 05.01.2005	IE 23.05.2005	GB 22.05.2005	DK 28.07.2004	ES 08.08.2004
LU 30.06.2005		LU 31.05.2005		FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
				IE 28.04.2004	LU 21.06.2004
(11) 1 296 750	(51) B01D 53/22	(11) 1 296 806	(51) B26B 9/02	MC 30.06.2004	NL 28.04.2004
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	SE 28.07.2004	TR 28.04.2004
		ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	CY 28.04.2004	
(11) 1 296 753	(51) B01F 5/04	GB 12.01.2005	SE 12.04.2005		
(84) AT 29.06.2004	(84) DK 10.06.2004	NL 12.01.2005	BE 30.06.2005	(11) 1 296 859	(51) B60R 21/34
FI 10.03.2004	GR 10.06.2004	MC 30.06.2005	FR 12.01.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) ES 27.02.2006
IE 10.03.2004	LU 29.06.2004	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	GB 16.11.2005	
MC 30.06.2004	SE 10.06.2004	AT 29.06.2005	TR 12.01.2005		
TR 10.03.2004	CY 10.03.2004	LU 30.06.2005		(11) 1 296 872	(51) B64C 1/18
				(84) NL 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005
(11) 1 296 755	(51) B01J 13/04	(11) 1 296 809	(51) B29C 43/36	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004
(84) IE 09.03.2005	(84) ES 20.06.2005	(84) DK 13.01.2005	(84) FI 13.10.2004	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004
DK 09.06.2005	NL 09.03.2005	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
FI 09.03.2005	GB 09.03.2005	TR 13.10.2004	AT 04.07.2005	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	ES 13.10.2004	SE 13.01.2005	AT 28.06.2005	TR 27.10.2004
BE 30.06.2005	MC 30.06.2005			LU 30.06.2005	SE 27.01.2005
TR 09.03.2005	LU 30.06.2005				
		(11) 1 296 811	(51) B29C 49/20	(11) 1 296 873	(51) B65B 13/28
(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	CH 30.03.2005	LI 30.03.2005
IE 06.10.2004	BE 30.06.2005	FI 26.01.2005	LI 26.01.2005	ES 11.07.2005	NL 30.03.2005
MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	SE 26.04.2005	NL 26.01.2005	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
LI 30.06.2005	AT 29.06.2005	IE 27.06.2005	MC 30.06.2005	PT 08.09.2005	IE 07.06.2005
TR 06.10.2004	LU 30.06.2005	TR 26.01.2005	LU 30.06.2005	MC 30.06.2005	TR 30.03.2005
ES 06.10.2004	SE 06.01.2005			LU 30.06.2005	
		(11) 1 296 813	(51) B31B 3/00	(11) 1 296 881	(51) B65D 83/36
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) DK 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) LI 31.05.2005
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
		BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	AT 31.05.2005	LU 31.05.2005
		AT 20.06.2005	LU 11.07.2005		
(11) 1 296 786	(51) B22D 41/22	(11) 1 296 827	(51) B32B 27/04	(11) 1 296 885	(51) B66F 3/00
(84) CH 16.11.2005	(84) LI 16.11.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
DK 16.02.2006	MC 31.03.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
PT 17.04.2006	LU 31.03.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
		DK 10.08.2006		GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
(11) 1 296 788	(51) B22F 3/105	(11) 1 296 841	(51) B60D 1/06	PT 10.10.2005	NL 27.04.2005
(84) AT 12.01.2005	(84) CH 12.01.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	IE 29.06.2005	MC 30.06.2005
DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	TR 27.04.2005	LU 30.06.2005
LI 12.01.2005	IE 27.04.2005	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006		
TR 12.01.2005	LU 30.04.2005			(11) 1 296 907	(51) C04B 18/08
		(11) 1 296 847	(51) B60K 17/344	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006		
ES 06.09.2004	FI 26.05.2004			(11) 1 296 908	(51) C04B 28/04
GR 26.08.2004	IE 14.06.2004	(11) 1 296 852	(51) B60R 5/00	(84) DK 12.04.2005	(84) FI 12.01.2005
LI 26.05.2004	LU 14.06.2004	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005

(11) 1 296 910	(51) C04B 41/48	(11) 1 297 029	(51) C08F 10/02	(11) 1 297 121	(51) C12N 15/06
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005
LI 10.03.2004	LU 22.06.2004			FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
MC 30.06.2004	NL 10.03.2004	(11) 1 297 031	(51) C08F 10/06	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
SE 10.06.2004	GB 22.06.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	NL 04.05.2005	IE 27.06.2005
CY 10.03.2004				MC 30.06.2005	TR 04.05.2005
		(11) 1 297 033	(51) C08F 220/18	LU 04.07.2005	
(11) 1 296 931	(51) C07C 211/27	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005	(11) 1 297 165	(51) C12N 15/82
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	LI 30.03.2005	DK 30.06.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 08.09.2005	IE 21.06.2005	PT 01.08.2006	
		MC 30.06.2005	TR 30.03.2005		
		LU 30.06.2005		(11) 1 297 177	(51) C12Q 1/04
(11) 1 296 933	(51) C07C 215/08	(11) 1 297 038	(51) C08F 265/04	(84) AT 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
CH 30.03.2005	LI 30.03.2005			IE 24.11.2004	MC 30.06.2005
ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	(11) 1 297 053	(51) C08G 69/04	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) FI 16.02.2005	TR 24.11.2004	LU 30.06.2005
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	GR 16.05.2005	PT 25.07.2005		
DE 01.07.2005	IE 31.05.2005	SE 16.05.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 297 198	(51) C23C 18/48
TR 30.03.2005	LU 31.05.2005	AT 22.06.2005	LU 30.06.2005	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004
				CH 23.06.2004	DK 23.09.2004
(11) 1 296 946	(51) C07C 327/22	(11) 1 297 065	(51) C08L 23/00	ES 04.10.2004	FI 23.06.2004
(84) AT 31.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) IE 23.02.2005	(84) DK 23.05.2005	GR 23.09.2004	IE 05.07.2004
DK 21.07.2004	FI 21.04.2004	ES 03.06.2005	FI 23.02.2005	LI 23.06.2004	MC 31.07.2004
GR 21.07.2004	IE 31.05.2004	GR 23.05.2005	PT 04.08.2005	SE 23.09.2004	NL 23.06.2004
LU 31.05.2004	MC 31.05.2004	SE 23.05.2005	BE 30.06.2005	TR 23.06.2004	CY 23.06.2004
NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005		
TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	LI 30.06.2005	AT 22.06.2005	(11) 1 297 203	(51) D01F 6/06
		TR 23.02.2005	LU 30.06.2005	(84) GR 23.10.2003	(84) LU 19.02.2004
(11) 1 296 968	(51) C07D 301/12	(11) 1 297 067	(51) C08L 23/16	MC 28.02.2004	TR 23.07.2003
(84) DK 03.02.2005	(84) ES 14.02.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	CY 23.07.2003	
FI 03.11.2004	GB 03.11.2004	LI 11.05.2005	DK 11.08.2005		
GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	(11) 1 297 204	(51) D01G 1/04
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) IE 09.03.2005
LI 31.07.2005	TR 03.11.2004	IE 25.05.2005	TR 11.05.2005	DK 09.06.2005	GR 09.06.2005
AT 05.07.2005	LU 31.07.2005	LU 11.07.2005		PT 07.09.2005	MC 30.06.2005
SE 03.02.2005				CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
		(11) 1 297 068	(51) C08L 33/06	LU 30.06.2005	
(11) 1 296 985	(51) C07D 487/04	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) 1 297 212	(51) D06F 37/26
(84) PT 07.11.2005	(84) MC 31.07.2005	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) MC 30.06.2006
TR 01.06.2005	LU 01.08.2005			DK 24.08.2006	
(11) 1 296 993	(51) C07F 15/04	(11) 1 297 084	(51) C09D 175/14		
(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(11) 1 297 220	(51) D21H 17/70
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
GR 26.04.2005	SE 26.04.2005			NL 06.10.2004	CH 06.10.2004
NL 26.01.2005	MC 31.07.2005	(11) 1 297 092	(51) C09J 133/08	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	(84) AT 26.05.2004	(84) CH 26.05.2004	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004
BE 31.07.2005	TR 26.01.2005	DK 26.08.2004	FI 26.05.2004	IE 27.06.2005	MC 30.06.2005
AT 04.07.2005	LU 31.07.2005	GR 26.08.2004	IE 21.06.2004	GB 25.06.2005	TR 06.10.2004
		LI 26.05.2004	LU 21.06.2004	LU 30.06.2005	
(11) 1 297 011	(51) C07K 14/47	MC 30.06.2004	SE 26.08.2004	(11) 1 297 226	(51) E03D 1/14
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	TR 26.05.2004	CY 26.05.2004	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006			CH 01.06.2005	LI 01.06.2005
		(11) 1 297 015	(51) C07K 14/705	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	SE 01.09.2005	PT 07.11.2005
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	NL 01.06.2005	DK 01.09.2005
DK 24.08.2006		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2005	LU 01.08.2005
		MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(11) 1 297 232	(51) E05B 65/20
(11) 1 297 018	(51) C08B 30/04	PT 26.09.2006		(84) SE 22.03.2005	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006			(11) 1 297 240	(51) E21B 7/20
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) 1 297 106	(51) C12M 3/06	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) CY 14.04.2005	(84) LU 30.04.2005		
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006			(11) 1 297 246	(51) F01M 11/12
PT 26.09.2006		(11) 1 297 116	(51) C12N 9/20	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006		
(11) 1 297 022	(51) C08F 2/50	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006		
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 12.09.2006			
		(11) 1 297 119	(51) C12N 13/00		
		(84) DK 10.02.2005	(84) FI 10.11.2004		
		GR 10.02.2005	IE 10.11.2004		
		MC 30.06.2005	TR 10.11.2004		
		LU 30.06.2005			

FI 09.08.2006		(11) 1 297 309	(51) G01C 21/34	(11) 1 297 434	(51) G06F 13/40
(84) ES 01.04.2006	(51) F02M 63/00	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
(84) ES 01.04.2006	(84) GB 21.12.2005	(11) 1 297 346	(51) G01R 1/20	CH 20.04.2005	LI 20.04.2005
(11) 1 297 254	(51) F04B 13/02	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 22.09.2004	ES 31.07.2005	DK 20.07.2005
(84) FI 20.10.2004	(84) GR 20.01.2005	DK 22.12.2004	MC 31.03.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005
MC 30.06.2005	TR 20.10.2004	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005
LU 30.06.2005	SE 20.01.2005	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	SE 20.07.2005	IE 20.06.2005
		GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	MC 30.06.2005	TR 20.04.2005
		IE 22.09.2004	FR 22.09.2004	LU 30.06.2005	
(11) 1 297 260	(51) F04C 13/00	SE 22.12.2004	AT 15.03.2005	(11) 1 297 475	(51) G06F 17/60
(84) AT 26.06.2004	(84) BE 30.06.2004	TR 22.09.2004	LU 31.03.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
DK 11.05.2004	ES 22.05.2004			CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
FI 11.02.2004	FR 11.02.2004			FI 24.03.2004	FR 24.03.2004
GB 11.02.2004	GR 11.05.2004	(11) 1 297 359	(51) G01S 15/89	GR 24.06.2004	LI 24.03.2004
IE 11.02.2004	LU 26.06.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	LU 05.07.2004	MC 31.07.2004
MC 30.06.2004	NL 11.02.2004	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	SE 24.06.2004	TR 24.03.2004
SE 11.05.2004	TR 11.02.2004	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	CY 24.03.2004	
CY 11.02.2004		FI 06.10.2004	GR 06.01.2005		
		LI 06.10.2004	IE 25.04.2005		
		TR 06.10.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 297 491	(51) G06K 19/16
(11) 1 297 267	(51) F16C 33/32	SE 06.01.2005		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006			FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
				DK 03.08.2006	
(11) 1 297 275	(51) F16L 21/08	(11) 1 297 369	(51) G02B 6/12	(11) 1 297 495	(51) G06T 15/10
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			CH 06.05.2004	DK 06.08.2004
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) 1 297 370	(51) G02B 6/02	ES 17.08.2004	FI 06.05.2004
		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	GR 06.08.2004	IE 28.06.2004
(11) 1 297 280	(51) F21V 1/14	FI 03.05.2006	MC 31.05.2006	LI 06.05.2004	LU 27.06.2004
(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005	DK 03.08.2006	CH 31.05.2006	MC 30.06.2004	NL 06.05.2004
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	LI 31.05.2006		SE 06.08.2004	TR 06.05.2004
GR 02.05.2005	SE 02.05.2005			CY 06.05.2004	
NL 02.02.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 297 371	(51) G02B 6/02		
BE 31.08.2005	TR 02.02.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006		
LU 31.08.2005		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006		
				(11) 1 297 498	(51) G07D 7/00
(11) 1 297 284	(51) F24C 14/02	(11) 1 297 374	(51) G02B 21/24	(84) AT 18.06.2004	(84) BE 30.06.2004
(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	(84) IE 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	DK 26.08.2004	FI 26.05.2004
LI 11.05.2005	ES 22.08.2005	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	GB 09.02.2005	GR 09.05.2005	LU 18.06.2004	MC 30.06.2004
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	NL 26.05.2004	SE 26.08.2004
PT 19.10.2005	NL 01.01.2006	MC 31.07.2005	FR 09.02.2005	TR 26.05.2004	CY 26.05.2004
IE 01.06.2005	MC 30.06.2005	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	ES 26.05.2004	
DE 03.01.2006	TR 11.05.2005	BE 31.07.2005	TR 09.02.2005		
LU 11.07.2005		AT 06.07.2005	LU 31.07.2005		
				(11) 1 297 506	(51) G07F 19/00
(11) 1 297 286	(51) F25B 29/00	(11) 1 297 390	(51) G05B 15/00	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
CH 06.04.2005	LI 06.04.2005	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
ES 17.07.2005	DK 06.07.2005	GB 22.12.2004	GR 22.03.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	IE 22.12.2004	BE 30.06.2005	IE 24.05.2005	TR 17.11.2004
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	LU 31.05.2005	SE 17.02.2005
SE 06.07.2005	IE 13.05.2005	LI 30.06.2005	AT 07.06.2005		
DE 07.07.2005	TR 06.04.2005	TR 22.12.2004	LU 30.06.2005	(11) 1 297 513	(51) G08G 1/01
LU 06.06.2005		SE 22.03.2005		(84) AT 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
				FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
				MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
(11) 1 297 306	(51) G01B 5/00	(11) 1 297 421	(51) G06F 9/46	(11) 1 297 539	(51) H01B 3/30
(84) AT 29.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
DK 21.04.2004	ES 02.05.2004	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
FI 21.01.2004	FR 21.01.2004	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
GB 21.01.2004	GR 21.04.2004	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
IE 21.01.2004	LU 29.06.2004	LI 29.12.2004	IE 04.05.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
MC 30.06.2004	SE 21.04.2004	TR 29.12.2004	LU 31.05.2005		
TR 21.01.2004	CY 21.01.2004	SE 29.03.2005		(11) 1 297 544	(51) H01H 1/36
				(84) CH 04.05.2005	(84) LI 04.05.2005
(11) 1 297 307	(51) G01S 3/48	(11) 1 297 426	(51) G06F 11/16	GR 04.08.2005	MC 31.07.2005
(84) BE 13.10.2004	(84) NL 13.10.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	TR 04.05.2005	LU 31.07.2005
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004		
CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 297 545	(51) H01H 1/36
GR 13.01.2005	IE 09.05.2005	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
AT 09.05.2005	TR 13.10.2004	IE 18.05.2005	TR 13.10.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
LU 31.05.2005	SE 13.01.2005	LU 31.05.2005	SE 13.01.2005	MC 31.07.2005	TR 29.12.2004

LU 31.07.2005		(11) 1 297 641	(51) H04B 7/185	DK 09.05.2005	ES 20.05.2005
(11) 1 297 561	(51) H01L 21/00	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	FI 09.02.2005	GB 09.02.2005
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	CH 30.03.2005	LI 30.03.2005	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005
FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	SK 09.02.2005	CZ 09.02.2005
DK 03.08.2006		NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	NL 09.02.2005	MC 30.09.2005
		GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	BE 30.09.2005	TR 09.02.2005
		IE 22.06.2005	MC 30.06.2005	AT 18.09.2005	LU 30.09.2005
		TR 30.03.2005	LU 30.06.2005	EE 09.02.2005	
		(11) 1 297 642	(51) H04B 7/185	(11) 1 297 759	(51) A44B 13/00
		(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) BG 04.08.2005
		CH 30.03.2005	LI 30.03.2005	AT 04.05.2005	CH 04.05.2005
		ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	DK 04.08.2005	ES 15.08.2005
		NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	FI 04.05.2005	LI 04.05.2005
		GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	GR 04.08.2005	SE 04.08.2005
		IE 22.06.2005	MC 30.06.2005	PT 17.10.2005	CZ 04.05.2005
		TR 30.03.2005	LU 30.06.2005	NL 04.05.2005	MC 30.09.2005
		(11) 1 297 652	(51) H04L 9/06	SK 04.05.2005	IE 26.09.2005
		(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	TR 04.05.2005	LU 30.09.2005
		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	EE 04.05.2005	
		AT 15.02.2006	NL 15.02.2006		
		DK 15.05.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 297 766	(51) A47C 17/04
		PT 17.07.2006		(84) BG 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004
		(11) 1 297 665	(51) H04L 12/56	CZ 01.12.2004	DK 01.03.2005
		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	GB 01.12.2004	GR 01.03.2005
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	IE 01.12.2004	SK 01.12.2004
		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	FR 01.12.2004	TR 01.12.2004
		PT 01.08.2006		SE 01.03.2005	EE 01.12.2004
		(11) 1 297 668	(51) H04L 25/03	(11) 1 297 787	(51) A61B 17/04
		(84) GB 16.11.2005		(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
		(11) 1 297 674	(51) H04L 29/06	BG 18.08.2004	CH 18.08.2004
		(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005	CZ 18.08.2004	DK 18.11.2004
		CH 25.05.2005	LI 25.05.2005	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
		ES 05.09.2005	DK 25.08.2005	GR 18.11.2004	IE 27.09.2004
		FI 25.05.2005	GR 25.08.2005	LI 18.08.2004	MC 30.09.2004
		SE 25.08.2005	PT 27.10.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
		IE 15.06.2005	MC 30.06.2005	SK 18.08.2004	EE 18.08.2004
		TR 25.05.2005	LU 25.07.2005	TR 18.08.2004	CY 18.08.2004
		(11) 1 297 684	(51) H04N 5/00	LU 26.09.2004	
		(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(11) 1 297 790	(51) A61B 17/17
		SE 12.01.2006	DK 12.01.2006	(84) BG 20.10.2004	(84) NL 20.10.2004
		GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	CZ 20.10.2004	DK 20.01.2005
		MC 28.02.2006	CH 28.02.2006	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
		LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	GR 20.01.2005	SK 20.10.2004
		(11) 1 297 707	(51) H04N 7/173	TR 20.10.2004	SE 20.01.2005
		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	EE 20.10.2004	
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) 1 297 811	(51) H04N 7/18
		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) BG 24.11.2005	(84) FI 24.08.2005
		MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
		(11) 1 297 720	(51) H04R 7/18	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005
		(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	SK 24.08.2005	MC 30.09.2005
		CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	EE 24.08.2005	
		ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	(11) 1 297 816	(51) A61K 7/06
		FR 25.02.2004	GR 25.05.2004	(84) AT 16.08.2004	(84) BE 31.08.2004
		IE 28.06.2004	LI 25.02.2004	BG 25.02.2004	CZ 25.02.2004
		LU 28.06.2004	MC 30.06.2004	DK 25.05.2004	ES 05.06.2004
		NL 25.02.2004	SE 25.05.2004	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
		TR 25.02.2004	CY 25.02.2004	IE 25.02.2004	MC 31.08.2004
		(11) 1 297 723	(51) H05B 33/02	NL 25.02.2004	SE 25.05.2004
		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SK 25.02.2004	EE 25.02.2004
		(11) 1 297 756	(51) A23L 1/30	TR 25.02.2004	CY 25.02.2004
		(84) IE 09.02.2005	(84) BG 09.02.2005	LU 16.08.2004	
				(11) 1 297 881	(51) B01D 53/04
				(84) BG 02.06.2005	(84) AT 02.03.2005
				BE 02.03.2005	CH 02.03.2005

DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	MC 30.09.2003	PT 29.12.2003
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	SE 17.12.2003	SK 17.09.2003
LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	SK 17.11.2004	FR 17.11.2004	EE 17.09.2003	TR 17.09.2003
SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	SE 17.02.2005	EE 17.11.2004	CY 17.09.2003	
MC 30.09.2005	IE 26.09.2005				
TR 02.03.2005	LU 30.09.2005	(11) 1 298 006	(51) B60R 16/02	(11) 1 298 155	(51) C08G 59/20
EE 02.03.2005		(84) BG 18.08.2005	(84) DK 18.08.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 20.10.2005
(11) 1 297 899	(51) B05B 15/06	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	SE 20.10.2005	FI 20.07.2005
(84) BE 30.06.2004	(84) DK 25.05.2004	PT 24.10.2005	CZ 18.05.2005	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005
FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	IE 18.05.2005	MC 31.08.2005	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005
IE 25.02.2004	LU 11.06.2004	SK 18.05.2005	BE 31.08.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005
MC 30.06.2004	SE 25.05.2004	TR 18.05.2005	AT 09.08.2005	BE 20.07.2005	CZ 20.07.2005
TR 25.02.2004	CY 25.02.2004	LU 31.08.2005	EE 18.05.2005	DK 20.10.2005	SK 20.07.2005
(11) 1 297 901	(51) E06B 3/673	(11) 1 298 046	(51) B62K 15/00	MC 30.09.2005	IE 19.09.2005
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005	TR 20.07.2005	LU 30.09.2005
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	EE 20.07.2005	
BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	(11) 1 298 232	(51) C25D 3/20
SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(11) 1 297 923	(51) B23C 3/12	SK 16.03.2005	CZ 16.03.2005	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
(84) BG 27.07.2005	(84) DK 27.07.2005	MC 30.09.2005	IE 27.09.2005	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	TR 16.03.2005	LU 30.09.2005	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	EE 16.03.2005		BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005	(11) 1 298 063	(51) B65B 61/18	DK 07.03.2006	GB 07.12.2005
NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	(11) 1 298 262	(51) E04C 2/26
MC 30.09.2005	SK 27.04.2005	CH 08.06.2005	ES 19.09.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
TR 27.04.2005	LU 30.09.2005	FI 08.06.2005	LI 08.06.2005	FI 24.08.2005	ES 05.12.2005
EE 27.04.2005		GR 08.09.2005	PT 14.11.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
(11) 1 297 942	(51) B29C 49/42	NL 08.06.2005	DK 08.09.2005	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	FR 04.08.2006		CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 298 066	(51) B65D 5/42	SK 24.08.2005	MC 30.09.2005
IE 22.02.2006	BG 22.05.2006	(84) LU 31.03.2006		GB 24.08.2005	BE 30.09.2005
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	(11) 1 298 077	(51) B65G 17/12	TR 24.08.2005	LU 24.10.2005
PT 24.07.2006		(84) SE 14.03.2006	(84) ES 25.03.2006	EE 24.08.2005	
(11) 1 297 945	(51) B29C 65/78	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	(11) 1 298 300	(51) F02D 13/06
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 30.09.2004	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	(84) IE 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005
BG 14.04.2004	CZ 14.04.2004	NL 14.12.2005	IE 14.12.2005	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005
DK 14.07.2004	FI 14.04.2004	PT 15.05.2006	GB 14.12.2005	FI 16.03.2005	GB 16.03.2005
GB 14.04.2004	GR 14.07.2004	(11) 1 298 080	(51) B65G 49/06	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005
IE 14.04.2004	MC 30.09.2004	(84) BG 03.03.2004	(84) CZ 03.03.2004	SK 16.03.2005	CZ 16.03.2005
NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	MC 31.08.2005	BE 31.08.2005
SK 14.04.2004	EE 14.04.2004	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	TR 16.03.2005	AT 07.08.2005
TR 14.04.2004	CY 14.04.2004	IE 03.03.2004	MC 30.09.2004	LU 31.08.2005	EE 16.03.2005
LU 27.09.2004		NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	(11) 1 298 312	(51) F02M 37/22
(11) 1 297 947	(51) B31F 1/28	SK 03.03.2004	EE 03.03.2004	(84) FI 26.07.2006	
(84) BG 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	(11) 1 298 333	(51) F16B 39/286
CZ 10.11.2004	DK 10.02.2005	(11) 1 298 081	(51) B65G 57/28	(84) FI 26.07.2006	
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	(84) BG 12.05.2004	(84) CZ 12.05.2004	(11) 1 298 339	(51) F16D 21/06
GB 10.11.2004	GR 10.02.2005	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	(84) AT 28.08.2004	(84) BE 31.08.2004
IE 10.11.2004	SK 10.11.2004	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	BG 10.03.2004	CZ 10.03.2004
FR 10.11.2004	TR 10.11.2004	IE 12.05.2004	MC 30.09.2004	DK 10.06.2004	ES 21.06.2004
SE 10.02.2005	EE 10.11.2004	SE 12.08.2004	SK 12.05.2004	FI 10.03.2004	GR 10.06.2004
(11) 1 297 968	(51) B41N 3/08	EE 12.05.2004	TR 12.05.2004	IE 10.03.2004	MC 31.08.2004
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	CY 12.05.2004	LU 06.09.2004	NL 10.03.2004	SE 10.06.2004
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	(11) 1 298 133	(51) C07D 497/04	SK 10.03.2004	EE 10.03.2004
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	TR 10.03.2004	CY 10.03.2004
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	DK 19.04.2005	GR 19.04.2005	LU 28.08.2004	
SK 15.02.2006	ES 26.05.2006	SE 19.04.2005	SK 19.01.2005	(11) 1 298 409	(51) F41H 11/12
PT 17.07.2006		CZ 19.01.2005	MC 30.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
(11) 1 297 997	(51) B60N 2/48	TR 19.01.2005	LU 30.09.2005	SK 08.03.2006	PT 08.08.2006
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	ES 19.01.2005	EE 19.01.2005	(11) 1 298 412	(51) G01B 21/08
BG 17.11.2004	DE 18.02.2005	(11) 1 298 134	(51) C07F 7/08	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	(84) BG 17.09.2003	(84) CZ 17.09.2003	(11) 1 298 453	(51) G01S 17/89
CZ 17.11.2004	DK 17.02.2005	DK 17.12.2003	FI 17.09.2003	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
		GR 17.12.2003	LU 19.09.2003		

- (11) **1 298 491** (51) *G03F 7/039*
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 IE 13.06.2005
MC 30.06.2005 FR 09.02.2005
GB 13.06.2005 TR 09.02.2005
LU 30.06.2005
- (11) **1 298 504** (51) *G05B 11/42*
(84) AT 17.09.2004 (84) BG 04.08.2004
CZ 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 MC 30.09.2004
SK 04.08.2004 EE 04.08.2004
TR 04.08.2004 CY 04.08.2004
LU 17.09.2004
- (11) **1 298 664** (51) *G11B 27/031*
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
- (11) **1 298 834** (51) *H04L 9/06*
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006
PT 05.09.2006
- (11) **1 298 982** (51) *A01J 9/04*
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006
- (11) **1 298 985** (51) *A01K 39/02*
(84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 SE 06.01.2005
- (11) **1 298 987** (51) *A01K 61/00*
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
- (11) **1 298 989** (51) *A01L 3/06*
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 CY 21.01.2004
- (11) **1 298 995** (51) *A01N 43/38*
(84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 IE 08.02.2006
DK 08.05.2006 MC 30.06.2006
PT 10.07.2006
- (11) **1 298 998** (51) *A01N 59/26*
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
MC 31.07.2005 TR 22.12.2004
LU 31.07.2005 ES 22.12.2004
SE 22.03.2005
- (11) **1 299 002** (51) *A23B 5/005*
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
PT 17.07.2006
- (11) **1 299 019** (51) *A47F 1/12*
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
TR 23.03.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 299 020** (51) *A47F 3/00*
(84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 MC 30.06.2006
ES 08.04.2006
- (11) **1 299 023** (51) *A47L 9/16*
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
IE 05.07.2005 MC 31.07.2005
TR 10.11.2004 LU 31.07.2005
SE 10.02.2005
- (11) **1 299 027** (51) *A61B 1/267*
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006
- (11) **1 299 037** (51) *A61B 17/16*
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
TR 27.04.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 299 042** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
- (11) **1 299 044** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
LI 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 07.11.2005 DK 01.09.2005
MC 30.06.2005 TR 01.06.2005
LU 01.08.2005
- (11) **1 299 056** (51) *A61F 5/08*
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
SE 15.06.2006 MC 30.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 299 063** (51) *A61F 13/56*
(84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 299 065** (51) *A61H 23/02*
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 29.08.2006
- (11) **1 299 073** (51) *A61K 7/13*
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005 BE 30.06.2005
MC 30.06.2005 TR 20.04.2005
LU 30.06.2005
- (11) **1 299 079** (51) *A61K 7/48*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
IE 11.07.2005 DK 08.09.2005
MC 31.07.2005 TR 08.06.2005
LU 08.08.2005
- (11) **1 299 083** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 30.06.2005
TR 27.04.2005 LU 30.06.2005
- (11) **1 299 088** (51) *A61K 9/20*
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 MC 30.06.2006
CH 28.06.2006 LI 28.06.2006
- (11) **1 299 089** (51) *A61K 9/20*
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 299 090** (51) *A61K 9/20*
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 299 103** (51) *A61K 31/426*
(84) FI 07.06.2006 (84) SE 08.06.2006
- (11) **1 299 126** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 23.05.2005
TR 27.10.2004 LU 31.05.2005
- (11) **1 299 132** (51) *A61L 2/16*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
ES 25.08.2004
- (11) **1 299 141** (51) *A61M 25/00*
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
- (11) **1 299 146** (51) *A61M 29/02*
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
LI 27.10.2004 IE 04.07.2005
TR 27.10.2004 SE 27.01.2005
- (11) **1 299 147** (51) *A61M 37/00*
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
- (11) **1 299 148** (51) *A61M 39/02*
(84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 299 152** (51) *A61N 1/372*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
IE 20.06.2005 MC 30.06.2005
TR 13.10.2004 LU 30.06.2005
SE 13.01.2005
- (11) **1 299 160** (51) *A62C 35/02*
(84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005

DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	GR 16.05.2005	PT 22.07.2005	(11) 1 299 256	(51) B60C 19/00
GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	SE 16.05.2005	MC 31.07.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
NL 02.02.2005	MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	AT 26.04.2006	MC 30.06.2006
CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005	TR 16.02.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
BE 31.07.2005	TR 02.02.2005	AT 06.07.2005	LU 31.07.2005	(11) 1 299 263	(51) B60R 9/048
LU 31.07.2005				(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(11) 1 299 162	(51) A63F 9/08	(11) 1 299 226	(51) B29C 70/50	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 16.02.2005	(84) GR 16.05.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	(11) 1 299 227	(51) B29C 73/16	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	(84) DK 06.01.2005	(84) MC 31.03.2005	(11) 1 299 276	(51) B61B 13/00
ES 08.04.2006		FI 06.10.2004	CH 31.03.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SE 15.05.2006
(11) 1 299 179	(51) B01F 11/00	LI 31.03.2005	GR 06.01.2005	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	IE 06.10.2004	LU 31.03.2005	(11) 1 299 278	(51) B62D 1/18
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	(11) 1 299 231	(51) B32B 3/30	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	(84) AT 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
SE 02.05.2005	IE 12.07.2005	FI 28.04.2004	GB 28.04.2004	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
MC 31.07.2005	TR 02.02.2005	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
LU 31.07.2005		LU 29.06.2004	MC 30.06.2004	LI 03.11.2004	FR 03.11.2004
(11) 1 299 181	(51) B01J 8/04	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	IE 31.05.2005	GB 31.05.2005
(84) CH 22.12.2004	(84) LI 22.12.2004	TR 28.04.2004	CY 28.04.2004	TR 03.11.2004	LU 31.05.2005
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	(11) 1 299 236	(51) B41C 1/10	SE 03.02.2005	
(11) 1 299 201	(51) B22D 18/04	(84) AT 14.04.2004	(84) DK 14.07.2004	(11) 1 299 285	(51) B65B 59/00
(84) NL 16.02.2005	(84) FI 16.02.2005	ES 25.07.2004	FI 14.04.2004	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005
GR 16.05.2005	PT 22.07.2005	GR 14.07.2004	IE 14.06.2004	CH 11.05.2005	LI 11.05.2005
MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	LU 12.06.2004	MC 30.06.2004	ES 22.08.2005	DK 11.08.2005
(11) 1 299 202	(51) B22D 18/04	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
(84) AT 10.07.2004	(84) BE 31.07.2004	TR 14.04.2004	CY 14.04.2004	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005
DK 03.06.2004	FI 03.03.2004	(11) 1 299 244	(51) B41M 5/00	NL 11.05.2005	IE 11.07.2005
GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) GR 06.01.2005	MC 31.07.2005	TR 11.05.2005
LU 10.07.2004	MC 31.07.2004	BE 30.06.2005	IE 21.06.2005	LU 31.07.2005	
NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	(11) 1 299 295	(51) B65G 15/02
TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	LI 30.06.2005	AT 21.06.2005	(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005
(11) 1 299 204	(51) B22D 18/04	ES 22.06.2005	TR 06.10.2004	GR 04.08.2005	PT 17.10.2005
(84) NL 23.03.2005	(84) FI 23.03.2005	LU 30.06.2005		IE 13.06.2005	MC 30.06.2005
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 299 249	(51) B43K 5/02	TR 04.05.2005	LU 04.07.2005
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	(84) AT 10.03.2004	(84) BE 31.07.2004	(11) 1 299 298	(51) B65H 29/02
LI 31.07.2005	LU 31.07.2005	DE 12.06.2004	DK 10.06.2004	(84) AT 26.06.2004	(84) BE 30.06.2004
(11) 1 299 214	(51) B27D 1/08	FI 10.03.2004	GB 10.03.2004	GR 14.07.2004	IE 14.04.2004
(84) DK 18.11.2004	(84) FI 18.08.2004	GR 10.06.2004	IE 10.03.2004	LU 26.06.2004	MC 30.06.2004
GR 18.11.2004	NL 18.08.2004	LU 11.07.2004	MC 31.07.2004	NL 14.04.2004	TR 14.04.2004
SE 18.11.2004	LU 30.04.2005	NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	CY 14.04.2004	
(11) 1 299 217	(51) B29C 31/00	TR 10.03.2004	CY 10.03.2004	(11) 1 299 299	(51) B65H 29/40
(84) IE 12.07.2005	(84) MC 31.07.2005	ES 10.03.2004		(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
LU 31.07.2005		(11) 1 299 250	(51) B44F 1/10	ES 04.07.2005	DK 23.06.2005
(11) 1 299 219	(51) B29C 44/04	(84) BE 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005	NL 23.03.2005	FI 23.03.2005
(84) GB 06.10.2004	(84) FR 06.10.2004	FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
SE 06.01.2005		PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	IE 13.06.2005	MC 30.06.2005
(11) 1 299 220	(51) B29C 47/00	IE 11.07.2005	MC 31.07.2005	TR 23.03.2005	LU 30.06.2005
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	TR 20.04.2005	LU 31.07.2005	(11) 1 299 313	(51) C02F 1/78
DE 16.03.2005	CH 15.12.2004	(11) 1 299 251	(51) B60B 3/04	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004
NL 15.12.2004	DK 15.03.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004	CH 21.04.2004	DE 22.07.2004
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	DK 21.07.2004	ES 01.08.2004
LI 15.12.2004	IE 22.06.2005	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005	FI 21.04.2004	FR 21.04.2004
MC 30.06.2005	TR 15.12.2004	IE 15.12.2004	BE 30.06.2005	GR 21.07.2004	IE 12.07.2004
LU 30.06.2005	ES 15.12.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	LI 21.04.2004	LU 12.07.2004
SE 15.03.2005		LI 30.06.2005	TR 15.12.2004	MC 31.07.2004	NL 21.04.2004
(11) 1 299 223	(51) B29C 49/54	LU 30.06.2005	SE 15.03.2005	SE 21.07.2004	TR 21.04.2004
(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	(11) 1 299 255	(51) B60C 15/05	CY 21.04.2004	
ES 27.05.2005	NL 16.02.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) 1 299 321	(51) C04B 26/02
FI 16.02.2005	GB 16.02.2005	SE 22.06.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
				MC 30.06.2006	PT 03.07.2006

(11) 1 299 325	(51) C06B 47/14	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	NL 27.04.2005	IE 27.06.2005
(84) AT 05.07.2004	(84) BE 31.07.2004	ES 05.07.2004	FI 24.03.2004	MC 30.06.2005	TR 27.04.2005
DK 30.09.2004	GR 30.09.2004	FR 24.03.2004	GR 24.06.2004	LU 30.06.2005	
IE 30.06.2004	MC 31.07.2004	IE 14.06.2004	LI 24.03.2004		
CY 30.06.2004	LU 05.07.2004	LU 13.06.2004	MC 30.06.2004	(11) 1 299 445	(51) C08G 18/18
		NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	(84) IE 16.03.2005	(84) DK 16.06.2005
(11) 1 299 345	(51) C07C 213/06	TR 24.03.2004	CY 24.03.2004	NL 16.03.2005	FI 16.03.2005
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006			GR 16.06.2005	PT 07.09.2005
		(11) 1 299 391	(51) C07D 491/00	MC 31.07.2005	CH 31.07.2005
(11) 1 299 347	(51) C07C 231/24	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005
(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	TR 16.03.2005	AT 04.07.2005
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	LU 31.07.2005	
PT 10.10.2005	IE 27.04.2005	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004		
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	TR 29.12.2004	LU 31.05.2005	(11) 1 299 447	(51) C08G 59/42
LI 31.07.2005	TR 27.04.2005	SE 29.03.2005		(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
AT 10.07.2005	LU 31.07.2005			NL 25.08.2004	CH 25.08.2004
		(11) 1 299 400	(51) C07F 9/173	DK 25.11.2004	FI 25.08.2004
(11) 1 299 353	(51) C07C 251/44	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	FR 25.08.2004	GR 25.11.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	LI 25.08.2004	SE 25.11.2004
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			TR 25.08.2004	ES 25.08.2004
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) 1 299 401	(51) C07F 9/50		
MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(11) 1 299 450	(51) C08G 69/00
PT 12.09.2006		DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	(84) DK 18.08.2005	(84) FI 18.05.2005
		FI 31.03.2004	GR 30.06.2004	GR 18.08.2005	SE 18.08.2005
(11) 1 299 361	(51) C07D 231/12	IE 04.06.2004	LU 04.06.2004	PT 24.10.2005	MC 31.07.2005
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	MC 30.06.2004	SE 30.06.2004	AT 10.07.2005	LU 31.07.2005
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	TR 31.03.2004	CY 31.03.2004		
		(11) 1 299 404	(51) C07F 15/06	(11) 1 299 453	(51) C08G 77/26
(11) 1 299 365	(51) C07D 277/18	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) SE 08.06.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006		
		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) 1 299 459	(51) C08J 3/14
(11) 1 299 367	(51) C07D 301/03	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	(84) DK 29.12.2004	(84) GR 29.12.2004
(84) DK 26.02.2004	(84) FI 26.11.2003	PT 19.09.2006		IE 29.09.2004	TR 29.09.2004
GR 26.02.2004	CY 26.11.2003			LU 30.04.2005	
		(11) 1 299 406	(51) C07H 15/203	(11) 1 299 478	(51) C08L 77/00
(11) 1 299 369	(51) C07D 301/12	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(84) AT 30.03.2005	(84) DK 30.06.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	IE 01.03.2006	MC 30.06.2006
PT 08.09.2005	IE 30.03.2005	IE 26.10.2005	ES 06.02.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	MC 30.06.2006	GB 26.10.2005		
LI 30.06.2005	TR 30.03.2005			(11) 1 299 479	(51) C09B 67/22
LU 30.06.2005		(11) 1 299 416	(51) C07K 14/435	(84) BE 03.03.2004	(84) DK 03.06.2004
		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	ES 14.06.2004	GR 03.06.2004
(11) 1 299 370	(51) C07D 301/12	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	IE 28.06.2004	LU 28.06.2004
(84) AT 09.06.2004	(84) DK 09.09.2004	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	MC 30.06.2004	TR 03.03.2004
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004			CY 03.03.2004	FI 28.06.2006
IE 09.06.2004	MC 30.06.2004			SE 29.06.2006	
SE 09.09.2004	CH 30.06.2005	(11) 1 299 427	(51) C08F 8/00		
LI 30.06.2005	TR 09.06.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) 1 299 479	(51) C09B 67/22
CY 09.06.2004	LU 26.06.2004	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) BE 03.03.2004	(84) DK 03.06.2004
				ES 14.06.2004	GR 03.06.2004
(11) 1 299 375	(51) C07D 317/14	(11) 1 299 436	(51) C08F 240/00	IE 28.06.2004	LU 28.06.2004
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	MC 30.06.2004	TR 03.03.2004
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	CY 03.03.2004	FI 28.06.2006
FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	SE 29.06.2006	
GR 18.11.2004	LI 18.08.2004	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004			(11) 1 299 491	(51) C09G 1/08
TR 18.08.2004	ES 18.08.2004	(11) 1 299 438	(51) C08F 255/02	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
		(84) FI 15.06.2005	(84) GR 15.09.2005	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004
(11) 1 299 380	(51) C07D 401/14	SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	FI 07.04.2004	GR 07.07.2004
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	NL 15.06.2005	BE 30.06.2005	IE 02.07.2004	LI 07.04.2004
CH 09.06.2004	DE 01.01.2005	IE 15.06.2005	DK 15.09.2005	LU 02.07.2004	MC 31.07.2004
DK 09.09.2004	ES 20.09.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	NL 07.04.2004	SE 07.07.2004
FI 09.06.2004	FR 09.06.2004	LI 30.06.2005	AT 28.06.2005	TR 07.04.2004	CY 07.04.2004
GR 09.09.2004	IE 14.06.2004	LU 15.08.2005			
LI 09.06.2004	MC 30.06.2004			(11) 1 299 497	(51) C09J 163/00
NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	(11) 1 299 444	(51) C08G 18/10	(84) CH 15.12.2004	(84) LI 15.12.2004
TR 09.06.2004	CY 09.06.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	SE 15.03.2005	
LU 13.06.2004		CH 27.04.2005	LI 27.04.2005		
		ES 07.08.2005	DK 27.07.2005	(11) 1 299 505	(51) C10G 11/18
(11) 1 299 384	(51) C07D 417/14	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	(84) AT 26.11.2003	(84) CH 26.11.2003
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	SE 27.07.2005	PT 10.10.2005		

DK 26.02.2004	FI 26.11.2003	(11) 1 299 585	(51) D02G 3/28	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
GR 26.02.2004	IE 12.07.2004	(84) DK 18.11.2004	(84) ES 29.11.2004	GR 02.02.2006	MC 31.03.2006
LI 26.11.2003	LU 10.07.2004	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	LU 31.03.2006	
MC 31.07.2004	SE 26.02.2004	IE 18.08.2004	NL 18.08.2004		
TR 26.11.2003	CY 26.11.2003	SE 18.11.2004	BE 30.04.2005	(11) 1 299 677	(51) F24C 15/00
		AT 28.04.2005	LU 30.04.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(11) 1 299 512	(51) C11D 3/33			(11) 1 299 678	(51) F24C 15/00
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(11) 1 299 598	(51) E02B 1/00	(84) IE 05.01.2005	(84) NL 05.01.2005
CH 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) DK 25.05.2004	(84) FI 25.02.2004	DK 05.04.2005	FI 05.01.2005
FI 12.11.2003	GR 12.02.2004	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004	GR 05.04.2005	SE 05.04.2005
IE 03.05.2004	LI 12.11.2003	LU 26.05.2004	MC 31.05.2004	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
LU 03.05.2004	MC 31.05.2004	SE 25.05.2004	CY 25.02.2004	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
NL 12.11.2003	SE 12.02.2004			AT 25.06.2005	TR 05.01.2005
CY 12.11.2003				LU 30.06.2005	
(11) 1 299 519	(51) C11D 17/04	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 1 299 691	(51) G01B 11/00
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006			ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
		(11) 1 299 623	(51) F01N 11/00	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004
		(84) SE 06.12.2006		MC 31.07.2005	CH 31.07.2005
(11) 1 299 521	(51) C12C 3/00	(11) 1 299 636	(51) F02M 37/10	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006	TR 08.12.2004	AT 13.07.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	LU 31.07.2005	SE 08.03.2005
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006				
MC 30.06.2006	PT 08.08.2006				
(11) 1 299 558	(51) C12Q 1/00	(11) 1 299 647	(51) F04B 39/00	(11) 1 299 707	(51) G01N 15/14
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	GB 04.05.2005	GR 04.08.2005	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
DK 10.08.2006		SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	GB 29.12.2004	GR 29.03.2005
		NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	IE 29.12.2004	MC 31.07.2005
		MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	FR 29.12.2004	LI 31.07.2005
		LI 31.07.2005	BE 31.07.2005	BE 31.07.2005	TR 29.12.2004
		TR 04.05.2005	AT 03.07.2005	AT 07.07.2005	LU 31.07.2005
		LU 31.07.2005	ES 04.05.2005	SE 29.03.2005	
(11) 1 299 559	(51) C12Q 1/25	(11) 1 299 652	(51) F16B 35/06	(11) 1 299 719	(51) G01N 33/493
(84) BE 28.04.2004	(84) CH 28.04.2004	(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	DK 03.06.2004	FI 03.03.2004
GR 28.07.2004	LI 28.04.2004	IE 06.04.2005	BE 30.06.2005	GR 03.06.2004	LU 12.07.2004
LU 27.06.2004	MC 30.06.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	MC 31.07.2004	SE 03.06.2004
TR 28.04.2004	CY 28.04.2004	LI 30.06.2005	AT 27.06.2005	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004
		TR 06.04.2005	LU 30.06.2005		
(11) 1 299 569	(51) C22C 38/34	(11) 1 299 655	(51) F16D 65/04	(11) 1 299 723	(51) G01N 33/53
(84) AT 16.06.2004	(84) DK 16.09.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
FI 16.06.2004	GB 16.06.2004	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005
GR 16.09.2004	IE 16.06.2004			FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
MC 31.07.2004	SE 16.09.2004			PT 17.10.2005	NL 04.05.2005
NL 16.06.2004	TR 16.06.2004			IE 04.07.2005	MC 31.07.2005
CY 16.06.2004	ES 16.06.2004			TR 04.05.2005	LU 31.07.2005
(11) 1 299 574	(51) C23C 18/00	(11) 1 299 663	(51) F16J 15/34	(11) 1 299 753	(51) G02B 1/04
(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006			ES 23.08.2004	FI 12.05.2004
				GR 12.08.2004	IE 28.05.2004
				LI 12.05.2004	LU 28.05.2004
				MC 31.05.2004	NL 12.05.2004
				SE 12.08.2004	TR 12.05.2004
				CY 12.05.2004	
(11) 1 299 576	(51) C23G 3/02	(11) 1 299 665	(51) F16K 31/126	(11) 1 299 754	(51) G02B 3/00
(84) GR 14.07.2004	(84) IE 14.04.2004	(84) FI 13.04.2005	(84) NL 13.04.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
MC 31.07.2004	CY 14.04.2004	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004
		BE 30.06.2005	IE 27.06.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
		MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
		LI 30.06.2005	DK 01.08.2005	IE 21.12.2004	LI 06.10.2004
		GR 03.01.2006	AT 27.06.2005	MC 31.12.2004	TR 06.10.2004
		ES 28.06.2005	LU 30.06.2005	CY 06.10.2004	LU 21.12.2004
				SE 06.01.2005	
(11) 1 299 583	(51) D01F 2/00	(11) 1 299 669	(51) F16L 11/08	(11) 1 299 759	(51) G02B 6/44
(84) AT 28.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) DE 28.01.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
DK 16.09.2004	GR 16.09.2004	NL 27.10.2004	ES 07.02.2005		
IE 16.06.2004	MC 30.06.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005		
NL 16.06.2004	CY 16.06.2004	IE 27.10.2004	BE 30.06.2005		
LU 28.06.2004	ES 16.06.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005		
		LI 30.06.2005	TR 27.10.2004		
		ES 28.06.2005	SE 27.01.2005		
(11) 1 299 584	(51) D01F 6/06	(11) 1 299 675	(51) F23N 5/10		
(84) GR 09.10.2003	(84) LU 19.02.2004	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005		
MC 28.02.2004	TR 09.07.2003	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005		
CY 09.07.2003		LI 02.11.2005	AT 02.11.2005		

- (11) **1 299 763** (51) **G02B 27/02**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
IE 14.06.2005 MC 30.06.2005
TR 15.12.2004 LU 30.06.2005
SE 15.03.2005
- (11) **1 299 764** (51) **G02B 27/26**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 12.07.2004 LI 26.05.2004
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
- (11) **1 299 767** (51) **G02F 1/035**
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
- (11) **1 299 781** (51) **G05B 19/25**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 ES 16.01.2006
MC 31.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006
- (11) **1 299 784** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 09.07.2004
LI 06.05.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 CY 06.05.2004
- (11) **1 299 857** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 CY 21.04.2004
- (11) **1 299 861** (51) **G06T 15/70**
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006
- (11) **1 299 872** (51) **G09F 1/00**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
NL 12.01.2005 IE 13.04.2005
TR 12.01.2005 LU 30.04.2005
- (11) **1 299 874** (51) **G09F 27/00**
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 03.07.2004 MC 31.07.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
CY 11.02.2004
- (11) **1 299 878** (51) **G10K 11/165**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 299 879** (51) **G10L 19/14**
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
- (11) **1 299 884** (51) **G11C 11/00**
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
- (11) **1 299 885** (51) **G11C 11/22**
(84) GR 26.04.2005 (84) MC 31.07.2005
TR 26.01.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 299 886** (51) **G12B 17/04**
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 IE 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 299 923** (51) **H01Q 13/10**
(84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
TR 13.10.2004 SE 13.01.2005
- (11) **1 299 938** (51) **H02M 1/15**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IE 05.07.2005
MC 31.07.2005 TR 06.04.2005
LU 31.07.2005
- (11) **1 299 951** (51) **H03L 7/18**
(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 MC 30.06.2006
DK 22.06.2006
- (11) **1 299 952** (51) **H03M 1/08**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 ES 04.07.2005
DK 23.06.2005 NL 23.03.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
IE 18.05.2005 TR 23.03.2005
LU 31.05.2005
- (11) **1 299 967** (51) **H04J 14/02**
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
- (11) **1 299 985** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 300 001** (51) **H04N 3/15**
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 MC 30.06.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 300 013** (51) **H04N 7/14**
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
- (11) **1 300 035** (51) **H04Q 7/22**
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
- (11) **1 300 036** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
DK 10.08.2006
- (11) **1 300 047** (51) **H04R 3/00**
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 BE 30.06.2005
MC 30.06.2005 CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 AT 25.06.2005
TR 16.03.2005 LU 30.06.2005
- (11) **1 300 055** (51) **H05B 37/02**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
- (11) **1 300 089** (51) **A42B 3/06**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
BG 22.09.2004 NL 22.09.2004
CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004
DE 03.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 04.10.2004
FR 22.09.2004 LI 22.09.2004
MC 31.10.2004 SE 22.12.2004
SK 22.09.2004 EE 22.09.2004
TR 22.09.2004 CY 22.09.2004
LU 04.10.2004
- (11) **1 300 097** (51) **A46D 3/08**
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
- (11) **1 300 099** (51) **A47C 3/04**
(84) AT 29.12.2004 (84) BG 29.12.2004
CH 29.12.2004 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
SK 29.12.2004 MC 30.09.2005
IE 26.09.2005 TR 29.12.2004
SE 29.03.2005 EE 29.12.2004
- (11) **1 300 101** (51) **A47C 7/40**
(84) AT 06.09.2004 (84) BE 30.09.2004
BG 18.08.2004 CZ 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 30.09.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
SK 18.08.2004 EE 18.08.2004
TR 18.08.2004 CY 18.08.2004
LU 06.09.2004
- (11) **1 300 114** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 17.11.2004 (84) CZ 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SK 17.11.2004
TR 17.11.2004 EE 17.11.2004
- (11) **1 300 134** (51) **A61Q 5/10**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006
- (11) **1 300 135** (51) **A61K 8/49**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 DK 03.08.2006
- (11) **1 300 177** (51) **A62C 3/02**
(84) FI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006

PT 26.09.2006		ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	SE 03.06.2004	SK 03.03.2004
(11) 1 300 233	(51) <i>B29C 47/82</i>	GB 29.12.2004	GR 29.03.2005	EE 03.03.2004	TR 03.03.2004
(84) BG 28.04.2004	(84) CZ 28.04.2004	IE 29.12.2004	SK 29.12.2004	CY 03.03.2004	LU 19.08.2004
DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	FR 29.12.2004	TR 29.12.2004		
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	SE 29.03.2005	EE 29.12.2004	(11) 1 300 648	(51) <i>F41A 19/01</i>
IE 28.04.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 300 368	(51) <i>C02F 5/08</i>	(84) BG 10.12.2003	(84) CZ 10.12.2003
NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	(84) BG 20.10.2004	(84) CZ 20.10.2004	DK 10.03.2004	FI 10.12.2003
EE 28.04.2004	TR 28.04.2004	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	GR 10.03.2004	IE 10.12.2003
CY 28.04.2004		FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	MC 31.08.2004	NL 10.12.2003
		SK 20.10.2004	TR 20.10.2004	SE 10.03.2004	SK 10.12.2003
(11) 1 300 234	(51) <i>B29C 51/26</i>	SE 20.01.2005	EE 20.10.2004	EE 10.12.2003	TR 10.12.2003
(84) BG 06.10.2004	(84) NL 06.10.2004	(11) 1 300 431	(51) <i>C08G 63/64</i>	CY 10.12.2003	LU 19.08.2004
CZ 06.10.2004	DK 06.01.2005	(84) BG 08.12.2004	(84) CZ 08.12.2004	(11) 1 300 659	(51) <i>G01F 9/00</i>
ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
GB 06.10.2004	GR 06.01.2005	GB 08.12.2004	GR 08.03.2005	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
IE 06.10.2004	FR 06.10.2004	IE 08.12.2004	SK 08.12.2004	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
SK 06.10.2004	MC 31.08.2005	FR 08.12.2004	TR 08.12.2004	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
BE 31.08.2005	TR 06.10.2004	SE 08.03.2005	EE 08.12.2004	(11) 1 300 715	(51) <i>G02B 26/10</i>
LU 31.08.2005	SE 06.01.2005	(11) 1 300 445	(51) <i>C08L 69/00</i>	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006
EE 06.10.2004		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(11) 1 300 247	(51) <i>B41J 2/175</i>	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) 1 300 790	(51) <i>G06Q 99/00</i>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) 1 300 458	(51) <i>C10M 143/00</i>		
DK 17.08.2006		(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(11) 1 300 910	(51) <i>H01Q 9/36</i>
(11) 1 300 264	(51) <i>B60G 11/28</i>	CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	ES 25.07.2004	FI 14.04.2004
(11) 1 300 285	(51) <i>B60P 7/13</i>	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	GR 14.07.2004	IE 03.09.2004
(84) BG 08.09.2005	(84) GR 08.09.2005	IE 10.05.2005	TR 13.04.2005	LI 14.04.2004	MC 30.09.2004
SE 08.09.2005	CZ 08.06.2005	LU 13.06.2005	ES 13.04.2005	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004
IE 08.06.2005	MC 30.09.2005			TR 14.04.2004	CY 14.04.2004
SK 08.06.2005	TR 08.06.2005	(11) 1 300 531	(51) <i>E04H 17/16</i>	LU 03.09.2004	
AT 26.09.2005	LU 30.09.2005	(84) BG 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004	(11) 1 300 914	(51) <i>H01R 13/703</i>
EE 08.06.2005		CZ 01.12.2004	DK 01.03.2005	(84) BG 20.07.2005	(84) DK 20.07.2005
(11) 1 300 288	(51) <i>B60R 1/06</i>	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005
(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	GB 01.12.2004	GR 01.03.2005	GR 20.07.2005	SE 20.07.2005
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	IE 01.12.2004	SK 01.12.2004	CZ 20.04.2005	IE 20.04.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	FR 01.12.2004	TR 01.12.2004	MC 30.09.2005	SK 20.04.2005
PT 07.09.2005	SK 02.03.2005	SE 01.03.2005	EE 01.12.2004	BE 30.09.2005	TR 20.04.2005
CZ 02.03.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 300 541	(51) <i>E06B 9/17</i>	AT 04.09.2005	LU 30.09.2005
BE 30.09.2005	AT 30.09.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	EE 20.04.2005	
LU 30.09.2005	EE 02.03.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 300 919	(51) <i>H02H 3/087</i>
(11) 1 300 309	(51) <i>B60T 11/08</i>	ES 16.01.2006	DK 05.01.2006	(84) BG 15.09.2004	(84) NL 15.09.2004
(84) BG 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	CZ 15.09.2004	DK 15.12.2004
CZ 01.12.2004	DK 01.03.2005	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	BG 05.01.2006	GB 05.10.2005	IE 15.09.2004	SK 15.09.2004
GB 01.12.2004	GR 01.03.2005	(11) 1 300 598	(51) <i>F16B 43/00</i>	TR 15.09.2004	EE 15.09.2004
IE 01.12.2004	SK 01.12.2004	(84) BG 06.10.2005	(84) FI 06.07.2005	(11) 1 300 974	(51) <i>H04J 13/04</i>
MC 31.08.2005	BE 31.08.2005	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
TR 01.12.2004	LU 31.08.2005	IE 06.07.2005	DK 06.10.2005	(11) 1 300 993	(51) <i>H04L 12/56</i>
SE 01.03.2005	EE 01.12.2004	MC 30.09.2005	TR 06.07.2005	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
		LU 30.09.2005	EE 06.07.2005	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 300 342	(51) <i>B65D 45/02</i>	(11) 1 300 629	(51) <i>F21V 21/35</i>	(11) 1 300 994	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) BG 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) BG 30.11.2005	(84) CH 31.08.2005
NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	CZ 03.11.2004	DK 03.02.2005	LI 31.08.2005	BE 31.08.2005
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	MC 31.10.2005	IE 07.10.2005
LI 24.11.2004	IE 10.05.2005	SK 03.11.2004	TR 03.11.2004	LU 31.10.2005	EE 31.08.2005
TR 24.11.2004	LU 31.05.2005	SE 03.02.2005	EE 03.11.2004		
(11) 1 300 348	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 1 300 647	(51) <i>F41A 17/06</i>	(11) 1 301 066	(51) <i>A01J 5/007</i>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) BG 03.03.2004	(84) CZ 03.03.2004	(84) ES 19.09.2005	(84) FI 08.06.2005
(11) 1 300 360	(51) <i>B66C 1/14</i>	DK 03.06.2004	FI 03.03.2004	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005
(84) BG 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	BE 30.06.2005	IE 08.06.2005
CZ 29.12.2004	DK 29.03.2005	MC 31.08.2004	NL 03.03.2004	DK 08.09.2005	MC 30.06.2005

CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	LU 31.07.2005	LI 30.06.2005	DK 30.06.2005
AT 29.06.2005	TR 08.06.2005	(11) 1 301 115	(51) A47L 13/22	GB 26.06.2005
LU 08.08.2005		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	ES 27.06.2005
(11) 1 301 070	(51) A01M 1/20	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	LU 30.06.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 1 301 119	(51) A61B 5/00	(11) 1 301 190
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) FI 26.07.2006
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005	(84) SE 26.10.2006
(11) 1 301 077	(51) A01N 59/00	SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	(11) 1 301 235
(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	NL 15.06.2005	IE 19.07.2005	(84) AT 06.10.2004
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	DK 15.09.2005	MC 31.07.2005	CH 06.10.2004
LI 17.11.2004	IE 18.07.2005	TR 15.06.2005	LU 15.08.2005	GR 06.01.2005
MC 31.07.2005	TR 17.11.2004	(11) 1 301 123	(51) A61B 5/0424	TR 06.10.2004
LU 31.07.2005	SE 17.02.2005	(84) BE 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004	(11) 1 301 236
(11) 1 301 082	(51) A21D 15/02	CH 08.12.2004	FI 08.12.2004	(84) AT 06.10.2004
(84) BE 31.07.2004	(84) DK 03.06.2004	GR 08.03.2005	LI 08.12.2004	CH 06.10.2004
FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	IE 11.07.2005	MC 31.07.2005	FI 06.10.2004
IE 03.03.2004	LU 06.07.2004	TR 08.12.2004	LU 31.07.2005	LI 06.10.2004
MC 31.07.2004	SE 03.06.2004	SE 08.03.2005		SE 06.01.2005
TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	(11) 1 301 137	(51) A61B 18/18	(11) 1 301 254
(11) 1 301 083	(51) A22C 11/02	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) AT 12.05.2004
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	CH 06.04.2005	LI 06.04.2005	CH 12.05.2004
CH 26.05.2004	FI 26.05.2004	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	FI 12.05.2004
GR 26.08.2004	IE 27.09.2004	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	IE 31.05.2004
LI 26.05.2004	MC 30.09.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	LU 31.05.2004
NL 26.05.2004	TR 26.05.2004	IE 05.07.2005	MC 31.07.2005	SE 12.08.2004
CY 26.05.2004	LU 27.09.2004	TR 06.04.2005	LU 31.07.2005	CY 12.05.2004
(11) 1 301 085	(51) A23C 19/093	(11) 1 301 156	(51) A61F 13/15	(11) 1 301 264
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 19.01.2005
DE 14.01.2005	NL 13.10.2004	FI 30.08.2006		DK 19.04.2005
CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	(11) 1 301 163	(51) A61K 7/13	GR 19.04.2005
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	IE 20.07.2005
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	TR 19.01.2005
FR 13.10.2004	IE 05.07.2005	SE 26.04.2005	NL 26.01.2005	
TR 13.10.2004	SE 13.01.2005	MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	(11) 1 301 266
(11) 1 301 089	(51) A23L 1/216	TR 26.01.2005	LU 31.07.2005	(84) AT 02.06.2004
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(11) 1 301 167	(51) A61K 8/33	(84) CH 02.06.2004
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	FI 02.06.2004
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 301 169	(51) A61K 7/48	LI 02.06.2004
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(84) AT 29.06.2004	(84) BE 30.06.2004	NL 02.06.2004
IE 07.09.2005	MC 31.01.2006	DK 26.08.2004	FI 26.05.2004	CY 02.06.2004
CH 31.01.2006	LI 31.01.2006	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004	
LU 31.01.2006		LU 29.06.2004	MC 30.06.2004	(11) 1 301 271
(11) 1 301 098	(51) A45C 5/12	NL 26.05.2004	SE 26.08.2004	(84) CH 13.04.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	TR 26.05.2004	CY 26.05.2004	DK 13.07.2005
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	(11) 1 301 175	(51) A61K 9/02	GR 13.07.2005
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	PT 13.09.2005
IE 23.11.2005	PT 24.04.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	MC 31.07.2005
MC 30.06.2006	GB 23.11.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) 1 301 274
(11) 1 301 103	(51) A46B 9/02	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) CH 23.08.2006
(84) FI 06.09.2006		(11) 1 301 176	(51) A61K 9/16	FI 23.08.2006
(11) 1 301 107	(51) A47C 1/032	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) LI 23.08.2006
(84) GR 17.02.2005	(84) MC 30.06.2005	DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	SE 23.11.2006
LU 30.06.2005		FI 24.03.2004	GR 24.06.2004	
(11) 1 301 110	(51) A47F 1/08	IE 24.03.2004	LU 20.07.2004	(11) 1 301 281
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	MC 31.07.2004	NL 24.03.2004	(84) NL 03.11.2004
CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	SE 24.06.2004	TR 24.03.2004	ES 14.02.2005
ES 24.07.2005	DK 13.07.2005	CY 24.03.2004		GB 03.11.2004
FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	(11) 1 301 188	(51) A61K 31/5375	IE 03.11.2004
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	(84) SE 27.06.2005	(84) FI 13.10.2004	MC 31.07.2005
SE 13.07.2005	IE 04.07.2005	BE 30.06.2005	IE 27.06.2005	LI 31.07.2005
MC 31.07.2005	DE 14.07.2005	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	AT 12.07.2005
GB 13.07.2005	TR 13.04.2005			SE 03.02.2005
				(11) 1 301 283
				(84) CH 20.09.2006
				(11) 1 301 284
				(84) AT 18.07.2004
				DK 06.08.2004
				FI 06.05.2004
				(84) BE 31.07.2004
				ES 17.08.2004
				FR 06.05.2004

GB 06.05.2004	GR 06.08.2004	GR 03.03.2004	IE 05.07.2004	NL 26.01.2005	IE 04.07.2005
IE 06.05.2004	LU 18.07.2004	LU 04.07.2004	MC 31.07.2004	MC 31.07.2005	TR 26.01.2005
MC 31.07.2004	SE 06.08.2004	CY 03.12.2003		LU 31.07.2005	
TR 06.05.2004	CY 06.05.2004	(11) 1 301 393	(51) B64C 13/50	(11) 1 301 428	(51) B65H 45/22
(84) GR 07.07.2004	(84) IE 07.04.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 23.05.2004	(84) BE 31.05.2004
(84) LU 05.06.2004	(84) MC 30.06.2004	(84) CH 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	(84) DK 04.05.2004	(84) ES 15.05.2004
(84) TR 07.04.2004	(84) CY 07.04.2004	(84) ES 07.05.2005	(84) FI 26.01.2005	(84) FI 04.02.2004	(84) GR 04.05.2004
		(84) GR 26.04.2005	(84) LI 26.01.2005	(84) IE 04.02.2004	(84) LU 23.05.2004
		(84) SE 26.04.2005	(84) NL 26.01.2005	(84) MC 31.05.2004	(84) NL 04.02.2004
		(84) IE 13.07.2005	(84) MC 31.07.2005	(84) SE 04.05.2004	(84) TR 04.02.2004
		(84) TR 26.01.2005	(84) LU 31.07.2005	(84) CY 04.02.2004	
(11) 1 301 295	(51) B21D 22/14	(11) 1 301 399	(51) B65B 25/04	(11) 1 301 437	(51) C02F 1/461
(84) MC 31.07.2005	(84) LU 31.07.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005	(84) FI 03.11.2004	(84) LU 31.05.2005
(11) 1 301 297	(51) B21D 53/64	(84) FI 22.12.2004	(84) IE 22.12.2004		
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) MC 31.07.2005	(84) CH 31.07.2005	(11) 1 301 441	(51) C02F 3/10
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) LI 31.07.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
		(84) LU 31.07.2005	(84) SE 22.03.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(11) 1 301 298	(51) B22C 21/14	(11) 1 301 401	(51) B65B 69/00	(11) 1 301 443	(51) C03B 13/14
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) DK 26.02.2004
		(84) CH 26.05.2004	(84) ES 06.09.2004	(84) ES 09.03.2004	(84) FI 26.11.2003
		(84) FR 26.05.2004	(84) GR 26.08.2004	(84) GR 26.02.2004	(84) IE 26.11.2003
		(84) LI 26.05.2004	(84) LU 17.07.2004	(84) MC 31.08.2004	(84) NL 26.11.2003
		(84) MC 31.07.2004	(84) TR 26.05.2004	(84) SE 26.02.2004	(84) TR 26.11.2003
		(84) CY 26.05.2004		(84) CY 26.11.2003	
(11) 1 301 299	(51) B22D 11/055	(11) 1 301 403	(51) B65D 1/02	(11) 1 301 449	(51) C04B 35/462
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
		(84) CH 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005	(84) MC 31.05.2006	(84) DK 29.06.2006
		(84) NL 02.03.2005	(84) FI 02.03.2005	(84) CH 31.05.2006	(84) LI 31.05.2006
		(84) GR 02.06.2005	(84) LI 02.03.2005	(84) PT 29.08.2006	
		(84) PT 07.09.2005	(84) IE 29.06.2005		
		(84) MC 30.06.2005	(84) TR 02.03.2005	(11) 1 301 471	(51) C07C 253/34
		(84) LU 30.06.2005		(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
(11) 1 301 330	(51) B29C 49/22	(11) 1 301 414	(51) B65D 75/00	(84) CH 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 16.02.2005	(84) GR 16.05.2005
(84) CH 29.03.2006	(84) LI 29.03.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	(84) LI 16.02.2005	(84) PT 04.08.2005
(84) MC 30.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) LI 19.04.2006	(84) MC 31.05.2006	(84) SE 16.05.2005	(84) IE 21.06.2005
(84) PT 29.08.2006		(84) PT 19.09.2006		(84) MC 30.06.2005	(84) FR 16.02.2005
				(84) LU 30.06.2005	
(11) 1 301 341	(51) B32B 27/06	(11) 1 301 419	(51) B65D 85/68	(11) 1 301 501	(51) C07D 307/04
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) GR 30.06.2004	(84) IE 31.03.2004
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) CH 21.12.2005	(84) LI 21.12.2005	(84) MC 31.07.2004	(84) TR 31.03.2004
		(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	(84) CY 31.03.2004	
		(84) GR 21.03.2006	(84) NL 21.12.2005		
		(84) PT 22.05.2006	(84) DK 21.03.2006	(11) 1 301 507	(51) C07D 403/06
		(84) ES 01.04.2006		(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
				(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
(11) 1 301 352	(51) B41J 2/21	(11) 1 301 420	(51) B65F 1/16	(11) 1 301 509	(51) C07D 413/10
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005
(84) CH 14.04.2004	(84) DK 14.07.2004	(84) CH 13.04.2005	(84) LI 13.04.2005	(84) ES 17.01.2005	(84) FI 06.10.2004
(84) FI 14.04.2004	(84) GR 14.07.2004	(84) GR 13.07.2005	(84) PT 13.09.2005	(84) GB 06.10.2004	(84) GR 06.01.2005
(84) IE 09.07.2004	(84) LI 14.04.2004	(84) IE 22.06.2005	(84) MC 30.06.2005	(84) IE 06.10.2004	(84) FR 06.10.2004
(84) LU 09.07.2004	(84) MC 31.07.2004	(84) TR 13.04.2005	(84) LU 30.06.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) MC 30.06.2005
(84) NL 14.04.2004	(84) SE 21.07.2004			(84) CH 30.06.2005	(84) LI 30.06.2005
(84) TR 14.04.2004	(84) CY 21.04.2004			(84) AT 12.06.2005	(84) TR 06.10.2004
				(84) LU 30.06.2005	(84) SE 06.01.2005
(11) 1 301 359	(51) B60B 35/08	(11) 1 301 422	(51) B65G 21/20	(11) 1 301 514	(51) C07D 487/08
(84) FI 09.08.2006		(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
		(84) NL 01.12.2004	(84) CH 01.12.2004	(84) DK 26.04.2005	(84) ES 07.05.2005
		(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004	(84) FI 26.01.2005	(84) GR 26.04.2005
		(84) GR 01.03.2005	(84) LI 01.12.2004	(84) SE 26.04.2005	(84) NL 26.01.2005
		(84) IE 04.07.2005	(84) MC 31.07.2005	(84) IE 20.06.2005	(84) MC 30.06.2005
		(84) TR 01.12.2004	(84) LU 31.07.2005	(84) TR 26.01.2005	(84) LU 30.06.2005
		(84) SE 01.03.2005			
(11) 1 301 368	(51) B60K 17/344	(11) 1 301 423	(51) B65G 21/22	(11) 1 301 515	(51) C07D 487/22
(84) BE 31.07.2004	(84) DK 14.04.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
(84) ES 25.04.2004	(84) FI 14.01.2004	(84) CH 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005		
(84) GR 14.04.2004	(84) IE 14.01.2004	(84) FI 26.01.2005	(84) GR 26.04.2005		
(84) LU 19.07.2004	(84) MC 31.07.2004	(84) TR 01.12.2004	(84) SE 26.04.2005		
(84) NL 14.01.2004	(84) SE 14.04.2004	(84) SE 01.03.2005			
(84) TR 14.01.2004	(84) CY 14.01.2004				
(11) 1 301 388	(51) B62D 29/00				
(84) DK 03.03.2004	(84) FI 03.12.2003				

- CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
MC 31.07.2005 TR 19.01.2005
LU 31.07.2005
- (11) **1 301 516** (51) *C07D 495/04*
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
MC 30.06.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
- (11) **1 301 520** (51) *C07F 15/04*
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006
- (11) **1 301 545** (51) *C08F 4/656*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 301 546** (51) *C08F 10/10*
(84) AT 13.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 CY 12.05.2004
ES 12.05.2004
- (11) **1 301 554** (51) *C08G 63/00*
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 19.07.2004
LI 31.03.2004 LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
CY 31.03.2004
- (11) **1 301 555** (51) *C08G 64/30*
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 IE 16.05.2005
TR 09.02.2005 LU 31.05.2005
- (11) **1 301 558** (51) *C08G 69/00*
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
BE 30.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.06.2005
CH 30.06.2005 LI 30.06.2005
TR 08.06.2005 LU 08.08.2005
- (11) **1 301 564** (51) *C08K 5/00*
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
AT 10.05.2006 CH 10.05.2006
LI 10.05.2006 DK 10.08.2006
- (11) **1 301 567** (51) *C08L 23/04*
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
TR 10.11.2004 LU 31.07.2005
- (11) **1 301 570** (51) *C08L 83/08*
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 IE 11.07.2005
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
LU 08.08.2005
- (11) **1 301 583** (51) *C12M 1/107*
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
FR 06.10.2004 MC 31.07.2005
TR 06.10.2004 LU 31.07.2005
SE 06.01.2005
- (11) **1 301 610** (51) *C12N 15/82*
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
- (11) **1 301 641** (51) *C22B 1/242*
(84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006
- (11) **1 301 642** (51) *C22B 15/14*
(84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
DK 09.06.2005 NL 09.03.2005
GB 09.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.06.2005 CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 TR 09.03.2005
LU 30.06.2005
- (11) **1 301 643** (51) *C22C 49/06*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
MC 28.02.2006 PT 24.04.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 301 644** (51) *C22C 49/06*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
MC 28.02.2005 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 IE 22.02.2005
TR 21.07.2004 LU 22.02.2005
- (11) **1 301 645** (51) *C22C 49/06*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 28.02.2006
TR 15.06.2005 LU 28.02.2006
- (11) **1 301 646** (51) *C22C 49/06*
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 MC 28.02.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 301 647** (51) *C23C 4/00*
(84) AT 17.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
- FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
CY 10.03.2004
- (11) **1 301 653** (51) *C23C 18/16*
(84) AT 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
CY 17.12.2003
- (11) **1 301 655** (51) *C25D 3/22*
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
TR 26.05.2004 CY 26.05.2004
- (11) **1 301 656** (51) *C25D 11/10*
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
MC 31.07.2005 TR 26.01.2005
LU 31.07.2005
- (11) **1 301 672** (51) *E04D 5/10*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
PT 24.04.2006 ES 06.03.2006
MC 31.05.2006 GB 23.11.2005
- (11) **1 301 676** (51) *E05F 7/06*
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 31.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006
- (11) **1 301 683** (51) *E21B 31/20*
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
CY 26.05.2004
- (11) **1 301 686** (51) *E21B 43/08*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.07.2005
DE 14.07.2005 TR 13.04.2005
LU 31.07.2005
- (11) **1 301 693** (51) *F01L 3/22*
(84) AT 13.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 09.09.2004 FR 09.06.2004
IE 09.06.2004 MC 31.07.2004
CY 09.06.2004 LU 13.07.2004
- (11) **1 301 713** (51) *F04C 2/08*
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006
- (11) **1 301 720** (51) *F16B 39/16*
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006

- (11) **1 301 729** (51) **F16F 1/36**
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
MC 31.07.2005 FR 26.01.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 TR 26.01.2005
AT 10.07.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 301 733** (51) **F16F 9/58**
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
AT 31.05.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 301 736** (51) **F16H 15/42**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 301 737** (51) **F16K 31/53**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 07.09.2005
DE 03.06.2005 IE 04.07.2005
MC 31.07.2005 FR 02.03.2005
GB 03.07.2005 TR 02.03.2005
LU 31.07.2005
- (11) **1 301 738** (51) **F16L 15/00**
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
MC 31.07.2005 TR 29.09.2004
LU 31.07.2005
- (11) **1 301 741** (51) **F16M 11/32**
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 301 758** (51) **G01D 5/39**
(84) BE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 IE 11.07.2005
MC 31.07.2005 TR 12.01.2005
LU 31.07.2005
- (11) **1 301 767** (51) **G01N 1/00**
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 TR 06.10.2004
SE 06.01.2005
- (11) **1 301 774** (51) **G01N 21/35**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 MC 30.06.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 301 788** (51) **G01N 33/52**
(84) DK 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
CY 28.01.2004
- (11) **1 301 800** (51) **G01R 27/00**
(84) SE 09.11.2006
- (11) **1 301 813** (51) **G02B 5/124**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
NL 08.09.2004 CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 MC 31.03.2005
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 IE 07.03.2005
TR 08.09.2004 LU 31.03.2005
- (11) **1 301 827** (51) **G03C 5/56**
(84) SE 16.11.2006
- (11) **1 301 836** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 IE 13.07.2005
TR 13.10.2004 SE 13.01.2005
- (11) **1 301 841** (51) **G05F 3/00**
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
- (11) **1 301 847** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
TR 17.03.2004 CY 17.03.2004
- (11) **1 301 863** (51) **G06F 12/14**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006
- (11) **1 301 891** (51) **G06F 19/00**
(84) ES 19.05.2006 (84) CH 08.02.2006
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006
- (11) **1 301 914** (51) **G08C 19/02**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 CH 31.05.2005
LI 31.05.2005 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
CY 10.03.2004
- (11) **1 301 918** (51) **G10D 11/00**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
MC 30.06.2006 DK 17.08.2006
- (11) **1 301 925** (51) **G11B 7/09**
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 12.07.2004 LI 25.02.2004
LU 11.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 CY 25.02.2004
ES 25.02.2004
- (11) **1 301 928** (51) **G11C 11/00**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 IE 12.07.2005
MC 31.07.2005 TR 15.12.2004
LU 31.07.2005 SE 15.03.2005
- (11) **1 301 948** (51) **H01L 37/02**
(84) AT 03.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DE 01.02.2005 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 03.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 CY 26.05.2004
- (11) **1 301 961** (51) **H01P 7/10**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
IE 19.07.2004 LI 19.05.2004
LU 18.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 TR 19.05.2004
CY 19.05.2004
- (11) **1 301 964** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 NL 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
FR 06.10.2004 IE 04.07.2005
TR 06.10.2004 SE 06.01.2005
- (11) **1 301 967** (51) **H01Q 21/26**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 301 977** (51) **H02K 5/128**
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 TR 27.10.2004
AT 06.07.2005 SE 27.01.2005
- (11) **1 301 984** (51) **H02M 3/157**
(84) AT 12.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
CY 14.04.2004
- (11) **1 302 000** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 05.07.2004
LI 30.06.2004 MC 31.07.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
TR 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 05.07.2004 ES 30.06.2004
- (11) **1 302 032** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004

FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	SK 29.12.2004	FR 29.12.2004
IE 13.06.2005	MC 30.06.2005	SK 20.10.2004	TR 20.10.2004	SE 29.03.2005	EE 29.12.2004
TR 29.09.2004	LU 30.06.2005	SE 20.01.2005	EE 20.10.2004	(11) 1 302 456	(51) C07B 41/06
(11) 1 302 034	(51) H04L 12/56	(11) 1 302 255	(51) B21D 39/04	(84) BG 02.01.2004	(84) CZ 02.01.2004
(84) FI 05.10.2005	(84) SE 05.01.2006	(84) BE 31.10.2004	(84) BG 02.06.2004	DK 02.04.2004	FI 02.01.2004
GB 05.10.2005		CZ 02.06.2004	DK 02.09.2004	GR 02.04.2004	SE 02.04.2004
(11) 1 302 109	(51) A22C 11/08	GR 02.09.2004	IE 02.06.2004	SK 02.01.2004	EE 02.01.2004
(84) IE 07.10.2004	(84) BE 25.08.2004	MC 31.10.2004	NL 02.06.2004	TR 02.01.2004	CY 02.01.2004
BG 25.08.2004	CH 25.08.2004	SE 02.09.2004	SK 02.06.2004	LU 02.10.2004	
CZ 25.08.2004	DK 25.11.2004	EE 02.06.2004	TR 02.06.2004	(11) 1 302 466	(51) C07D 263/56
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	FI 31.10.2004	CY 02.06.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
LI 25.08.2004	MC 31.10.2004	LU 08.10.2004		AT 12.04.2006	DK 12.07.2006
SE 25.11.2004	SK 25.08.2004	(11) 1 302 256	(51) B21D 55/00	PT 12.09.2006	
EE 25.08.2004	TR 25.08.2004	(84) AT 10.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(11) 1 302 501	(51) C08G 85/00
CY 25.08.2004	LU 07.10.2004	BG 25.08.2004	NL 25.08.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) 1 302 125	(51) G06F 17/40	DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	GB 25.08.2004	FR 25.08.2004	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004	DK 10.08.2006	
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	MC 31.10.2004	SK 25.08.2004	(11) 1 302 516	(51) C09D 13/00
PT 26.09.2006		EE 25.08.2004	TR 25.08.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
(11) 1 302 148	(51) A47L 9/16	CY 25.08.2004	LU 10.10.2004	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
(84) MC 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) 1 302 261	(51) B22D 17/20	ES 03.07.2006	MC 30.06.2006
LI 31.05.2006		(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(11) 1 302 166	(51) A61B 8/06	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	(11) 1 302 532	(51) C12N 1/14
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005
FI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(11) 1 302 357	(51) B60K 31/04	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005
GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005
PT 22.02.2006	CZ 31.08.2005	BG 01.12.2004	NL 01.12.2004	GR 02.06.2005	PT 07.09.2005
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	CH 01.12.2004	CZ 01.12.2004	SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005
MC 31.10.2005	IE 11.10.2005	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	MC 30.09.2005	FR 02.03.2005
TR 31.08.2005	LU 31.10.2005	GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	BE 30.09.2005	TR 02.03.2005
EE 31.08.2005		SK 01.12.2004	TR 01.12.2004	AT 30.09.2005	LU 30.09.2005
		EE 01.12.2004		EE 02.03.2005	
(11) 1 302 177	(51) A61F 2/04	(11) 1 302 369	(51) B60R 13/02	(11) 1 302 555	(51) C22C 14/00
(84) AT 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005	(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 13.09.2006	
DK 26.04.2005	FI 26.01.2005	FI 20.07.2005	GR 20.10.2005	(11) 1 302 575	(51) D03C 3/20
GR 26.04.2005	SK 26.01.2005	IE 20.07.2005	CZ 20.07.2005	(84) BG 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004
CZ 26.01.2005	NL 26.01.2005	DK 20.10.2005	MC 31.08.2005	CZ 10.11.2004	DK 10.02.2005
MC 30.09.2005	TR 26.01.2005	SK 20.07.2005	BE 31.08.2005	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004
LU 30.09.2005	EE 26.01.2005	AT 30.08.2005	LU 20.09.2005	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
		EE 20.07.2005		SK 10.11.2004	SE 10.02.2005
				EE 10.11.2004	
(11) 1 302 184	(51) A61F 5/01	(11) 1 302 419	(51) B65G 47/82	(11) 1 302 611	(51) E04H 4/16
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) BG 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	CZ 29.12.2004	DK 29.03.2005	BG 01.12.2004	DE 02.03.2005
LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	FI 29.12.2004	GB 29.12.2004	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	CZ 01.12.2004	DK 01.03.2005
GR 27.10.2005	CZ 27.07.2005	SK 29.12.2004	MC 30.09.2005	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	FR 29.12.2004	BE 30.09.2005	LI 01.12.2004	SK 01.12.2004
MC 31.10.2005	IE 10.10.2005	TR 29.12.2004	AT 26.09.2005	IE 02.09.2005	TR 01.12.2004
TR 27.07.2005	LU 31.10.2005	LU 30.09.2005	ES 29.12.2004	SE 01.03.2005	EE 01.12.2004
EE 27.07.2005		SE 29.03.2005	EE 29.12.2004		
(11) 1 302 229	(51) B01D 39/16	(11) 1 302 450	(51) C03C 13/04	(11) 1 302 613	(51) E05B 65/20
(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) BG 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	(84) BG 07.04.2004	(84) CZ 07.04.2004
SE 03.11.2005	FI 03.08.2005	CZ 29.09.2004	GR 29.12.2004	DK 07.07.2004	GR 07.07.2004
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	IE 30.09.2004	LI 29.09.2004	MC 31.08.2004	SK 07.04.2004
NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	MC 30.09.2004	SK 29.09.2004	EE 07.04.2004	CY 07.04.2004
BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	EE 29.09.2004	TR 29.09.2004	(11) 1 302 616	(51) E05D 15/52
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	CY 29.09.2004	LU 30.09.2004	(84) BG 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004
SK 03.08.2005	MC 31.10.2005			CZ 29.12.2004	DK 29.03.2005
IE 10.10.2005	TR 03.08.2005	(11) 1 302 451	(51) C03C 17/10	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
LU 31.10.2005	ES 03.08.2005	(84) BG 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004
EE 03.08.2005	FR 29.09.2006	CZ 29.12.2004	DK 29.03.2005	SK 29.12.2004	MC 31.07.2005
		ES 09.04.2005	FI 29.12.2004		
(11) 1 302 245	(51) B05B 5/03	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004		
(84) BG 20.10.2004	(84) CZ 20.10.2004				
DK 20.01.2005	FI 20.10.2004				

- BE 31.07.2005 LU 31.07.2005
SE 29.03.2005 EE 29.12.2004
- (11) **1 302 618** (51) *E06B 3/964*
(84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
SK 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
- (11) **1 302 632** (51) *F01M 11/12*
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
SK 20.07.2005 MC 31.10.2005
IE 14.10.2005 TR 20.07.2005
LU 31.10.2005 EE 20.07.2005
- (11) **1 302 653** (51) *F02M 47/02*
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
MC 31.10.2005 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 IE 10.10.2005
TR 07.09.2005 LU 07.11.2005
EE 07.09.2005
- (11) **1 302 655** (51) *F02M 55/00*
(84) FI 27.09.2006
- (11) **1 302 683** (51) *F16C 33/60*
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005
TR 10.08.2005 AT 19.09.2005
LU 10.10.2005 EE 10.08.2005
- (11) **1 302 691** (51) *F16D 65/12*
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 302 796** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
BG 09.06.2005 CH 09.03.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 SK 09.03.2005
CZ 09.03.2005 MC 30.09.2005
IE 27.09.2005 TR 09.03.2005
LU 30.09.2005 EE 09.03.2005
- (11) **1 302 827** (51) *G05B 19/05*
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 SK 30.03.2005
CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 30.09.2005 TR 30.03.2005
AT 27.09.2005 LU 30.09.2005
EE 30.03.2005
- (11) **1 302 860** (51) *G06F 13/42*
(84) BG 15.12.2004 (84) CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
SK 15.12.2004 SE 15.03.2005
EE 15.12.2004
- (11) **1 302 924** (51) *G09F 23/00*
(84) SE 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006 SK 29.03.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 302 926** (51) *G09G 3/36*
(84) BG 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
MC 30.09.2005 IE 19.09.2005
LU 17.10.2005 EE 17.08.2005
- (11) **1 303 014** (51) *H01T 21/02*
(84) BG 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 SK 01.12.2004
TR 01.12.2004 EE 01.12.2004
- (11) **1 303 046** (51) *H03L 7/24*
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006
- (11) **1 303 088** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 10.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 14.07.2004 CZ 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 MC 31.10.2004
SE 14.10.2004 SK 14.07.2004
NL 14.07.2004 EE 14.07.2004
TR 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 10.10.2004
- (11) **1 303 109** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.10.2005 SK 08.06.2005
IE 17.10.2005 TR 08.06.2005
LU 31.10.2005 EE 08.06.2005
- (11) **1 303 177** (51) *A01F 29/16*
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
PT 24.07.2006
- (11) **1 303 181** (51) *A01K 1/03*
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
- (11) **1 303 182** (51) *A01K 1/03*
(84) AT 20.07.2004 (84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 CY 17.12.2003
ES 17.12.2003
- (11) **1 303 185** (51) *A01N 25/02*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
TR 13.10.2004 SE 13.01.2005
- (11) **1 303 195** (51) *A23L 1/216*
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006
- (11) **1 303 200** (51) *A41D 23/00*
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 303 202** (51) *A42B 3/22*
(84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 18.07.2004 MC 31.07.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
CY 24.03.2004
- (11) **1 303 208** (51) *A47F 1/08*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
IE 13.07.2005 DK 15.09.2005
MC 31.07.2005 DE 01.02.2006
TR 15.06.2005 LU 15.08.2005
- (11) **1 303 216** (51) *A61B 8/00*
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 20.07.2004
LI 26.05.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
CY 26.05.2004
- (11) **1 303 224** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
TR 08.06.2005 LU 08.08.2005
- (11) **1 303 225** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005
TR 25.05.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 303 226** (51) *A61B 18/02*
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
- (11) **1 303 231** (51) *A61F 2/01*
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004

FR 27.10.2004	TR 27.10.2004	SE 17.02.2005	MC 31.07.2005	CH 31.07.2005
SE 27.01.2005			LI 31.07.2005	BE 31.07.2005
(11) 1 303 232	(51) A61F 2/04	(11) 1 303 308	(51) A61K 45/06	TR 04.05.2005
(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	LU 31.07.2005
CH 23.06.2004	DK 23.09.2004	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) 1 303 369
ES 04.10.2004	FI 23.06.2004	(11) 1 303 313	(51) A61K 51/12	(84) SE 28.09.2006
FR 23.06.2004	GR 23.09.2004	(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005	(84) AT 28.06.2006
IE 12.07.2004	LI 23.06.2004	CH 13.07.2005	LI 13.07.2005	LI 28.06.2006
MC 31.07.2004	SE 23.09.2004	PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	(11) 1 303 381
NL 23.06.2004	TR 23.06.2004	MC 31.03.2006	TR 13.07.2005	(84) AT 02.03.2005
CY 23.06.2004	LU 10.07.2004	LU 31.03.2006		CH 02.03.2005
				ES 13.06.2005
(11) 1 303 237	(51) A61F 5/00	(11) 1 303 317	(51) A61L 9/12	GR 02.06.2005
(84) AT 13.10.2004	(84) FI 13.10.2004	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	LI 02.03.2005
TR 13.10.2004	LU 31.05.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	PT 07.09.2005
				TR 02.03.2005
				LU 30.06.2005
(11) 1 303 238	(51) A61F 9/007	(11) 1 303 318	(51) A61L 9/12	(11) 1 303 386
(84) GR 10.03.2004	(84) TR 10.12.2003	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) AT 02.03.2005
CY 10.12.2003		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) DK 02.06.2005
				GR 02.06.2005
(11) 1 303 251	(51) A61K 7/48	(11) 1 303 319	(51) A61L 9/12	PT 07.09.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) NL 06.10.2004	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	TR 02.03.2005
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	(11) 1 303 336	(51) B01D 3/00	(11) 1 303 401
BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 14.12.2005
CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	IE 14.12.2005
TR 06.10.2004	LU 30.06.2005			MC 31.03.2006
SE 06.01.2005		(11) 1 303 347	(51) B01F 13/10	DK 14.03.2006
		(84) AT 18.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(11) 1 303 419
		DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	(84) AT 22.12.2004
(11) 1 303 270	(51) A61K 31/41	FI 28.04.2004	FR 28.04.2004	(84) BE 22.12.2004
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	GB 28.04.2004	GR 28.07.2004	NL 22.12.2004
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	IE 28.04.2004	LU 18.07.2004	ES 02.04.2005
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	MC 31.07.2004	NL 28.04.2004	GR 22.03.2005
PT 29.08.2006		SE 28.07.2004	TR 28.04.2004	IE 19.07.2005
		CY 28.04.2004		GB 19.07.2005
				LU 31.07.2005
(11) 1 303 276	(51) A61K 31/4545	(11) 1 303 351	(51) B01J 37/02	(11) 1 303 444
(84) SE 22.06.2005	(84) FI 14.06.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(84) NL 03.11.2004
NL 01.01.2006	BE 30.06.2005	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	FI 03.11.2004
IE 21.06.2005	PT 21.03.2006	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	IE 03.11.2004
MC 30.06.2005	CY 21.06.2005	IE 12.07.2004	LI 03.03.2004	CH 31.07.2005
CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	LU 11.07.2004	MC 31.07.2004	BE 31.07.2005
DK 30.06.2005	GR 03.01.2006	SE 03.06.2004	TR 03.03.2004	LU 31.07.2005
AT 21.06.2005	ES 22.06.2005	CY 03.03.2004		(11) 1 303 452
LU 30.06.2005				(84) FI 23.08.2006
				(11) 1 303 456
(11) 1 303 283	(51) A61K 33/38	(11) 1 303 356	(51) B05B 5/047	(84) SE 20.01.2005
(84) DK 17.02.2005	(84) FI 17.11.2004	(84) GB 09.07.2005	(84) SE 20.01.2005	(11) 1 303 452
GR 17.02.2005	MC 31.07.2005			(84) FI 23.08.2006
TR 17.11.2004	LU 31.07.2005			(11) 1 303 456
				(84) SE 12.07.2006
				MC 30.06.2006
(11) 1 303 294	(51) A61K 38/17	(11) 1 303 358	(51) B05B 11/00	(11) 1 303 459
(84) FI 26.07.2006		(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) CH 09.08.2006
		CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	FI 09.08.2006
		DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	
(11) 1 303 296	(51) A61K 38/40	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	(11) 1 303 460
(84) AT 13.04.2005	(84) ES 24.07.2005	IE 25.07.2005	MC 31.07.2005	(84) FI 15.03.2006
DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	TR 22.12.2004	LU 31.07.2005	LI 15.03.2006
NL 13.04.2005	GB 13.04.2005	SE 22.03.2005		NL 15.03.2006
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005			ES 26.06.2006
SE 13.07.2005	IE 13.04.2005	(11) 1 303 360	(51) B05D 1/24	PT 16.08.2006
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 1 303 464
LI 31.07.2005	DE 14.07.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) SE 28.09.2006
BE 31.07.2005	TR 13.04.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	CH 28.06.2006
LU 31.07.2005		ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	
		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 303 464
				(84) SE 28.09.2006
(11) 1 303 297	(51) A61K 38/42	(11) 1 303 361	(51) B06B 1/04	CH 28.06.2006
(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) ES 15.08.2005	
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	(11) 1 303 484
IE 17.11.2004	BE 30.06.2005	GB 04.05.2005	GR 04.08.2005	(84) FI 09.02.2005
MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	MC 31.07.2005
LI 30.06.2005	AT 02.06.2005	NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	LU 31.07.2005
TR 17.11.2004	LU 30.06.2005			

(11) 1 303 504	(51) C07D 301/06	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	TR 17.11.2004	AT 07.07.2005	(11) 1 303 796	(51) G03H 1/32
DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	LU 31.07.2005	SE 17.02.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
GR 25.11.2004	LI 25.08.2004	(11) 1 303 707	(51) F16D 3/84	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
SE 25.11.2004	IE 13.06.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005
MC 30.06.2005	TR 25.08.2004	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
LU 30.06.2005				SE 27.07.2005	PT 10.10.2005
				NL 27.04.2005	IE 11.07.2005
				MC 31.07.2005	TR 27.04.2005
				LU 31.07.2005	
(11) 1 303 537	(51) C07K 14/47	(11) 1 303 708	(51) F16D 55/228	(11) 1 303 800	(51) G05F 1/32
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
		CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
(11) 1 303 546	(51) C08F 10/02	ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	GR 17.06.2004	IE 08.06.2004	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	LI 17.03.2004	LU 08.06.2004	MC 31.05.2006	PT 10.07.2006
		MC 30.06.2004	NL 17.03.2004		
		SE 17.06.2004	TR 17.03.2004		
		CY 17.03.2004			
(11) 1 303 564	(51) C08K 5/00	(11) 1 303 710	(51) F16F 7/108	(11) 1 303 815	(51) G06F 12/00
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) NL 22.09.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
GR 10.06.2004	IE 28.06.2004	LI 22.09.2004	IE 01.06.2005	GR 25.05.2004	LI 25.02.2004
LI 10.03.2004	LU 28.06.2004	MC 30.06.2005	TR 22.09.2004	LU 05.07.2004	MC 31.07.2004
MC 30.06.2004	SE 10.06.2004	LU 30.06.2005		NL 25.02.2004	SE 25.05.2004
TR 10.03.2004	CY 10.03.2004			TR 25.02.2004	CY 25.02.2004
(11) 1 303 565	(51) C08K 5/134	(11) 1 303 714	(51) F16J 1/12	(11) 1 303 845	(51) G08G 1/01
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 17.07.2004	(84) BE 31.07.2004
		FI 05.07.2006		DK 24.06.2004	FI 24.03.2004
(11) 1 303 567	(51) C08L 63/00			GB 24.03.2004	IE 24.03.2004
(84) DK 08.03.2005	(84) ES 19.03.2005			LU 17.07.2004	MC 31.07.2004
GR 08.03.2005	IE 08.12.2004			NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
MC 31.07.2005	TR 08.12.2004			TR 24.03.2004	CY 24.03.2004
AT 02.07.2005	LU 31.07.2005			ES 24.03.2004	
(11) 1 303 577	(51) C10L 1/14	(11) 1 303 727	(51) F23G 7/06	(11) 1 303 848	(51) G09F 11/23
(84) AT 06.04.2005	(84) CH 06.04.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
LI 06.04.2005	ES 17.07.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005			PT 05.09.2006	
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005				
SE 06.07.2005	IE 18.07.2005				
MC 31.07.2005	TR 06.04.2005				
LU 31.07.2005					
(11) 1 303 638	(51) C12Q 1/68	(11) 1 303 734	(51) F28F 7/02	(11) 1 303 863	(51) H01G 5/01
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) AT 20.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
		DK 30.06.2004	FI 31.03.2004	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
		GB 31.03.2004	GR 30.06.2004	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
		IE 31.03.2004	LU 20.06.2004	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
		MC 30.06.2004	NL 31.03.2004	PT 17.07.2006	
		SE 30.06.2004	TR 31.03.2004		
		CY 31.03.2004			
(11) 1 303 647	(51) C25B 11/00	(11) 1 303 741	(51) G01C 21/34	(11) 1 303 889	(51) H01R 13/627
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) FI 15.06.2005	(84) ES 26.09.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
		GR 15.09.2005	SE 15.09.2005	DE 04.02.2005	NL 03.11.2004
		PT 24.11.2005	IE 15.06.2005	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005
		DK 15.09.2005	MC 31.07.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
		TR 15.06.2005	LU 15.08.2005	LI 03.11.2004	FR 03.11.2004
				IE 20.06.2005	MC 30.06.2005
				GB 19.06.2005	TR 03.11.2004
				LU 30.06.2005	ES 03.11.2004
				SE 03.02.2005	
(11) 1 303 658	(51) D04B 35/04	(11) 1 303 756	(51) G01N 29/24	(11) 1 303 896	(51) H02G 1/08
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 31.07.2004
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	DK 17.06.2004	FI 17.03.2004
		DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	GR 17.06.2004	IE 17.03.2004
		FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	LU 23.07.2004	MC 31.07.2004
		LI 06.10.2004	TR 06.10.2004	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
		SE 06.01.2005		TR 17.03.2004	CY 17.03.2004
(11) 1 303 663	(51) D06F 39/00	(11) 1 303 771	(51) G01V 3/08	(11) 1 303 905	(51) H02P 1/44
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	FI 13.09.2006	
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006		
		ES 18.03.2006			
(11) 1 303 674	(51) E04H 3/12	(11) 1 303 787	(51) G02F 1/139		
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006		
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006				
(11) 1 303 694	(51) F02M 35/024	(11) 1 303 795	(51) G03H 1/26		
(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006		
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004				
GR 17.02.2005	IE 17.11.2004				
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005				

- (11) **1 303 909** (51) *H03F 3/217* GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 (11) **1 304 205** (51) *B29C 45/14*
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 MC 31.10.2004 SE 11.11.2004 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 SK 11.08.2004 NL 11.08.2004 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 EE 11.08.2004 TR 11.08.2004 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
IE 24.11.2004 TR 24.11.2004 CY 11.08.2004 LU 09.10.2004 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
LU 31.07.2005 SE 24.02.2005 ES 11.08.2004 NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 31.10.2005 DE 01.12.2005
IE 03.10.2005 TR 31.08.2005
LU 31.10.2005 EE 31.08.2005
- (11) **1 303 919** (51) *H04B 1/30* (11) **1 304 073** (51) *A61B 5/0482*
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006 SK 29.03.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 303 927** (51) *H04B 7/185* (11) **1 304 086** (51) *A61C 5/06*
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 29.03.2006 SK 29.03.2006
ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 29.08.2006 PT 29.08.2006
FI 11.05.2005 TR 19.10.2005 IE 11.07.2005
SE 11.08.2005 DE 12.08.2005
NL 11.05.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 303 932** (51) *H04B 10/155* (11) **1 304 097** (51) *A61H 35/04*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) BE 31.10.2004 (84) BG 15.09.2004
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 NL 15.09.2004 CZ 15.09.2004
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
DK 31.08.2006 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 MC 31.10.2004
SE 15.12.2004 SK 15.09.2004
EE 15.09.2004 TR 15.09.2004
CY 15.09.2004 LU 16.10.2004
- (11) **1 303 933** (51) *H04B 17/00* (11) **1 304 133** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
PT 26.09.2006 CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
DK 24.08.2006
- (11) **1 303 964** (51) *H04L 29/06* (11) **1 304 151** (51) *B01D 35/30*
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SE 13.12.2006 DK 13.01.2005 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 27.06.2005
TR 13.10.2004 CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
MC 31.10.2005 DK 21.12.2005
TR 21.09.2005 LU 21.11.2005
EE 21.09.2005
- (11) **1 304 001** (51) *H04Q 7/22* (11) **1 304 167** (51) *B01L 3/00*
(84) BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
FI 13.10.2004 IE 27.06.2005 BG 28.07.2004 CZ 28.07.2004
MC 30.06.2005 TR 13.10.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
LU 30.06.2005 GR 28.10.2004 GR 28.10.2004
MC 31.10.2004 SK 28.07.2004
TR 21.09.2005 EE 28.07.2004 TR 28.07.2004
LU 31.10.2004
- (11) **1 304 016** (51) *H04R 3/00* (11) **1 304 169** (51) *B02C 18/14*
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BG 22.09.2004 (84) CZ 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GR 19.04.2005
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004 EE 22.09.2004 NL 19.01.2005
ES 22.09.2004 SK 22.09.2004 CY 22.09.2004 TR 19.01.2005
EE 19.01.2005
- (11) **1 304 020** (51) *H05G 1/34* (11) **1 304 180** (51) *B21D 43/00*
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 04.10.2004 (84) BE 31.10.2004
ES 04.07.2005 DK 23.06.2005 BG 29.09.2004 CZ 29.09.2004
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
IE 25.07.2005 MC 31.07.2005 MC 31.10.2004 SE 29.12.2004
TR 23.03.2005 LU 31.07.2005 SK 29.09.2004 EE 29.09.2004
LU 01.10.2004
- (11) **1 304 031** (51) *A01K 61/00* (11) **1 304 202** (51) *B29C 33/30*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 TR 22.09.2004 CY 29.09.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LU 01.10.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 FR 03.11.2004
IE 06.07.2005 MC 31.07.2005
TR 03.11.2004 LU 31.07.2005
SE 03.02.2005
- (11) **1 304 034** (51) *A01N 25/24* (11) **1 304 227** (51) *B41J 11/00*
(84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 BG 02.06.2004 CH 02.06.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004
GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 DE 12.08.2005 FI 02.06.2004
NL 02.06.2004
SK 02.06.2004
EE 02.06.2004
CY 02.06.2004
- (11) **1 304 244** (51) *B60H 3/06*
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 304 247** (51) *B60J 7/057*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 304 253** (51) *B60N 2/015*
(84) BG 24.11.2004 (84) CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
SK 24.11.2004 SE 24.08.2005
TR 24.11.2004 AT 23.08.2005
ES 24.08.2005 EE 24.11.2004
- (11) **1 304 254** (51) *B60N 2/015*
(84) BG 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
SK 22.12.2004 SE 24.08.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
TR 22.12.2004 AT 23.08.2005
LU 31.08.2005 ES 24.08.2005
EE 22.12.2004
- (11) **1 304 256** (51) *B60N 2/36*
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
BG 19.01.2005 CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SK 19.01.2005 CZ 19.01.2005
NL 19.01.2005 IE 14.10.2005
TR 19.01.2005 EE 19.01.2005
- (11) **1 304 260** (51) *B60Q 1/26*
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 304 270** (51) *B60T 8/00*
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005
BG 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 CZ 26.01.2005

NL 26.01.2005	TR 26.01.2005	(11) 1 304 924	(51) A01N 43/42	DK 30.06.2004	FI 31.03.2004
EE 26.01.2005		(84) DK 18.08.2005	(84) FI 18.05.2005	GR 30.06.2004	IE 03.08.2004
(11) 1 304 285	(51) B62M 25/00	SE 18.08.2005	PT 24.10.2005	MC 31.08.2004	NL 31.03.2004
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	NL 18.05.2005	IE 18.05.2005	SE 30.06.2004	TR 31.03.2004
BG 29.12.2004	CH 29.12.2004	MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	CY 31.03.2004	LU 02.08.2004
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005		
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	TR 18.05.2005	AT 02.07.2005	(11) 1 305 016	(51) A61K 31/16
LI 29.12.2004	SK 29.12.2004	LU 31.07.2005		(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
MC 31.10.2005	TR 29.12.2004	(11) 1 304 936	(51) A41D 10/00	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
LU 31.10.2005	SE 29.03.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	GB 02.02.2005	GR 02.05.2005
EE 29.12.2004		CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	SE 02.05.2005	NL 02.02.2005
		ES 13.06.2005	NL 02.03.2005	MC 31.07.2005	FR 02.02.2005
		FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	BE 31.07.2005	TR 02.02.2005
		LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	AT 14.07.2005	LU 31.07.2005
		DE 03.06.2005	IE 11.07.2005		
(11) 1 304 339	(51) C08F 18/08	MC 31.07.2005	FR 02.03.2005	(11) 1 305 058	(51) A61L 27/22
(84) BE 25.05.2005	(84) BG 25.08.2005	GB 11.07.2005	TR 02.03.2005	(84) DK 25.08.2005	(84) GR 25.08.2005
AT 25.05.2005	CH 25.05.2005	LU 31.07.2005		PT 27.10.2005	IE 25.05.2005
DK 25.08.2005	ES 05.09.2005			MC 31.08.2005	TR 25.05.2005
FI 25.05.2005	LI 25.05.2005			LU 31.08.2005	
GR 25.08.2005	SE 25.08.2005				
PT 27.10.2005	CZ 25.05.2005				
NL 25.05.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 304 960	(51) A61B 8/08	(11) 1 305 067	(51) A61M 5/172
SK 25.05.2005	IE 14.10.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005
TR 25.05.2005	LU 31.10.2005	CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	CH 01.06.2005	LI 01.06.2005
EE 25.05.2005		FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
		SE 08.09.2005	PT 14.11.2005	SE 01.09.2005	PT 03.11.2005
		NL 08.06.2005	DK 08.09.2005	NL 01.06.2005	DK 01.09.2005
		MC 31.07.2005	IE 02.08.2005	MC 31.07.2005	TR 01.06.2005
		TR 08.06.2005	LU 08.08.2005	LU 01.08.2005	
(11) 1 304 402	(51) D01F 6/62				
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) 1 304 966	(51) A61B 17/22	(11) 1 305 069	(51) A61M 16/06
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005
		CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	CH 25.05.2005	LI 25.05.2005
		FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	DK 25.08.2005	FI 25.05.2005
		SE 08.09.2005	PT 14.11.2005	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005
		NL 08.06.2005	DK 08.09.2005	PT 27.10.2005	MC 31.08.2005
		MC 31.07.2005	IE 02.08.2005	IE 03.08.2005	TR 25.05.2005
		TR 08.06.2005	LU 08.08.2005	LU 31.08.2005	
		ES 08.06.2005			
(11) 1 304 449	(51) F01L 7/08				
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(11) 1 304 969	(51) A61B 17/80	(11) 1 305 072	(51) A61M 25/00
NL 01.12.2004	CH 01.12.2004	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005
DK 01.03.2005	MC 31.03.2005	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	LI 04.05.2005	DK 04.08.2005
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
IE 21.03.2005	TR 01.12.2004	PT 03.04.2006	DE 03.02.2006	TR 04.05.2005	LU 04.07.2005
LU 31.03.2005	SE 01.03.2005	GB 02.11.2005		ES 04.05.2005	
(11) 1 304 512	(51) F16H 63/32				
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 304 970	(51) A61B 17/86	(11) 1 305 076	(51) A61M 25/06
SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	LI 28.06.2006		FI 15.03.2005	FI 15.12.2004
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006			GR 15.03.2005	LI 15.12.2004
ES 18.03.2006	GB 07.12.2005			MC 31.07.2005	IE 02.08.2005
				TR 15.12.2004	LU 31.07.2005
				SE 15.03.2005	
(11) 1 304 524	(51) F21S 8/00				
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(11) 1 304 970	(51) A61B 17/86		
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006		
		LI 28.06.2006			
(11) 1 304 531	(51) F24F 13/068				
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(11) 1 304 983	(51) A61F 2/44		
FI 27.07.2005	PT 27.12.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006		
SK 27.07.2005	MC 31.10.2005				
EE 27.07.2005					
(11) 1 304 583	(51) G01S 7/481				
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) 1 304 994	(51) A61K 7/13		
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) NL 20.10.2004	(84) FI 20.10.2004		
PT 26.09.2006		GR 20.01.2005	IE 20.10.2004		
		TR 20.10.2004	SE 20.01.2005		
(11) 1 304 772	(51) H01R 13/187				
(84) FI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	(11) 1 305 003	(51) A61K 7/06		
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005		
		ES 14.02.2005	FI 03.11.2004		
		GR 03.02.2005	IE 03.11.2004		
		MC 31.07.2005	CH 31.07.2005		
		LI 31.07.2005	GB 27.07.2005		
		BE 31.07.2005	TR 03.11.2004		
		AT 27.07.2005	LU 31.07.2005		
		SE 03.02.2005			
(11) 1 304 823	(51) H04J 13/04				
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) 1 305 010	(51) A61K 9/20		
		(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004		
(11) 1 304 891	(51) H04Q 7/22				
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006				
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006				

SE 07.07.2004	TR 07.04.2004	LU 30.06.2005	GR 17.03.2004	IE 17.12.2003
CY 07.04.2004			LU 16.07.2004	MC 31.07.2004
(11) 1 305 100	(51) B01D 33/03	(11) 1 305 125	(51) B21J 13/03	SE 17.03.2004
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) IE 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005	CY 17.12.2003
NL 29.09.2004	CH 29.09.2004	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	
DE 30.12.2004	DK 29.12.2004	PT 07.09.2005	MC 31.07.2005	(11) 1 305 168
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	TR 09.03.2005	AT 17.07.2005	(84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004	FR 29.09.2004	LU 31.07.2005		(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 1 305 133	(51) B23P 9/00	NL 29.09.2004
IE 09.05.2005	TR 29.09.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 31.07.2004	CH 29.09.2004
LU 31.05.2005		DK 06.08.2004	FI 06.05.2004	DK 29.12.2004
		GR 06.08.2004	IE 06.05.2004	FI 29.09.2004
		LU 21.07.2004	MC 31.07.2004	LI 29.09.2004
(11) 1 305 101	(51) B01D 45/12	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 31.07.2004	SE 29.12.2004
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	DK 06.08.2004	FI 06.05.2004	ES 29.09.2004
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	GR 06.08.2004	IE 06.05.2004	
FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	LU 21.07.2004	MC 31.07.2004	(11) 1 305 172
IE 27.07.2004	LI 26.05.2004	NL 06.05.2004	TR 06.05.2004	(84) AT 03.11.2004
LU 27.07.2004	MC 31.07.2004	CY 06.05.2004		(84) NL 03.11.2004
NL 26.05.2004	SE 26.08.2004			ES 14.02.2005
TR 26.05.2004	CY 26.05.2004	(11) 1 305 135	(51) B23P 19/00	GR 03.02.2005
		(84) GR 19.08.2004	(84) MC 31.08.2004	MC 31.07.2005
		CY 19.05.2004	LU 02.08.2004	LI 31.07.2005
				TR 03.11.2004
		(11) 1 305 144	(51) B25D 3/00	SE 03.02.2005
(11) 1 305 103	(51) B01D 53/00	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	(11) 1 305 175
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 27.10.2004
FI 20.09.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	DK 27.01.2005
				ES 07.02.2005
(11) 1 305 114	(51) B01L 3/02	(11) 1 305 149	(51) B28B 13/02	GR 27.01.2005
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	TR 27.10.2004
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SE 27.01.2005
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006			
		(11) 1 305 151	(51) B29C 44/60	(11) 1 305 190
(11) 1 305 117	(51) B05B 1/34	(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	(84) SE 05.07.2006
(84) DK 17.02.2005	(84) FI 17.11.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	AT 05.04.2006
GR 17.02.2005	IE 25.07.2005	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005	LI 05.04.2006
MC 31.07.2005	TR 17.11.2004	IE 15.12.2004	MC 31.07.2005	
LU 31.07.2005	SE 17.02.2005	FR 15.12.2004	CH 31.07.2005	(11) 1 305 199
		LI 31.07.2005	BE 31.07.2005	(84) FI 05.07.2006
		TR 15.12.2004	AT 06.07.2005	(84) SE 05.10.2006
(11) 1 305 119	(51) B05B 17/06	LU 31.07.2005	SE 15.03.2005	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006			(11) 1 305 203
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) 1 305 153	(51) B29C 57/02	(84) AT 06.05.2004
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	DK 06.08.2004
		CH 01.12.2004	ES 12.03.2005	IE 27.07.2004
		FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	LI 06.05.2004
		LI 01.12.2004	MC 31.07.2005	MC 31.07.2004
		IE 02.08.2005	TR 01.12.2004	TR 06.05.2004
		LU 31.07.2005		
(11) 1 305 120	(51) B05B 17/06	(11) 1 305 154	(51) B29C 65/34	(11) 1 305 205
(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005	(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005	(84) NL 06.05.2004
CH 25.05.2005	LI 25.05.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	(84) CY 06.05.2004
DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	
GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	MC 31.08.2005	TR 27.04.2005	(11) 1 305 208
PT 27.10.2005	NL 25.05.2005	LU 31.08.2005		(84) AT 24.08.2005
MC 31.07.2005	IE 02.08.2005			FI 24.08.2005
TR 25.05.2005	LU 31.07.2005	(11) 1 305 157	(51) B29D 29/08	LI 24.08.2005
		(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.07.2004	NL 24.08.2005
		DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	BE 24.08.2005
		FI 31.03.2004	GR 30.06.2004	DE 25.11.2005
		IE 31.03.2004	LU 20.07.2004	LU 28.02.2006
		MC 31.07.2004	NL 31.03.2004	
		SE 30.06.2004	TR 31.03.2004	(11) 1 305 209
		CY 31.03.2004		(84) SE 28.12.2005
				GB 28.09.2005
(11) 1 305 122	(51) B21B 1/34	(11) 1 305 159	(51) B32B 5/02	(11) 1 305 215
(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) DK 21.04.2004	(84) FI 21.01.2004	(84) AT 12.05.2004
GR 16.05.2005	PT 25.07.2005	GR 21.04.2004	IE 21.01.2004	FI 12.05.2004
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	SE 21.04.2004	CY 21.01.2004	(84) DK 12.08.2004
LI 31.07.2005	TR 16.02.2005	LU 12.10.2004		IE 26.07.2004
				MC 31.07.2004
				SE 12.08.2004
(11) 1 305 123	(51) B21B 37/40	(11) 1 305 167	(51) B41M 1/10	(11) 1 305 218
(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) AT 16.07.2004	(84) FI 17.12.2003	(84) AT 20.10.2004
GR 16.05.2005	PT 25.07.2005			NL 20.10.2004
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005			DK 20.01.2005
LI 31.07.2005	LU 31.07.2005			GR 20.01.2005
				LI 20.10.2004

IE 29.06.2005	MC 30.06.2005	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005
TR 20.10.2004	LU 30.06.2005	IE 03.08.2004	LU 31.07.2004	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005
SE 20.01.2005		MC 31.07.2004	TR 14.04.2004	NL 19.01.2005	IE 11.07.2005
(11) 1 305 228	(51) B65D 35/36	CY 14.04.2004		MC 31.07.2005	TR 19.01.2005
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	(11) 1 305 273	(51) C07C 51/31	LU 31.07.2005	
CH 14.04.2004	DE 15.07.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) DK 27.07.2005	(11) 1 305 377	(51) C09J 7/02
DK 14.07.2004	ES 25.07.2004	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 14.04.2004	FR 14.04.2004	SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
GR 14.07.2004	IE 09.07.2004	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	(11) 1 305 387	(51) C11D 3/40
LI 14.04.2004	LU 09.07.2004	MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
MC 31.07.2004	NL 14.04.2004	LI 30.06.2005	LU 30.06.2005	CH 19.01.2005	DK 19.04.2005
SE 14.07.2004	TR 14.04.2004	(11) 1 305 281	(51) C07C 311/13	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005
CY 14.04.2004		(84) GR 07.07.2004	(84) IE 07.04.2004	LI 19.01.2005	SE 19.04.2005
(11) 1 305 229	(51) B65D 35/44	SE 07.07.2004	CY 07.04.2004	NL 19.01.2005	IE 27.06.2005
(84) DK 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005	(11) 1 305 306	(51) C07D 333/06	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(11) 1 305 395	(51) C11D 17/00
PT 19.10.2005	NL 11.05.2005	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
IE 11.05.2005	MC 31.07.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
BE 31.07.2005	TR 11.05.2005	LI 24.11.2004	IE 25.07.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
LU 31.07.2005		MC 31.07.2005	TR 24.11.2004	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
(11) 1 305 242	(51) B65G 47/66	LU 31.07.2005	SE 24.02.2005	(11) 1 305 402	(51) C12N 7/02
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(11) 1 305 320	(51) C07F 7/18	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
CH 02.06.2004	FI 02.06.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
GR 02.09.2004	IE 02.07.2004	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) 1 305 406	(51) C12N 9/64
LI 02.06.2004	MC 31.07.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
TR 02.06.2004	CY 02.06.2004	DK 31.08.2006		(11) 1 305 421	(51) C12N 15/31
LU 02.07.2004		(11) 1 305 326	(51) C07H 13/04	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
(11) 1 305 243	(51) B65G 51/00	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	LI 30.03.2005	NL 30.03.2005	SE 01.06.2006	ES 12.06.2006
CH 24.11.2004	ES 06.03.2005	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	PT 01.08.2006	
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	(11) 1 305 451	(51) C21D 9/22
LI 24.11.2004	IE 13.07.2005	(11) 1 305 345	(51) C08C 1/07	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
MC 31.07.2005	TR 24.11.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) FI 06.10.2004	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
LU 31.07.2005		GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005
(11) 1 305 245	(51) B65H 33/18	TR 06.10.2004	SE 06.01.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(11) 1 305 346	(51) C08F 8/06	PT 10.10.2005	NL 27.04.2005
CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	IE 25.07.2005	MC 31.07.2005
DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	TR 27.04.2005	LU 31.07.2005
GR 04.08.2005	SE 04.08.2005	DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	(11) 1 305 464	(51) D06C 23/04
PT 17.10.2005	NL 04.05.2005	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
IE 25.07.2005	MC 31.07.2005	LI 22.12.2004	IE 25.07.2005	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
TR 04.05.2005	LU 31.07.2005	MC 31.07.2005	TR 22.12.2004	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
GB 04.08.2005		LU 31.07.2005	SE 22.03.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
(11) 1 305 246	(51) B65H 35/00	(11) 1 305 367	(51) C08L 77/00	PT 10.10.2005	NL 27.04.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	MC 31.08.2005	IE 03.08.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	CH 15.06.2005	LI 15.06.2005	LU 31.08.2005	
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005	(11) 1 305 467	(51) D06F 37/04
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
GR 07.03.2006	MC 28.02.2006	NL 15.06.2005	IE 25.07.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	DK 15.09.2005	MC 31.07.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
LU 28.02.2006		TR 15.06.2005	LU 15.08.2005	DK 10.08.2006	
(11) 1 305 258	(51) B81B 3/00	ES 15.06.2005	(11) 1 305 370	(51) C09B 62/095	(51) E01B 25/00
(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	(11) 1 305 371	(51) C09B 67/00	(84) FI 23.08.2006	(84) FI 09.11.2005
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(11) 1 305 473	(51) E01B 25/00
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
PT 08.08.2006		IE 25.07.2005	MC 31.07.2005	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
(11) 1 305 266	(51) C04B 35/66	TR 12.01.2005	LU 31.07.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	(11) 1 305 375	(51) C09D 201/00	PT 10.04.2006	ES 20.02.2006
FI 20.10.2004	IE 20.10.2004	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	GB 09.11.2005	
TR 20.10.2004	LU 31.05.2005	(11) 1 305 270	(51) C07B 53/00	(11) 1 305 474	(51) E01B 25/00
SE 20.01.2005		(84) AT 14.04.2004	(84) ES 25.07.2004	(84) DK 27.01.2005	(84) ES 07.02.2005
				FI 27.10.2004	GB 27.10.2004
				GR 27.01.2005	IE 27.10.2004

FR 27.10.2004	TR 27.10.2004	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005
SE 27.01.2005		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	TR 20.10.2004	AT 07.07.2005
(11) 1 305 476	(51) <i>E01C 11/22</i>	ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	LU 31.07.2005	SE 20.01.2005
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 305 684	(51) <i>G05D 23/13</i>
CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	(11) 1 305 565	(51) <i>G01B 5/25</i>	(84) AT 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(84) ES 17.07.2005	(84) DK 06.07.2005	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
LI 23.03.2005	MC 31.07.2005	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
TR 23.03.2005	LU 31.07.2005	GB 06.04.2005	GR 06.07.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
(11) 1 305 482	(51) <i>E04B 1/94</i>	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	IE 05.07.2005	MC 31.07.2005
(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	IE 06.04.2005	MC 31.08.2005	TR 17.11.2004	LU 31.07.2005
LI 11.05.2005	DK 11.08.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	SE 17.02.2005	
FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	BE 31.08.2005	TR 06.04.2005		
SE 11.08.2005	NL 11.05.2005	AT 06.08.2005	LU 31.08.2005	(11) 1 305 708	(51) <i>G06F 9/44</i>
MC 31.07.2005	TR 11.05.2005	(11) 1 305 566	(51) <i>G01B 11/02</i>	(84) CY 11.06.2003	
LU 31.07.2005		(84) IE 23.03.2005	(84) ES 04.07.2005	(11) 1 305 712	(51) <i>G06F 11/00</i>
(11) 1 305 512	(51) <i>F02M 25/07</i>	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	MC 31.07.2005	TR 23.03.2005	(11) 1 305 718	(51) <i>G06F 13/40</i>
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	LU 31.07.2005		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
DK 17.08.2006		(11) 1 305 567	(51) <i>G01B 11/08</i>	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
(11) 1 305 525	(51) <i>F04D 29/04</i>	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
(11) 1 305 530	(51) <i>F16C 11/04</i>	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	LI 03.11.2004	IE 26.07.2005
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	MC 31.07.2005	TR 03.11.2004
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	(11) 1 305 584	(51) <i>G01L 7/08</i>	LU 31.07.2005	SE 03.02.2005
NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	(84) SE 13.01.2005		(11) 1 305 770	(51) <i>G06K 19/077</i>
GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	(11) 1 305 628	(51) <i>G01N 33/553</i>	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
PT 07.09.2005	IE 20.07.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
MC 31.07.2005	TR 09.03.2005	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
LU 31.07.2005		ES 15.08.2005	DK 04.08.2005	PT 16.08.2006	
(11) 1 305 535	(51) <i>F16D 57/02</i>	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(11) 1 305 779	(51) <i>G07F 11/00</i>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	NL 04.05.2005	IE 14.06.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	MC 30.06.2005	TR 04.05.2005	IE 06.10.2004	FR 06.10.2004
MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	LU 04.07.2005		MC 30.06.2005	CH 30.06.2005
PT 12.09.2006		(11) 1 305 635	(51) <i>G01N 33/68</i>	LI 30.06.2005	TR 06.10.2004
(11) 1 305 536	(51) <i>F16D 57/02</i>	(84) FI 13.09.2006		LU 30.06.2005	SE 06.01.2005
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(11) 1 305 659	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 1 305 783	(51) <i>G08G 1/0969</i>
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	DE 09.03.2005	NL 08.12.2004	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	ES 14.02.2005	GR 03.02.2005
(11) 1 305 537	(51) <i>F16D 57/02</i>	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	LI 03.11.2004	IE 08.06.2005
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	LI 08.12.2004	IE 20.07.2005	MC 30.06.2005	TR 03.11.2004
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	MC 31.07.2005	FR 08.12.2004	LU 30.06.2005	SE 03.02.2005
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	TR 08.12.2004	LU 31.07.2005	(11) 1 305 836	(51) <i>H01M 8/02</i>
MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	ES 08.12.2004	SE 08.03.2005	(84) FI 24.11.2004	(84) GR 24.02.2005
PT 19.09.2006		(11) 1 305 664	(51) <i>G02B 21/02</i>	IE 25.07.2005	MC 31.07.2005
(11) 1 305 538	(51) <i>F16D 65/092</i>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	TR 24.11.2004	LU 31.07.2005
(84) SE 17.06.2004	(84) ES 17.03.2004	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) 1 305 894	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 305 546	(51) <i>F16L 1/11</i>	PT 26.09.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 305 678	(51) <i>G05B 19/00</i>	(11) 1 305 901	(51) <i>H04H 1/00</i>
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	CH 13.04.2005	LI 13.04.2005
PT 08.05.2006	DE 08.03.2006	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	ES 24.07.2005	DK 13.07.2005
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	IE 17.05.2005	TR 17.11.2004	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005
GB 07.12.2005		LU 31.05.2005		GR 13.07.2005	PT 13.09.2005
(11) 1 305 555	(51) <i>F24H 9/20</i>	(11) 1 305 683	(51) <i>G05D 23/00</i>	SE 13.07.2005	IE 27.07.2005
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	MC 31.07.2005	TR 13.04.2005
AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	LU 31.07.2005	
(11) 1 305 562	(51) <i>F28D 15/02</i>	GB 20.10.2004	GR 20.01.2005	(11) 1 305 902	(51) <i>H04H 1/00</i>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	IE 20.10.2004	FR 20.10.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
		MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006

(11) 1 305 908	(51) H04L 12/18	CZ 26.01.2005	MC 30.09.2005	IE 27.10.2004	SK 27.10.2004
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	FR 26.01.2005	TR 26.01.2005	TR 27.10.2004	SE 27.01.2005
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	AT 14.09.2005	LU 30.09.2005	EE 27.10.2004	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	ES 26.01.2005	EE 26.01.2005		
DK 03.08.2006					
(11) 1 305 916	(51) H04L 12/56	(11) 1 306 097	(51) A61M 5/32	(11) 1 306 280	(51) B60T 17/08
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) BG 29.12.2004	(84) CZ 29.12.2004	(84) BG 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
		SK 29.12.2004	EE 29.12.2004	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
				NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
				CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
				MC 31.10.2005	DK 07.12.2005
				IE 07.09.2005	LU 07.11.2005
				EE 07.09.2005	
(11) 1 305 922	(51) H04L 25/06	(11) 1 306 107	(51) A61N 5/06	(11) 1 306 283	(51) B61L 15/00
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) BG 01.09.2005	(84) FI 01.06.2005	(84) BG 19.05.2004	(84) CZ 19.05.2004
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	GR 01.09.2005	PT 03.11.2005	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	CZ 01.06.2005	IE 01.06.2005	FI 19.05.2004	GB 19.05.2004
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	MC 31.10.2005	SK 01.06.2005	GR 19.08.2004	IE 19.05.2004
LI 08.12.2004	IE 06.07.2005	TR 01.06.2005	LU 31.10.2005	MC 30.09.2004	SK 19.05.2004
MC 31.07.2005	TR 08.12.2004	EE 01.06.2005		EE 19.05.2004	TR 19.05.2004
LU 31.07.2005	SE 08.03.2005			CY 19.05.2004	LU 18.09.2004
(11) 1 305 929	(51) H04L 29/06	(11) 1 306 117	(51) B01D 29/21	(11) 1 306 285	(51) B62D 1/18
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) SE 02.11.2006	
		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006		
		SK 22.03.2006	DK 22.06.2006		
		PT 22.08.2006			
(11) 1 305 930	(51) H04L 29/06	(11) 1 306 140	(51) B08B 9/04	(11) 1 306 317	(51) B65D 77/38
(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005			FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
PT 07.09.2005	MC 31.07.2005				
TR 23.03.2005	LU 31.07.2005				
(11) 1 305 959	(51) H04Q 3/00	(11) 1 306 149	(51) B23B 5/16	(11) 1 306 329	(51) B65H 5/30
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
CH 06.05.2004	DK 06.08.2004			FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
FI 06.05.2004	GR 06.08.2004			PT 12.09.2006	
LI 06.05.2004	LU 31.07.2004				
MC 31.07.2004	NL 06.05.2004				
TR 06.05.2004	CY 06.05.2004				
(11) 1 305 963	(51) H04Q 7/32	(11) 1 306 165	(51) B24C 1/10	(11) 1 306 368	(51) C07C 317/32
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
CH 21.07.2004	DE 01.02.2005	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	BG 12.01.2005	CH 12.01.2005
DK 21.10.2004	ES 01.11.2004			DK 12.04.2005	ES 23.04.2005
FI 21.07.2004	FR 21.07.2004			FI 12.01.2005	LI 12.01.2005
GR 21.10.2004	IE 23.07.2004			SE 12.04.2005	SK 12.01.2005
LI 21.07.2004	MC 31.07.2004			CZ 12.01.2005	NL 12.01.2005
SE 21.10.2004	NL 21.07.2004			IE 10.10.2005	TR 12.01.2005
TR 21.07.2004	CY 21.07.2004			EE 12.01.2005	
LU 23.07.2004					
(11) 1 306 009	(51) A21C 7/04	(11) 1 306 200	(51) B30B 15/04	(11) 1 306 389	(51) C08B 37/00
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) BE 30.09.2004	(84) BG 18.08.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
		CZ 18.08.2004	DK 18.11.2004	BG 29.12.2004	CH 29.12.2004
		ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	NL 29.12.2004	CZ 29.12.2004
		GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
		MC 30.09.2004	NL 18.08.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
		SK 18.08.2004	EE 18.08.2004	SK 29.12.2004	TR 29.12.2004
		TR 18.08.2004	CY 18.08.2004	SE 29.03.2005	EE 29.12.2004
		LU 24.09.2004			
(11) 1 306 020	(51) A23L 1/22	(11) 1 306 241	(51) B60H 1/00	(11) 1 306 400	(51) C08G 59/14
(84) BE 08.06.2005	(84) BG 08.09.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) IE 08.10.2004	(84) BE 12.05.2004
AT 08.06.2005	FI 08.06.2005	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006	BG 12.05.2004	CZ 12.05.2004
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	DK 12.08.2004	FI 12.05.2004
PT 14.11.2005	CZ 08.06.2005	PT 03.07.2006		GR 12.08.2004	MC 31.10.2004
NL 08.06.2005	DK 08.09.2005			SE 12.08.2004	SK 12.05.2004
MC 31.10.2005	SK 08.06.2005			EE 12.05.2004	TR 12.05.2004
IE 07.10.2005	TR 08.06.2005			CY 12.05.2004	LU 08.10.2004
LU 31.10.2005	EE 08.06.2005				
(11) 1 306 033	(51) A47C 7/44	(11) 1 306 250	(51) B60H 3/06	(11) 1 306 414	(51) C09D 163/00
(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) BG 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	CZ 24.11.2004	DK 24.02.2005
NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
GR 02.06.2005	PT 07.09.2005	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	IE 24.11.2004	SK 24.11.2004
SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	TR 24.11.2004	AT 05.08.2005
MC 31.10.2005	FR 02.03.2005	ES 18.03.2006	GB 07.12.2005	SE 24.02.2005	EE 24.11.2004
TR 02.03.2005	EE 02.03.2005				
(11) 1 306 039	(51) A47J 31/08	(11) 1 306 254	(51) B60J 5/10	(11) 1 306 422	(51) C11D 1/72
(84) IE 26.01.2005	(84) BG 26.01.2005	(84) BG 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005
FI 26.01.2005	GB 26.01.2005	CZ 27.10.2004	DK 27.01.2005		
GR 26.04.2005	SK 26.01.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005		

FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	BG 11.08.2004	DK 11.11.2004	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(11) 1 307 091	(51) A01K 5/00
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	MC 31.10.2004	SE 11.11.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	NL 11.08.2004	EE 11.08.2004	DE 30.03.2005	CH 29.12.2004
MC 31.10.2005	TR 17.08.2005	CY 11.08.2004	LU 17.10.2004	NL 29.12.2004	DK 29.03.2005
LU 31.10.2005	EE 17.08.2005	(11) 1 306 634	(51) F26B 5/06	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
(11) 1 306 434	(51) C12N 15/12	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	LI 29.12.2004	IE 25.07.2005
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	BG 15.09.2004	NL 15.09.2004	MC 31.07.2005	FR 29.12.2004
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CZ 15.09.2004	ES 26.12.2004	GB 25.07.2005	TR 29.12.2004
(11) 1 306 442	(51) C12P 7/10	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	LU 31.07.2005	ES 29.12.2004
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	MC 31.10.2004	SK 15.09.2004	SE 29.03.2005	
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	IE 14.10.2004	EE 15.09.2004		
(11) 1 306 447	(51) C12N 15/09	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004	(11) 1 307 092	(51) A01K 63/04
(84) FI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	LU 14.10.2004		(84) AT 28.01.2004	(84) CH 28.01.2004
DK 10.08.2006		(11) 1 306 640	(51) F28F 9/02	DE 29.04.2004	FI 28.01.2004
(11) 1 306 504	(51) E05C 17/04	(84) FI 09.08.2006		GR 28.04.2004	LI 28.01.2004
(84) BG 30.06.2004	(84) CZ 30.06.2004	(11) 1 306 650	(51) G01D 5/48	LU 25.07.2004	MC 31.07.2004
DK 30.09.2004	ES 11.10.2004	(84) BG 06.07.2005	(84) DK 06.07.2005	TR 28.01.2004	CY 28.01.2004
FI 30.06.2004	FR 30.06.2004	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	(11) 1 307 094	(51) A01L 5/00
GB 30.06.2004	GR 30.09.2004	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	(84) FI 04.02.2004	(84) GR 04.05.2004
IE 30.06.2004	MC 30.09.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	IE 04.02.2004	LU 05.07.2004
SE 30.09.2004	SK 30.06.2004	CZ 06.04.2005	IE 06.04.2005	MC 31.07.2004	SE 04.05.2004
EE 30.06.2004	TR 30.06.2004	MC 31.07.2005	SK 06.04.2005	TR 04.02.2004	CY 04.02.2004
CY 30.06.2004	LU 06.09.2004	BE 31.07.2005	TR 06.04.2005	(11) 1 307 103	(51) A01N 63/00
		LU 31.07.2005	EE 06.04.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
(11) 1 306 539	(51) F02G 1/043	(11) 1 306 688	(51) G01S 5/14	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
PT 12.09.2006		DK 22.05.2006	MC 30.04.2006	LI 01.12.2004	MC 31.08.2005
(11) 1 306 603	(51) F16P 3/14	PT 24.07.2006		IE 10.08.2005	TR 01.12.2004
(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	(11) 1 306 693	(51) G01V 8/20	LU 31.08.2005	GB 10.08.2005
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SE 01.03.2005	
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) 1 307 105	(51) A21D 8/02
PT 07.09.2005	SK 02.03.2005	LI 28.06.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
CZ 02.03.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 306 725	(51) G03F 1/00	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006
BE 30.09.2005	AT 26.09.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005	PT 19.09.2006	
LU 30.09.2005	EE 02.03.2005	SE 13.10.2005	GR 13.10.2005	(11) 1 307 116	(51) A43B 13/40
		BE 13.07.2005	CZ 13.07.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 18.05.2005
(11) 1 306 606	(51) F21S 11/00	DK 13.10.2005	SK 13.07.2005	CH 18.05.2005	LI 18.05.2005
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	MC 31.10.2005	IE 24.10.2005	ES 29.08.2005	FI 18.05.2005
DK 17.02.2005	MC 31.03.2005	LU 31.10.2005	EE 13.07.2005	GR 18.08.2005	PT 24.10.2005
FI 17.11.2004	TR 17.11.2004			MC 31.08.2005	IE 08.08.2005
IE 15.03.2005	SE 17.02.2005	(11) 1 306 828	(51) B01J 35/00	TR 18.05.2005	LU 31.08.2005
LU 31.03.2005		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) 1 307 120	(51) A45D 40/16
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
(11) 1 306 622	(51) F24C 15/16	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	CH 31.03.2004	DK 30.06.2004
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	FI 31.03.2004	GR 30.06.2004
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	PT 22.08.2006		IE 30.07.2004	LI 31.03.2004
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 306 865	(51) H01H 9/02	LU 30.07.2004	MC 31.07.2004
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) AT 27.04.2005	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004
MC 30.09.2005	DK 07.12.2005	BE 27.04.2005	CH 27.04.2005	TR 31.03.2004	CY 31.03.2004
GB 07.09.2005	BE 30.09.2005	DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	(11) 1 307 125	(51) A47J 31/06
IE 07.09.2005	TR 07.09.2005	FI 27.04.2005	LI 27.04.2005	(84) AT 10.12.2003	(84) DK 10.03.2004
AT 27.09.2005	LU 07.11.2005	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	FI 10.12.2003	GR 10.03.2004
EE 07.09.2005		PT 10.10.2005	CZ 27.04.2005	IE 10.12.2003	LU 17.07.2004
		NL 27.04.2005	MC 31.10.2005	MC 31.07.2004	SE 10.03.2004
(11) 1 306 625	(51) F24F 11/00	SK 27.04.2005	IE 28.10.2005	TR 10.12.2003	CY 10.12.2003
(84) BG 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	TR 27.04.2005	LU 31.10.2005		
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	EE 27.04.2005		(11) 1 307 127	(51) A47J 37/07
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	(11) 1 306 911	(51) H01M 2/02	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
SK 07.09.2005	MC 30.09.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
DK 07.12.2005	BE 30.09.2005			CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
TR 07.09.2005	AT 07.09.2005	(11) 1 306 933	(51) H01R 13/631	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
LU 07.11.2005	EE 07.09.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006		

(11) 1 307 131	(51) A61B 1/267	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	(11) 1 307 305	(51) B22D 11/00
(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005	PT 27.10.2005	NL 25.05.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
CH 25.05.2005	LI 25.05.2005	MC 30.06.2005	TR 25.05.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
ES 05.09.2005	FI 25.05.2005	LU 25.07.2005		SE 02.05.2005	NL 02.02.2005
GR 25.08.2005	SE 25.08.2005			MC 31.08.2005	FR 02.02.2005
PT 27.10.2005	NL 25.05.2005	(11) 1 307 251	(51) A61M 5/20	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004	BE 31.08.2005	TR 02.02.2005
		DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	LU 31.08.2005	
		GR 27.01.2005	IE 27.10.2004		
		TR 27.10.2004	SE 27.01.2005		
(11) 1 307 165	(51) A61F 13/00	(11) 1 307 255	(51) A61M 11/06	(11) 1 307 307	(51) B22D 11/06
(84) NL 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) CH 21.04.2004	(84) DK 21.07.2004
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	FI 21.04.2004	IE 09.08.2004
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	LI 21.04.2004	MC 31.08.2004
LI 13.10.2004	FR 13.10.2004			CY 21.04.2004	LU 07.08.2004
TR 13.10.2004	SE 13.01.2005				
		(11) 1 307 266	(51) A62C 37/50	(11) 1 307 308	(51) B22D 11/112
(84) IE 05.01.2005	(84) DK 05.04.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BE 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	DK 08.03.2005	FI 08.12.2004
MC 31.08.2005	TR 05.01.2005	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	GR 08.03.2005	MC 31.08.2005
AT 06.08.2005	LU 31.08.2005	PT 29.08.2006		IE 09.08.2005	TR 08.12.2004
				LU 31.08.2005	ES 08.12.2004
(11) 1 307 174	(51) A61K 6/093	(11) 1 307 272	(51) B01D 29/13	(11) 1 307 309	(51) B22D 11/128
(84) IE 05.01.2005	(84) DK 05.04.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) BE 31.07.2004	(84) DK 26.08.2004
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	CH 02.03.2005	NL 02.03.2005	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004
MC 31.08.2005	TR 05.01.2005	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	FR 26.05.2004	GR 26.08.2004
AT 06.08.2005	LU 31.08.2005	LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	IE 26.05.2004	LU 25.07.2004
		IE 14.06.2005	MC 30.06.2005	MC 31.07.2004	NL 26.05.2004
		LU 30.06.2005		SE 26.08.2004	TR 26.05.2004
				CY 26.05.2004	
(11) 1 307 175	(51) A61K 8/04	(11) 1 307 273	(51) B01D 29/15	(11) 1 307 325	(51) B27N 1/02
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) AT 08.06.2005	(84) ES 19.09.2005	(84) DK 03.08.2006	
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	FI 08.06.2005	GB 08.06.2005		
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005		
DK 15.05.2006	PT 17.07.2006	PT 14.11.2005	NL 08.06.2005		
		IE 08.06.2005	DK 08.09.2005		
		MC 31.07.2005	CH 31.07.2005		
		LI 31.07.2005	DE 01.02.2006		
		BE 31.07.2005	TR 08.06.2005		
		LU 08.08.2005			
(11) 1 307 185	(51) A61K 31/18	(11) 1 307 274	(51) B01D 29/21	(11) 1 307 326	(51) B28B 1/52
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
ES 24.07.2005	DK 13.07.2005	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	FI 16.03.2005	GB 16.03.2005		
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005		
SE 13.07.2005	MC 31.08.2005	MC 31.07.2005	CH 31.07.2005		
TR 13.04.2005	LU 31.08.2005	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005		
		TR 16.03.2005	AT 25.07.2005		
		LU 31.07.2005			
(11) 1 307 202	(51) A61K 31/513	(11) 1 307 276	(51) B01D 53/02	(11) 1 307 331	(51) B29C 47/00
(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	CH 04.05.2005	ES 15.08.2005
				DK 04.08.2005	FI 04.05.2005
				LI 04.05.2005	GR 04.08.2005
				SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
				NL 04.05.2005	MC 31.08.2005
				TR 04.05.2005	LU 31.08.2005
(11) 1 307 209	(51) A61K 33/14	(11) 1 307 281	(51) B01J 8/02	(11) 1 307 332	(51) B29C 51/10
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	(84) DE 28.07.2005	(84) GB 03.08.2005
CH 09.02.2005	DK 09.05.2005	CH 21.04.2004	DK 21.07.2004		
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	ES 01.08.2004	FI 21.04.2004		
LI 09.02.2005	SE 09.05.2005	GR 21.07.2004	IE 06.08.2004		
NL 09.02.2005	MC 31.08.2005	LI 21.04.2004	MC 31.08.2004		
IE 08.08.2005	TR 09.02.2005	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004		
LU 31.08.2005		TR 21.04.2004	CY 21.04.2004		
		LU 06.08.2004			
(11) 1 307 213	(51) A61K 35/80	(11) 1 307 294	(51) B05B 5/08	(11) 1 307 350	(51) B60C 9/22
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) IE 26.01.2005
CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	DK 09.09.2004	FI 09.06.2004	DK 26.04.2005	FI 26.01.2005
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	GR 09.09.2004	IE 03.08.2004	GR 26.04.2005	SE 26.04.2005
LI 28.04.2004	MC 31.08.2004	MC 31.08.2004	NL 09.06.2004	NL 26.01.2005	MC 31.07.2005
NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	SE 09.09.2004	TR 09.06.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
TR 28.04.2004	CY 28.04.2004	LU 06.08.2004	CY 09.06.2004	BE 31.07.2005	TR 26.01.2005
LU 09.08.2004				LU 31.07.2005	
(11) 1 307 241	(51) A61L 2/00			(11) 1 307 351	(51) B60C 15/024
(84) MC 31.07.2005	(84) LU 31.07.2005			(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
				SE 22.06.2006	IE 22.03.2006
				MC 30.06.2006	DK 22.06.2006
(11) 1 307 245	(51) A61L 24/04				
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005				
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006				
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006				
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005				
ES 30.01.2006	DE 20.01.2006				
GB 19.10.2005					
(11) 1 307 250	(51) A61M 5/142				
(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005				
CH 25.05.2005	LI 25.05.2005				
DK 25.08.2005	FI 25.05.2005				

PT 22.08.2006		SE 22.03.2005		(11) 1 307 517	(51) C09B 69/10
(11) 1 307 353	(51) B60F 3/00	(11) 1 307 405	(51) C02F 1/44	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	(11) 1 307 520	(51) C09D 11/00
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	GB 02.11.2005		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
LI 08.12.2004	MC 31.08.2005			ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
FR 08.12.2004	IE 08.08.2005	(11) 1 307 407	(51) C02F 1/66	(11) 1 307 522	(51) C09J 167/04
TR 08.12.2004	LU 31.08.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
SE 08.03.2005		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
		CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) 1 307 354	(51) B60F 3/00	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006		
FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	LU 31.03.2006		(11) 1 307 524	(51) C09K 9/02
LI 27.07.2005	NL 27.07.2005			(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(11) 1 307 425	(51) C07C 233/78	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005		
MC 31.08.2005	IE 09.08.2005	ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	(11) 1 307 533	(51) C11B 9/02
TR 27.07.2005	LU 27.09.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) IE 26.01.2005
ES 27.07.2005		GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005
		MC 31.07.2005	IE 02.08.2005	FI 26.01.2005	GB 26.01.2005
		TR 20.04.2005	LU 31.07.2005	GR 26.04.2005	SE 26.04.2005
				DE 27.04.2005	NL 26.01.2005
				BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
				CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
				TR 26.01.2005	LU 30.06.2005
(11) 1 307 363	(51) B60R 21/26	(11) 1 307 447	(51) C07D 405/14	(11) 1 307 560	(51) C12N 15/12
(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	NL 15.12.2004	DK 15.03.2005		
IE 06.10.2004	TR 06.10.2004	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005		
SE 06.01.2005		IE 18.07.2005	MC 31.07.2005		
		TR 15.12.2004	LU 31.07.2005		
		SE 15.03.2005			
(11) 1 307 368	(51) B60T 8/00	(11) 1 307 467	(51) C07H 1/06	(11) 1 307 562	(51) C12N 15/31
(84) FI 27.09.2006		(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
		FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	CH 15.12.2004	DK 15.03.2005
		LI 20.07.2005	ES 31.10.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
		NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	LI 15.12.2004	IE 06.07.2005
		GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	MC 31.07.2005	GB 06.07.2005
		DK 20.10.2005	MC 31.08.2005	TR 15.12.2004	LU 31.07.2005
		IE 08.08.2005	TR 20.07.2005	SE 15.03.2005	
		LU 20.09.2005			
(11) 1 307 379	(51) B62D 7/06	(11) 1 307 471	(51) C07J 1/00	(11) 1 307 578	(51) C12P 17/04
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	GR 04.08.2005	PT 17.10.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
		IE 25.07.2005	MC 31.07.2005		
		TR 04.05.2005	LU 31.07.2005		
(11) 1 307 386	(51) B65D 5/355	(11) 1 307 481	(51) C07K 14/435	(11) 1 307 583	(51) C12Q 1/00
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 20.07.2005
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006			GR 20.10.2005	IE 20.07.2005
PT 12.09.2006				DK 20.10.2005	TR 20.07.2005
				FR 15.09.2006	
(11) 1 307 393	(51) B65H 19/26	(11) 1 307 509	(51) C08L 53/02	(11) 1 307 586	(51) C12Q 1/26
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) AT 07.07.2004	(84) CH 07.07.2004
ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	DK 07.10.2004	FI 07.07.2004
PT 22.08.2006		ES 27.05.2005	NL 16.02.2005	GR 07.10.2004	IE 30.07.2004
		FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	LI 07.07.2004	MC 31.07.2004
		LI 16.02.2005	PT 04.08.2005	SE 07.10.2004	NL 07.07.2004
		SE 16.05.2005	IE 07.06.2005	TR 07.07.2004	CY 07.07.2004
		MC 30.06.2005	TR 16.02.2005		
		LU 30.06.2005			
(11) 1 307 398	(51) B81B 3/00	(11) 1 307 515	(51) C09B 69/10	(11) 1 307 592	(51) C12Q 1/68
(84) AT 02.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006		
FI 31.03.2004	GR 30.06.2004	LI 28.06.2006			
IE 31.03.2004	MC 31.08.2004				
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004				
TR 31.03.2004	CY 31.03.2004				
LU 02.08.2004					
(11) 1 307 401	(51) C01C 3/02			(11) 1 307 596	(51) C21B 13/10
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006			(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006			LI 15.02.2006	NL 15.02.2006
				DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
(11) 1 307 404	(51) C02F 1/40	(11) 1 307 516	(51) C09B 69/10	(11) 1 307 603	(51) C22C 33/02
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
CH 22.12.2004	FI 22.12.2004			CH 30.03.2005	LI 30.03.2005
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004				
MC 31.08.2005	IE 08.08.2005				
TR 22.12.2004	LU 31.08.2005				

ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	(11) 1 307 623	(51) E04G 1/22	(11) 1 307 699	(51) F41A 17/06
NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	(84) FI 24.11.2004	(84) GR 24.02.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	IE 24.11.2004	MC 31.07.2005	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
DE 01.07.2005	MC 31.08.2005	LU 31.07.2005		DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
IE 08.08.2005	TR 30.03.2005	(11) 1 307 631	(51) E21B 15/02	IE 09.11.2005	PT 10.04.2006
LU 31.08.2005	GB 06.08.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	GB 09.11.2005	
(11) 1 307 604	(51) C23C 14/04	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) 1 307 700	(51) F42B 12/54
(84) BE 31.08.2004	(84) DK 06.08.2004	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	DK 03.08.2006		AT 12.04.2006	PT 12.09.2006
GR 06.08.2004	IE 06.05.2004	(11) 1 307 637	(51) F01L 13/00	(11) 1 307 715	(51) G01J 3/46
MC 31.08.2004	NL 06.05.2004	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004
SE 06.08.2004	TR 06.05.2004	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	DK 28.10.2004	ES 08.11.2004
CY 06.05.2004	LU 09.08.2004	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004
(11) 1 307 606	(51) C23C 16/26	(11) 1 307 659	(51) F16B 13/06	IE 03.08.2004	LI 28.07.2004
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) IE 09.03.2005	(84) FI 09.03.2005	MC 31.08.2004	SE 28.10.2004
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	TR 28.07.2004	CY 28.07.2004
IE 08.03.2006	DK 08.06.2006	TR 09.03.2005	LU 31.05.2005	LU 28.09.2004	
(11) 1 307 609	(51) C25F 1/06	(11) 1 307 669	(51) F16F 15/126	(11) 1 307 717	(51) G01J 5/34
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) AT 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006		
FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	(11) 1 307 670	(51) F16G 13/02	(11) 1 307 732	(51) G01N 27/28
IE 06.08.2004	LI 17.03.2004	(84) NL 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
MC 31.08.2004	NL 17.03.2004	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
SE 17.06.2004	TR 17.03.2004	IE 10.11.2004	TR 10.11.2004	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
CY 17.03.2004	LU 06.08.2004	SE 10.02.2005		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(11) 1 307 610	(51) D01D 5/06	(11) 1 307 674	(51) F16K 17/34	(11) 1 307 753	(51) H02H 9/08
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
ES 18.03.2006	CH 30.04.2006	PT 24.07.2006		GB 19.10.2005	
LI 30.04.2006					
(11) 1 307 615	(51) D06M 11/79	(11) 1 307 676	(51) F16K 31/08	(11) 1 307 775	(51) G02B 26/08
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	IE 03.11.2004	MC 31.07.2005	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004
GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	GR 28.07.2004	IE 17.05.2004
IE 04.07.2005	SE 06.01.2005	BE 31.07.2005	AT 26.07.2005	LI 28.04.2004	LU 16.05.2004
		LU 31.07.2005		MC 31.05.2004	NL 28.04.2004
				SE 28.07.2004	TR 28.04.2004
				CY 28.04.2004	
(11) 1 307 617	(51) E01H 5/10	(11) 1 307 680	(51) F16L 55/165	(11) 1 307 776	(51) G02B 26/08
(84) ES 15.08.2005	(84) DK 04.08.2005	(84) FI 13.09.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005			FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	(11) 1 307 689	(51) F21V 25/12		
NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006		
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006		
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006		
TR 04.05.2005	AT 02.08.2005	DK 03.08.2006			
LU 31.08.2005	GB 04.08.2005				
(11) 1 307 619	(51) E02B 15/04	(11) 1 307 695	(51) F25D 17/06	(11) 1 307 789	(51) G04G 1/00
(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	(84) GR 07.03.2006	(84) IE 07.12.2005
CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	PT 08.08.2006		ES 18.03.2006	
PT 14.11.2005	NL 08.06.2005				
IE 26.07.2005	MC 31.07.2005	(11) 1 307 696	(51) F25D 29/00	(11) 1 307 790	(51) G04G 5/00
DE 01.02.2006	TR 08.06.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004
LU 08.08.2005		DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	FI 26.11.2003	GR 26.02.2004
				IE 26.11.2003	SE 26.02.2004
				TR 26.11.2003	CY 26.11.2003
				LU 09.08.2004	
(11) 1 307 622	(51) E04C 2/32	(11) 1 307 698	(51) F28D 1/02	(11) 1 307 796	(51) G05B 19/418
(84) BE 15.06.2005	(84) FI 15.06.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) DK 30.06.2005	(84) FI 30.03.2005
ES 26.09.2005	GR 15.09.2005	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	IE 30.03.2005	MC 31.07.2005
NL 15.06.2005	DK 15.09.2005	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	TR 30.03.2005	LU 31.07.2005
MC 28.02.2006	TR 15.06.2005	SE 26.04.2005	DE 27.04.2005		
LU 28.02.2006		NL 26.01.2005	MC 31.08.2005		
		FR 26.01.2005	IE 10.08.2005		
		TR 26.01.2005	LU 31.08.2005		
				(11) 1 307 802	(51) G06F 1/00
				(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
				CH 26.01.2005	DK 26.04.2005

ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	(11) 1 307 988	(51) H04L 1/00	(11) 1 308 135	(51) A61B 17/80
GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	(84) DK 21.07.2004	(84) ES 01.08.2004	(84) BG 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004
SE 26.04.2005	NL 26.01.2005	FI 21.04.2004	GR 21.07.2004	DK 24.02.2005	GR 24.02.2005
IE 09.05.2005	TR 26.01.2005	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	SK 24.11.2004	FR 24.11.2004
LU 31.05.2005		TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	TR 24.11.2004	EE 24.11.2004
(11) 1 307 852	(51) G06K 7/00	(11) 1 307 993	(51) H04L 9/06	(11) 1 308 151	(51) A61K 7/135
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) AT 10.07.2004	(84) BE 31.07.2004
CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	BG 06.05.2004	CZ 06.05.2004
ES 24.07.2005	DK 13.07.2005	LI 29.06.2005	GR 29.09.2005	DK 06.08.2004	FI 06.05.2004
FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	GR 06.08.2004	IE 06.05.2004
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	NL 29.06.2005	IE 20.07.2005	LU 10.07.2004	MC 31.07.2004
SE 13.07.2005	IE 19.07.2005	DK 29.09.2005	MC 31.07.2005	NL 06.05.2004	SE 06.08.2004
MC 31.07.2005	TR 13.04.2005	TR 29.06.2005	LU 29.08.2005	SK 06.05.2004	EE 06.05.2004
LU 31.07.2005				TR 06.05.2004	CY 06.05.2004
(11) 1 307 856	(51) G06K 17/00	(11) 1 307 994	(51) H04L 9/08	(11) 1 308 157	(51) A61K 31/00
(84) AT 24.03.2004	(84) DK 24.06.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
FI 24.03.2004	GB 24.03.2004	DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
GR 24.06.2004	IE 24.03.2004	GR 30.09.2004	IE 30.06.2004		
LU 25.07.2004	MC 31.07.2004	MC 31.07.2004	SE 30.09.2004	(11) 1 308 177	(51) A61L 27/28
SE 24.06.2004	TR 24.03.2004	NL 30.06.2004	TR 30.06.2004	(84) BE 11.05.2005	(84) DK 11.08.2005
CY 24.03.2004		CY 30.06.2004	LU 19.07.2004	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
				PT 19.10.2005	NL 11.05.2005
(11) 1 307 860	(51) G07F 7/08	(11) 1 308 014	(51) H04L 29/06	MC 31.08.2005	TR 11.05.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	LU 31.08.2005	
NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006		
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	PT 05.09.2006		(11) 1 308 186	(51) A62B 17/00
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005			(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
LI 06.10.2004	TR 06.10.2004			(11) 1 308 191	(51) A63F 3/06
SE 06.01.2005				(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
				FI 21.09.2005	CH 21.09.2005
(11) 1 307 865	(51) G08B 13/24	(11) 1 308 020	(51) H04M 3/22	LI 21.09.2005	GR 21.12.2005
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	NL 21.09.2005	BE 21.09.2005
FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005	PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005
PT 20.09.2005	MC 31.08.2005	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005	SK 21.09.2005	MC 31.10.2005
IE 08.08.2005	TR 20.04.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
LU 31.08.2005		PT 10.10.2005	MC 31.08.2005	IE 01.11.2005	TR 21.09.2005
		TR 27.04.2005	LU 31.08.2005	LU 21.11.2005	EE 21.09.2005
(11) 1 307 866	(51) G08B 15/00	(11) 1 308 054	(51) H04Q 3/00		
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(11) 1 308 212	(51) B03C 3/16
DE 21.01.2005	NL 20.10.2004	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	(84) BG 22.09.2005	(84) FI 22.06.2005
CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	ES 03.10.2005	GB 22.06.2005
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	IE 27.07.2004	LI 03.03.2004	GR 22.09.2005	PT 29.11.2005
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	LU 27.07.2004	MC 31.07.2004	CZ 22.06.2005	NL 22.06.2005
FR 20.10.2004	IE 11.07.2005	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	IE 22.06.2005	DK 22.09.2005
TR 20.10.2004	SE 20.01.2005	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	MC 31.10.2005	SK 22.06.2005
		ES 03.03.2004		TR 22.06.2005	LU 31.10.2005
				EE 22.06.2005	
(11) 1 307 935	(51) H01M 4/52	(11) 1 308 066	(51) H04Q 7/38	(11) 1 308 221	(51) B21C 37/06
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) MC 31.07.2005	(84) TR 09.06.2004	(84) AT 13.07.2005	(84) BG 13.10.2005
		CY 09.06.2004		FI 13.07.2005	PT 19.12.2005
(11) 1 307 939	(51) H01M 8/10	(11) 1 308 077	(51) A01D 82/00	GR 13.10.2005	CZ 13.07.2005
(84) DK 21.07.2004	(84) ES 01.08.2004	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	SK 13.07.2005	MC 31.10.2005
FI 21.04.2004	GR 21.07.2004			TR 13.07.2005	LU 31.10.2005
SE 21.07.2004	TR 21.04.2004			EE 13.07.2005	
CY 21.04.2004					
(11) 1 307 956	(51) H02H 3/38	(11) 1 308 089	(51) A01K 39/02		
(84) ES 12.09.2005	(84) GR 01.09.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(11) 1 308 235	(51) B23K 26/06
PT 03.11.2005	DK 01.09.2005	DK 19.07.2006		(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005
MC 31.08.2005	TR 01.06.2005			ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
LU 31.08.2005				GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
				BE 31.05.2005	AT 29.05.2005
				TR 24.11.2004	LU 31.05.2005
				SE 24.02.2005	
(11) 1 307 970	(51) H03M 13/41	(11) 1 308 106	(51) A45D 40/26	(11) 1 308 242	(51) B24B 37/04
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 01.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 26.10.2004	(84) BE 31.10.2004
NL 01.12.2004	CH 01.12.2004	BG 28.07.2004	CZ 28.07.2004	BG 12.05.2004	CZ 12.05.2004
DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	DK 28.10.2004	FI 28.07.2004	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	GR 28.10.2004	IE 28.07.2004	FI 12.05.2004	GB 12.05.2004
LI 01.12.2004	IE 20.07.2005	MC 31.10.2004	SK 28.07.2004		
MC 31.07.2005	TR 01.12.2004	NL 28.07.2004	EE 28.07.2004		
LU 31.07.2005	SE 01.03.2005	CY 28.07.2004	LU 31.10.2004		
		(11) 1 308 118	(51) A47K 17/02		
		(84) FI 23.08.2006			

GR 12.08.2004	IE 12.05.2004	SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	PT 08.09.2005	SK 30.03.2005
MC 31.10.2004	NL 12.05.2004	DE 20.04.2005	NL 19.01.2005	CZ 30.03.2005	MC 31.10.2005
SE 12.08.2004	SK 12.05.2004	FR 19.01.2005	TR 19.01.2005	IE 24.10.2005	TR 30.03.2005
EE 12.05.2004	TR 12.05.2004	EE 19.01.2005		LU 31.10.2005	EE 30.03.2005
CY 12.05.2004	LU 26.10.2004				
(11) 1 308 358	(51) B60T 7/20	(11) 1 308 524	(51) C12Q 1/70	(11) 1 308 744	(51) G01S 3/808
(84) AT 24.10.2003	(84) BG 22.10.2003	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) BG 27.10.2005	(84) FI 27.07.2005
DK 22.01.2004	ES 02.02.2004	DK 31.08.2006		GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
FI 22.10.2003	GB 22.10.2003			CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005
GR 22.01.2004	IE 22.10.2003	(11) 1 308 530	(51) C22C 23/02	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
LU 24.10.2003	MC 31.10.2003	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	TR 27.07.2005	AT 11.09.2005
NL 22.10.2003	SE 22.01.2004	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LU 30.09.2005	EE 27.07.2005
SK 22.10.2003	CZ 22.10.2003	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006		
EE 22.10.2003	TR 22.10.2003	DK 31.08.2006		(11) 1 308 745	(51) G01S 3/808
CY 22.10.2003				(84) BG 27.10.2005	(84) FI 27.07.2005
		(11) 1 308 531	(51) C22C 23/02	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	CZ 27.07.2005	SK 27.07.2005
		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	TR 27.07.2005	AT 11.09.2005
		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	LU 30.09.2005	EE 27.07.2005
(11) 1 308 382	(51) B62L 1/00	(11) 1 308 628	(51) F04D 13/06	(11) 1 308 873	(51) G06K 7/00
(84) BG 02.06.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) AT 11.02.2004	(84) IE 29.10.2004	(84) AT 21.10.2004	(84) BE 31.10.2004
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	BE 11.02.2004	BG 11.02.2004	BG 30.06.2004	CZ 30.06.2004
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	CH 11.02.2004	CZ 11.02.2004	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	DK 11.05.2004	FI 11.02.2004	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	GR 11.05.2004	LI 11.02.2004	IE 30.06.2004	MC 31.10.2004
SK 02.03.2005	MC 31.10.2005	MC 31.10.2004	NL 11.02.2004	SE 30.09.2004	SK 30.06.2004
TR 02.03.2005	LU 31.10.2005	SE 11.05.2004	SK 11.02.2004	NL 30.06.2004	EE 30.06.2004
EE 02.03.2005		EE 11.02.2004	TR 11.02.2004	TR 30.06.2004	CY 30.06.2004
		CY 11.02.2004	LU 29.10.2004	LU 21.10.2004	
(11) 1 308 408	(51) B65H 35/07	(11) 1 308 631	(51) F04D 29/58	(11) 1 309 241	(51) A01N 47/36
(84) AT 20.10.2004	(84) MC 31.03.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 26.07.2006	
LU 31.03.2005		AT 21.12.2005	SK 21.12.2005		
		GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(11) 1 309 242	(51) A22B 5/00
		BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
		GB 21.12.2005		PT 08.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 308 414	(51) B66D 1/46	(11) 1 308 638	(51) F16B 37/00	ES 18.03.2006	GB 07.12.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) BG 29.09.2004	(84) NL 29.09.2004	(11) 1 309 245	(51) A23G 9/10
LI 15.03.2006	BG 15.06.2006	CZ 29.09.2004	DK 29.12.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
PT 16.08.2006		SE 29.12.2004	SK 29.09.2004		
		TR 29.09.2004	EE 29.09.2004	(11) 1 309 249	(51) A23L 1/211
(11) 1 308 433	(51) C07C 69/14	(11) 1 308 644	(51) F16D 59/00	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) AT 18.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) BG 02.06.2005	(84) CH 02.03.2005	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
BG 28.04.2004	CZ 28.04.2004	DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005		
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	PT 07.09.2005	SK 02.03.2005	(11) 1 309 256	(51) A44B 13/00
IE 28.04.2004	MC 31.10.2004	CZ 02.03.2005	MC 31.10.2005	(84) DK 29.03.2005	(84) FI 29.12.2004
NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	IE 04.10.2005	TR 02.03.2005	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004
SK 28.04.2004	EE 28.04.2004	LU 31.10.2005	EE 02.03.2005	BE 30.06.2005	MC 30.06.2005
TR 28.04.2004	CY 28.04.2004			CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
LU 18.10.2004				LU 30.06.2005	SE 29.03.2005
(11) 1 308 451	(51) C07F 9/32	(11) 1 308 665	(51) F16L 59/14	(11) 1 309 264	(51) A47J 31/00
(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	(84) BE 31.10.2004	(84) BG 18.08.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	CZ 18.08.2004	DK 18.11.2004	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	DK 31.08.2006	
TR 19.01.2005	EE 19.01.2005	MC 31.10.2004	NL 18.08.2004		
		SE 18.11.2004	SK 18.08.2004	(11) 1 309 284	(51) A61B 18/20
		EE 18.08.2004	TR 18.08.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
		CY 18.08.2004	LU 18.10.2004	DK 17.08.2006	
(11) 1 308 498	(51) C11C 3/00	(11) 1 308 668	(51) F21S 4/00	(11) 1 309 292	(51) A61F 2/06
(84) BG 20.10.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) BG 30.06.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
FI 20.07.2005	ES 31.10.2005	BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	AT 01.03.2006	DK 01.06.2006
GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	PT 01.08.2006	
CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	GR 30.06.2005	LI 30.03.2005		
SK 20.07.2005	MC 31.10.2005				
GB 20.07.2005	TR 20.07.2005				
LU 31.10.2005	EE 20.07.2005				
(11) 1 308 503	(51) C12H 1/16				
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005				
BG 19.01.2005	CH 19.01.2005				
DK 19.04.2005	ES 30.04.2005				
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005				
LI 19.01.2005	SE 19.04.2005				

(11) 1 309 293	(51) A61F 2/06	NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	TR 09.03.2005	LU 31.07.2005
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	(11) 1 309 457	(51) B41N 10/02
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 07.09.2005	MC 31.08.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) FI 12.05.2004
(11) 1 309 296	(51) A61F 2/46	IE 15.08.2005	TR 09.03.2005	GR 12.08.2004	IE 12.05.2004
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	LU 31.08.2005	ES 16.08.2005	LU 30.05.2004	MC 31.05.2004
(11) 1 309 305	(51) A61K 7/00	(11) 1 309 394	(51) B01F 7/16	TR 12.05.2004	CY 12.05.2004
(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) DK 23.05.2005	(11) 1 309 475	(51) B60R 21/20
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	(84) IE 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005
PT 10.10.2005	IE 27.04.2005	PT 04.08.2005	SE 23.05.2005	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	IE 19.07.2005	MC 31.07.2005	NL 09.02.2005	MC 31.08.2005
BE 31.08.2005	TR 27.04.2005	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
AT 14.08.2005	LU 31.08.2005	GB 19.07.2005	TR 23.02.2005	LU 31.08.2005	
		LU 31.07.2005			
(11) 1 309 310	(51) A61K 7/48	(11) 1 309 397	(51) B01J 19/00	(11) 1 309 478	(51) B60S 1/38
(84) DK 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005	(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
PT 19.10.2005	IE 11.05.2005	GB 02.02.2005	GR 02.05.2005	IE 24.11.2004	AT 09.08.2005
BE 31.08.2005	TR 11.05.2005	SE 02.05.2005	NL 02.02.2005	SE 24.02.2005	
LU 31.08.2005		BE 30.06.2005	MC 30.06.2005		
(11) 1 309 319	(51) A61K 31/00	FR 02.02.2005	CH 30.06.2005	(11) 1 309 479	(51) B60T 7/06
(84) IE 23.03.2005	(84) ES 04.07.2005	LI 30.06.2005	AT 28.06.2005	(84) AT 27.07.2004	(84) BE 31.07.2004
DK 23.06.2005	NL 23.03.2005	TR 02.02.2005	LU 30.06.2005	DK 03.03.2004	ES 14.03.2004
FI 23.03.2005	GB 23.03.2005			FI 03.12.2003	FR 03.12.2003
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 309 414	(51) B21D 5/02	GB 03.12.2003	GR 03.03.2004
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	IE 03.12.2003	LU 27.07.2004
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	(11) 1 309 418	(51) B23C 5/20	MC 31.07.2004	NL 03.12.2003
TR 23.03.2005	AT 03.08.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	SE 03.03.2004	TR 03.12.2003
LU 31.08.2005		SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	CY 03.12.2003	
		DK 01.05.2006	PT 03.07.2006		
(11) 1 309 352	(51) A61K 47/10	(11) 1 309 419	(51) B23D 63/18	(11) 1 309 483	(51) B64D 11/04
(84) FI 12.05.2004	(84) GR 12.08.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
MC 31.08.2004	TR 12.05.2004	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
CY 12.05.2004	LU 14.08.2004	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
				SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
				PT 03.07.2006	
(11) 1 309 360	(51) A61L 27/34	(11) 1 309 421	(51) B23Q 1/01	(11) 1 309 486	(51) B65B 9/06
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 30.03.2005	(84) GR 30.06.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 08.09.2005	IE 30.03.2005
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			MC 31.08.2005	BE 31.08.2005
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 309 433	(51) B27L 11/00	TR 30.03.2005	AT 01.08.2005
		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	LU 31.08.2005	
(11) 1 309 365	(51) A61M 5/142	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 309 494	(51) B65D 75/56
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	DK 17.08.2006		(84) ES 02.01.2005	(84) FI 22.09.2004
CH 20.04.2005	LI 20.04.2005			GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	(11) 1 309 441	(51) B29C 65/00	SE 22.12.2004	MC 31.07.2005
NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	(84) BE 31.07.2004	(84) DK 03.06.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	TR 22.09.2004	AT 30.07.2005
MC 31.08.2005	IE 17.08.2005	GR 03.06.2004	LU 14.07.2004	LU 31.07.2005	
TR 20.04.2005	LU 31.08.2005	MC 31.07.2004	NL 03.03.2004		
		SE 03.06.2004	TR 03.03.2004		
(11) 1 309 379	(51) A63F 3/06	CY 03.03.2004		(11) 1 309 495	(51) B65D 83/00
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006			(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
FI 05.07.2006		(11) 1 309 442	(51) B29C 65/02	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004
		(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	MC 31.03.2005	ES 22.11.2004
(11) 1 309 386	(51) B01D 46/52	CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
(84) SE 14.03.2006	(84) GB 14.12.2005	DK 05.04.2005	FI 05.01.2005	LI 11.08.2004	SE 11.11.2004
		GR 05.04.2005	LI 05.01.2005	NL 11.08.2004	IE 28.03.2005
(11) 1 309 389	(51) B01D 53/32	SE 16.08.2005	MC 31.08.2005	TR 11.08.2004	LU 31.03.2005
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	IE 15.08.2005	TR 05.01.2005		
CH 02.06.2004	DE 01.02.2005	LU 31.08.2005	ES 16.08.2005	(11) 1 309 501	(51) B65D 85/48
DK 02.09.2004	ES 13.09.2004	GB 15.08.2005		(84) AT 20.10.2004	(84) NL 20.10.2004
FI 02.06.2004	GR 02.09.2004			DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
IE 13.07.2004	LI 02.06.2004	(11) 1 309 456	(51) B41M 5/00	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
MC 31.07.2004	NL 02.06.2004	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	IE 20.10.2004	TR 20.10.2004
SE 02.09.2004	TR 02.06.2004	CH 09.03.2005	ES 20.06.2005	SE 20.01.2005	
CY 02.06.2004	LU 13.07.2004	DK 09.06.2005	NL 09.03.2005		
		FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	(11) 1 309 516	(51) C02F 3/10
(11) 1 309 390	(51) B01D 53/94	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	IE 12.07.2005	MC 31.07.2005	DE 11.02.2005	NL 10.11.2004
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005				

NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	NL 11.05.2005	MC 31.08.2005
TR 06.05.2004	CY 06.05.2004	ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	IE 16.08.2005	TR 11.05.2005
LU 15.08.2004		GR 10.06.2004	IE 10.05.2004	LU 31.08.2005	
(11) 1 309 810	(51) F16H 63/18	LI 10.03.2004	LU 09.05.2004	(11) 1 310 068	(51) H04L 12/58
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	MC 31.05.2004	NL 10.03.2004	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005
CH 16.03.2005	NL 16.03.2005	SE 10.06.2004	TR 10.03.2004	CH 11.05.2005	LI 11.05.2005
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	CY 10.03.2004		ES 22.08.2005	DK 11.08.2005
LI 16.03.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 309 941	(51) G06K 19/08	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
IE 08.08.2005	LU 31.08.2005	(84) IE 23.02.2005	(84) DK 23.05.2005	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005
(11) 1 309 821	(51) F23N 5/00	NL 23.02.2005	GR 23.05.2005	NL 11.05.2005	MC 31.07.2005
(84) FI 30.03.2005	(84) CH 31.05.2005	PT 04.08.2005	SE 23.05.2005	IE 02.08.2005	TR 11.05.2005
LI 31.05.2005	GR 30.06.2005	MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	LU 31.07.2005	
PT 08.09.2005	IE 30.03.2005	TR 23.02.2005	LU 31.07.2005		
BE 31.05.2005	AT 19.05.2005	(11) 1 309 966	(51) G11B 5/17	(11) 1 310 113	(51) H04Q 7/22
TR 30.03.2005	LU 31.05.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
(11) 1 309 822	(51) F23N 5/12	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005
(84) FI 01.06.2005	(84) GR 01.09.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	DK 04.08.2005	GR 04.08.2005
SE 01.09.2005	PT 03.11.2005	DK 10.08.2006		SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
IE 01.06.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 309 975	(51) H01B 12/06	MC 30.06.2005	LU 04.07.2005
BE 31.08.2005	TR 01.06.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	ES 04.05.2005	FI 08.06.2006
AT 14.08.2005	LU 31.08.2005	CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	(11) 1 310 138	(51) H04R 25/00
(11) 1 309 826	(51) F25D 25/02	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) IE 09.02.2005	(84) FI 09.02.2005	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	(11) 1 310 147	(51) A01C 7/04
GR 09.05.2005	NL 09.02.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	(84) BG 08.09.2005	(84) ES 19.09.2005
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	MC 31.08.2005	IE 02.08.2005	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	TR 13.04.2005	LU 31.08.2005	SE 08.09.2005	PT 14.11.2005
AT 01.08.2005	LU 31.08.2005	(11) 1 310 010	(51) H01P 1/00	CZ 08.06.2005	IE 08.06.2005
(11) 1 309 827	(51) F25J 3/04	(84) ES 17.07.2005	(84) DK 06.07.2005	MC 30.09.2005	SK 08.06.2005
(84) DK 11.08.2005	(84) GR 11.08.2005	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	BE 30.09.2005	TR 08.06.2005
PT 19.10.2005	IE 11.05.2005	PT 08.09.2005	IE 06.04.2005	LU 30.09.2005	EE 08.06.2005
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	MC 30.06.2005	TR 06.04.2005		
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	LU 30.06.2005		(11) 1 310 162	(51) A63H 33/18
TR 11.05.2005	LU 31.08.2005	(11) 1 310 011	(51) H01P 1/22	(84) BG 06.07.2005	(84) ES 17.07.2005
ES 11.05.2005		(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005
(11) 1 309 838	(51) G01J 3/28	CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	GR 02.09.2004	IE 09.08.2004	CZ 06.04.2005	MC 30.09.2005
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LI 02.06.2004	MC 31.08.2004	SK 06.04.2005	IE 27.09.2005
(11) 1 309 842	(51) G01M 3/16	SE 02.09.2004	TR 02.06.2004	TR 06.04.2005	LU 30.09.2005
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	CY 02.06.2004	LU 07.08.2004	EE 06.04.2005	
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	ES 02.06.2004		(11) 1 310 164	(51) A01K 45/00
SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 310 027	(51) H02G 1/08	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
PT 22.08.2006		(84) DE 01.03.2005	(84) DK 04.11.2004	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006
(11) 1 309 846	(51) G01N 1/28	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	IE 04.08.2004	MC 31.08.2004	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	(11) 1 310 175	(51) A23L 3/3472
PT 22.08.2006		CY 04.08.2004	LU 17.08.2004	(84) AT 30.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(11) 1 309 887	(51) G01V 3/12	(11) 1 310 030	(51) H02H 7/085	BG 13.10.2004	NL 13.10.2004
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 17.07.2004	(84) BE 31.07.2004	CZ 13.10.2004	DK 13.01.2005
CH 31.03.2004	FI 31.03.2004	DK 24.06.2004	FI 24.03.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
LI 31.03.2004	MC 31.08.2004	GR 24.06.2004	IE 24.03.2004	IE 13.10.2004	MC 31.10.2004
SE 30.06.2004	CY 31.03.2004	LU 17.07.2004	MC 31.07.2004	SK 13.10.2004	EE 13.10.2004
LU 02.08.2004		NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	TR 13.10.2004	CY 13.10.2004
(11) 1 309 890	(51) G02B 6/12	TR 24.03.2004	CY 24.03.2004	LU 30.10.2004	SE 13.01.2005
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(11) 1 310 059	(51) H04L 9/08	(11) 1 310 179	(51) A41D 13/00
NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 310 215	(51) A61B 18/14
LI 03.11.2004	TR 03.11.2004	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) AT 22.12.2004	(84) BG 22.12.2004
SE 03.02.2005		(11) 1 310 061	(51) H04L 12/14	CH 22.12.2004	CZ 22.12.2004
(11) 1 309 915	(51) G06F 9/50	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	ES 22.08.2005	DK 11.08.2005	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004
		FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	SK 22.12.2004	TR 22.12.2004
		SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	SE 22.03.2005	EE 22.12.2004

- (11) **1 310 220** (51) **A61F 2/46** LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 (11) **1 311 212** (51) **A61F 2/66**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 SE 11.08.2005 PT 19.10.2005 SE 17.02.2005
LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 NL 11.05.2005 IE 08.06.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006 MC 30.06.2005 TR 11.05.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005 LU 11.07.2005
SK 03.08.2005 MC 31.10.2005
IE 24.10.2005 TR 03.08.2005 (11) **1 310 736** (51) **F23N 5/02**
LU 31.10.2005 EE 03.08.2005 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
- (11) **1 310 441** (51) **B65G 1/137** (11) **1 310 902** (51) **G06K 7/10**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006 TR 29.12.2004 SE 29.03.2005
CH 31.03.2006 LI 31.03.2006 EE 29.12.2004
- (11) **1 310 443** (51) **B65H 3/08** (11) **1 311 034** (51) **H01R 13/453**
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 FI 07.09.2005 ES 18.12.2005
ES 19.06.2006 SK 08.03.2006 GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006 PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
SK 07.09.2005 MC 31.10.2005
DK 07.12.2005 GB 07.09.2005
IE 07.09.2005 TR 07.09.2005
LU 07.11.2005 EE 07.09.2005
- (11) **1 310 523** (51) **C08L 51/08** (11) **1 311 038** (51) **H01R 13/658**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006
- (11) **1 310 588** (51) **D03D 49/60** (11) **1 311 150** (51) **A01D 17/16**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006 CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
IE 16.11.2005 BG 16.02.2006 IE 06.07.2005 MC 31.07.2005
PT 17.04.2006 GB 16.11.2005 FR 08.12.2004 TR 08.12.2004
LU 31.07.2005 SE 08.03.2005
- (11) **1 310 604** (51) **E03F 5/02** (11) **1 311 152** (51) **A01J 5/017**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005 MC 31.08.2005 TR 09.03.2005
GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 LU 31.08.2005
NL 28.12.2005 IE 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006
- (11) **1 310 606** (51) **E04B 2/00** (11) **1 311 158** (51) **A01N 37/18**
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
IE 20.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 LU 20.08.2004
- (11) **1 310 629** (51) **E06B 9/62** (11) **1 311 162** (51) **A01N 63/00**
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
BG 02.02.2006 PT 03.04.2006 MC 31.08.2005 IE 23.08.2005
GB 02.11.2005 LU 01.06.2005 TR 01.06.2005 LU 31.08.2005
- (11) **1 310 684** (51) **F16B 13/08** (11) **1 311 166** (51) **A23L 1/10**
(84) BG 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
- (11) **1 310 719** (51) **F16L 15/06** (11) **1 311 211** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
NL 23.02.2005 GR 23.02.2005
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005
PT 04.08.2005 SE 23.05.2005
MC 31.08.2005 IE 16.08.2005
TR 23.02.2005 LU 31.08.2005
- (11) **1 311 259** (51) **A61K 31/195**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
LI 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 IE 25.07.2005
DK 15.09.2005 MC 31.07.2005
TR 15.06.2005 LU 15.08.2005
- (11) **1 311 265** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 11.07.2005
MC 31.07.2005 TR 29.12.2004
LU 31.07.2005 SE 29.03.2005
- (11) **1 311 297** (51) **A61K 48/00**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 311 308** (51) **A61L 27/12**
(84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.11.2004 CY 11.08.2004
LU 13.08.2004
- (11) **1 311 335** (51) **B01D 45/16**
(84) DE 28.01.2005 (84) ES 07.02.2005
SE 27.01.2005
- (11) **1 311 341** (51) **B01F 13/00**
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 MC 31.08.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
TR 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 23.08.2004
- (11) **1 311 358** (51) **B21D 41/02**
(84) DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005 TR 20.04.2005
LU 31.08.2005
- (11) **1 311 369** (51) **B24C 1/00**
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 TR 13.10.2004
SE 13.01.2005
- (11) **1 311 370** (51) **B24D 3/20**
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
CY 14.04.2004 LU 22.08.2004
- (11) **1 311 385** (51) **B31F 1/20**
(84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 MC 31.08.2005
LU 31.08.2005
- (11) **1 311 387** (51) **B32B 15/00**
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005

IE 27.10.2004	SE 27.01.2005	(11) 1 311 415	(51) B60S 1/04	(11) 1 311 460	(51) C03C 25/32
(11) 1 311 392	(51) B32B 27/32	(84) ES 17.07.2005	(84) DK 06.07.2005	(84) DK 03.02.2005	(84) ES 14.02.2005
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
DE 16.03.2005	CH 15.12.2004	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	IE 03.11.2004	AT 03.08.2005
NL 15.12.2004	DK 15.03.2005	SE 06.07.2005	IE 06.04.2005	SE 03.02.2005	
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	(11) 1 311 470	(51) C07C 69/608
GR 15.03.2005	LI 15.12.2004	LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
MC 31.07.2005	FR 15.12.2004	TR 06.04.2005	AT 08.08.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
IE 02.08.2005	TR 15.12.2004	LU 31.08.2005		GR 03.02.2005	TR 03.11.2004
LU 31.07.2005	SE 15.03.2005			SE 03.02.2005	
(11) 1 311 394	(51) B41C 1/10	(11) 1 311 420	(51) B61H 13/00	(11) 1 311 471	(51) C07C 217/48
(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) DK 19.08.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	IE 19.05.2004	MC 31.08.2004		
MC 31.08.2005	IE 08.08.2005	NL 19.05.2004	TR 19.05.2004	(11) 1 311 476	(51) C07C 311/47
TR 29.12.2004	LU 31.08.2005	CY 19.05.2004	LU 10.08.2004	(84) DK 16.06.2005	(84) FI 16.03.2005
SE 29.03.2005				GR 16.06.2005	PT 07.09.2005
		(11) 1 311 429	(51) B65B 9/04	MC 31.08.2005	TR 16.03.2005
		(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	LU 31.08.2005	
		NL 20.10.2004	CH 20.10.2004		
		DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	(11) 1 311 494	(51) C07D 277/32
		GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	(84) GR 11.08.2005	(84) PT 19.10.2005
		TR 20.10.2004	SE 20.01.2005	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005
(11) 1 311 401	(51) B60F 3/00	(11) 1 311 430	(51) B65B 9/04	(11) 1 311 507	(51) C07D 471/04
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
DE 23.03.2005	CH 22.12.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
LI 22.12.2004	MC 31.08.2005	TR 03.11.2004	SE 03.02.2005		
IE 23.08.2005	TR 22.12.2004				
LU 31.08.2005	ES 22.12.2004				
GB 23.08.2005	SE 22.03.2005				
(11) 1 311 403	(51) B60K 17/28	(11) 1 311 434	(51) B65C 7/00	(11) 1 311 508	(51) C07D 471/04
(84) BE 23.06.2004	(84) CH 23.06.2004	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005
DK 23.09.2004	ES 04.10.2004	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	IE 17.11.2004	MC 31.07.2005
IE 23.08.2004	LI 23.06.2004	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	BE 31.07.2005	TR 17.11.2004
MC 31.08.2004	SE 23.09.2004	PT 10.07.2006		LU 31.07.2005	SE 17.02.2005
NL 23.06.2004	TR 23.06.2004				
CY 23.06.2004	LU 23.08.2004				
(11) 1 311 404	(51) B60K 17/28	(11) 1 311 438	(51) B65D 27/30	(11) 1 311 509	(51) C07D 471/04
(84) BE 24.03.2004	(84) CH 24.03.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004	FI 24.03.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	CH 24.03.2004	DE 25.06.2004
GR 24.06.2004	IE 23.08.2004	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	DK 24.06.2004	ES 05.07.2004
LI 24.03.2004	MC 31.08.2004	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	FI 24.03.2004	FR 24.03.2004
NL 24.03.2004	TR 24.03.2004	MC 31.07.2005	IE 01.08.2005	GR 24.06.2004	IE 17.08.2004
CY 24.03.2004	LU 23.08.2004	TR 03.11.2004	LU 31.07.2005	LI 24.03.2004	MC 31.08.2004
		SE 03.02.2005		NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
				TR 24.03.2004	CY 24.03.2004
				LU 17.08.2004	
(11) 1 311 405	(51) B60K 17/28	(11) 1 311 439	(51) B65D 41/34	(11) 1 311 513	(51) C07F 7/18
(84) BE 14.07.2004	(84) CH 14.07.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004
DK 14.10.2004	ES 25.10.2004	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
IE 23.08.2004	LI 14.07.2004	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	LI 06.10.2004	TR 06.10.2004
MC 31.08.2004	NL 14.07.2004	DK 21.03.2006	GB 21.12.2005	SE 06.01.2005	
TR 14.07.2004	CY 14.07.2004				
LU 23.08.2004					
(11) 1 311 409	(51) B60R 9/00	(11) 1 311 442	(51) B65D 83/20	(11) 1 311 517	(51) C07F 9/46
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) DK 14.10.2004	(84) ES 25.10.2004
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	MC 31.08.2004	TR 14.07.2004
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	CY 14.07.2004	LU 17.08.2004
		PT 15.05.2006	DK 14.03.2006		
		ES 25.03.2006			
(11) 1 311 413	(51) B60R 21/01	(11) 1 311 443	(51) B65D 88/12	(11) 1 311 522	(51) C07H 15/04
(84) AT 03.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
DK 07.10.2004	ES 18.10.2004			SE 22.06.2006	DK 22.06.2006
FI 07.07.2004	GR 07.10.2004			PT 22.08.2006	
IE 07.07.2004	MC 31.08.2004	(11) 1 311 453	(51) B67C 3/26	(11) 1 311 535	(51) C07K 5/06
SE 07.10.2004	NL 07.07.2004	(84) DK 28.04.2004	(84) FI 28.01.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) DK 04.11.2004
TR 07.07.2004	CY 07.07.2004	GR 28.04.2004	IE 28.01.2004	MC 28.02.2005	FI 04.08.2004
LU 03.08.2004		LU 20.07.2004	MC 31.07.2004	GR 04.11.2004	SE 04.11.2004
		TR 28.01.2004	CY 28.01.2004		

IE 28.02.2005	TR 04.08.2004	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 1 311 756	(51) F02M 69/00
LU 27.02.2005		GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) 1 311 552	(51) C08F 2/00	SE 10.02.2005		(11) 1 311 772	(51) F16D 55/00
(84) AT 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005	(11) 1 311 631	(51) C09D 5/33	(84) FI 06.09.2006	
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005	(11) 1 311 776	(51) F16D 65/092
GR 03.02.2005	TR 03.11.2004	PT 08.09.2005	IE 06.04.2005	(84) FI 23.03.2005	(84) PT 07.09.2005
SE 03.02.2005		MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005
(11) 1 311 556	(51) C08F 4/34	LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	(11) 1 311 785	(51) F17C 3/08
(84) CH 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005	(11) 1 311 632	(51) C09D 11/00	(84) AT 17.08.2004	(84) BE 31.08.2004
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(84) IE 09.03.2005	(84) ES 20.06.2005	DK 30.09.2004	FI 30.06.2004
LI 27.10.2004	TR 27.10.2004	DK 09.06.2005	NL 09.03.2005	GB 30.06.2004	IE 30.06.2004
SE 27.01.2005		FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	MC 31.08.2004	CY 30.06.2004
(11) 1 311 561	(51) C08F 8/04	PT 07.09.2005	MC 31.07.2005	LU 17.08.2004	
(84) AT 08.06.2005	(84) CH 08.06.2005	BE 31.07.2005	TR 09.03.2005	(11) 1 311 787	(51) F23C 99/00
FI 08.06.2005	LI 08.06.2005	AT 23.07.2005	LU 31.07.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	(11) 1 311 637	(51) C09D 133/16	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
PT 14.11.2005	IE 25.07.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
DK 08.09.2005	MC 31.07.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	DK 31.08.2006	
TR 08.06.2005	LU 08.08.2005	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) 1 311 790	(51) F25J 3/04
(11) 1 311 564	(51) C08F 10/06	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) ES 05.09.2005	(84) DK 25.08.2005
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(11) 1 311 643	(51) C09J 7/02	GR 25.08.2005	PT 27.10.2005
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(84) FI 08.06.2005	(84) GR 08.09.2005	IE 25.05.2005	MC 31.08.2005
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	SE 08.09.2005	PT 14.11.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
DK 10.08.2006		IE 08.06.2005	DK 08.09.2005	BE 31.08.2005	TR 25.05.2005
(11) 1 311 565	(51) C08F 10/10	MC 31.07.2005	TR 08.06.2005	LU 31.08.2005	
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004	LU 08.08.2005	ES 08.06.2005	(11) 1 311 792	(51) F28D 9/00
DK 02.09.2004	ES 13.09.2004	(11) 1 311 653	(51) C11D 3/20	(84) ES 28.11.2005	(84) NL 17.08.2005
FI 02.06.2004	FR 02.06.2004	(84) FI 26.05.2004	(84) GR 26.08.2004	GR 17.11.2005	PT 17.01.2006
GB 02.06.2004	GR 02.09.2004	IE 26.05.2004	LU 18.07.2004	MC 31.08.2005	IE 23.08.2005
IE 02.06.2004	MC 31.08.2004	MC 31.07.2004	TR 26.05.2004	TR 17.08.2005	LU 17.10.2005
NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	CY 26.05.2004		(11) 1 311 797	(51) F41B 5/10
TR 02.06.2004	CY 02.06.2004	(11) 1 311 672	(51) C12N 15/11	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005
LU 11.08.2004		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
(11) 1 311 579	(51) C08G 18/62	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	LI 29.06.2005	GR 29.09.2005
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	SE 29.09.2005	PT 07.12.2005
DK 10.08.2006		SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	NL 29.06.2005	DK 29.09.2005
(11) 1 311 587	(51) C08G 73/10	PT 01.08.2006		DE 30.09.2005	MC 31.01.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) 1 311 690	(51) C12N 15/55	LU 31.01.2006	
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) 1 311 808	(51) G01G 19/02
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	(11) 1 311 693	(51) C12N 15/82	(84) GR 16.05.2005	(84) PT 04.08.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(84) FI 13.09.2006		IE 16.06.2005	MC 30.06.2005
GR 16.02.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 311 697	(51) C12N 15/82	TR 16.02.2005	LU 30.06.2005
IE 03.01.2006	PT 17.04.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) DK 30.06.2005	(11) 1 311 839	(51) G01N 33/543
ES 27.02.2006	LU 31.01.2006	ES 11.07.2005	NL 30.03.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
(11) 1 311 590	(51) C08G 77/54	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	SE 01.06.2006	MC 30.06.2006
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	PT 08.09.2005	MC 31.08.2005	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	IE 22.08.2005	TR 30.03.2005	(11) 1 311 887	(51) G02B 6/32
(11) 1 311 605	(51) C08K 9/04	LU 31.08.2005		(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
(84) GR 06.07.2005	(84) PT 08.09.2005	(11) 1 311 717	(51) D02G 1/00	NL 17.11.2004	DK 17.02.2005
IE 06.04.2005	MC 31.08.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(11) 1 311 718	(51) D04H 3/02	GR 17.02.2005	IE 25.07.2005
LU 31.08.2005		(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	MC 31.07.2005	FR 17.11.2004
(11) 1 311 614	(51) C08L 33/14	CH 02.02.2005	FI 02.02.2005	TR 17.11.2004	LU 31.07.2005
(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	LI 02.02.2005	NL 02.02.2005	SE 17.02.2005	
CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	MC 31.08.2005	IE 02.08.2005	(11) 1 311 892	(51) G02B 6/42
FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	LU 31.08.2005		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
PT 14.11.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 311 723	(51) D21F 1/00	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
IE 15.08.2005	TR 08.06.2005	(84) DK 26.08.2004	(84) IE 26.05.2004	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
LU 31.08.2005		MC 31.08.2004	CY 26.05.2004	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
(11) 1 311 624	(51) C09B 67/32	LU 14.08.2004		LI 03.11.2004	TR 03.11.2004
(84) AT 10.11.2004	(84) CH 10.11.2004			SE 03.02.2005	

(11) 1 311 901	(51) G03B 1/06	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	NL 12.01.2005	MC 31.08.2005
NL 17.11.2004	CH 17.11.2004			IE 15.08.2005	TR 12.01.2005
DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	(11) 1 312 039	(51) G06K 9/00	LU 31.08.2005	
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		
LI 17.11.2004	FR 17.11.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(11) 1 312 167	(51) H03K 17/082
TR 17.11.2004	SE 17.02.2005	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) SE 08.09.2005	(84) DE 09.09.2005
		PT 29.08.2006		GB 08.09.2005	
(11) 1 311 903	(51) G03B 17/12	(11) 1 312 041	(51) G06K 9/60	(11) 1 312 168	(51) H03M 1/18
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
DK 30.09.2004	ES 11.10.2004			FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
GB 30.06.2004	GR 30.09.2004	(11) 1 312 051	(51) G07D 7/00	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
IE 30.06.2004	MC 31.07.2004	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006		
TR 30.06.2004	CY 30.06.2004	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	(11) 1 312 172	(51) H04B 3/58
LU 23.07.2004		SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) PT 19.09.2006	
		PT 10.07.2006			
(11) 1 311 904	(51) G03B 17/12	(11) 1 312 064	(51) G09B 3/12	(11) 1 312 195	(51) H04L 29/08
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) FR 27.10.2004	(84) ES 27.10.2004	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
DK 16.09.2004	ES 27.09.2004			CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
GB 16.06.2004	GR 16.09.2004	(11) 1 312 075	(51) G10L 11/02	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
IE 16.06.2004	MC 31.07.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	LI 09.02.2005	SE 09.05.2005
TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	NL 09.02.2005	MC 31.08.2005
LU 23.07.2004		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	IE 23.08.2005	TR 09.02.2005
		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	LU 31.08.2005	ES 09.02.2005
		PT 01.08.2006			
(11) 1 311 916	(51) G05B 19/418	(11) 1 312 083	(51) G11B 7/14	(11) 1 312 241	(51) H04R 19/00
(84) DK 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	DE 18.06.2004	DK 17.06.2004	CH 17.03.2004	DE 18.06.2004
PT 19.10.2005	IE 11.05.2005	FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	DK 17.06.2004	ES 28.06.2004
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	IE 17.03.2004	MC 31.08.2004	FI 17.03.2004	FR 17.03.2004
LI 31.08.2005	TR 11.05.2005	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	GR 17.06.2004	IE 23.08.2004
LU 31.08.2005		TR 17.03.2004	CY 17.03.2004	LI 17.03.2004	MC 31.08.2004
		LU 20.08.2004	ES 17.03.2004	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
				TR 17.03.2004	CY 17.03.2004
				LU 23.08.2004	
(11) 1 311 918	(51) G05B 19/418	(11) 1 312 134	(51) H01Q 1/12	(11) 1 312 248	(51) H05K 7/20
(84) DK 17.06.2004	(84) FI 17.03.2004	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
GR 17.06.2004	IE 17.03.2004	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	CH 12.05.2004	DE 13.08.2004
MC 31.08.2004	SE 17.06.2004	ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	DK 12.08.2004	FI 12.05.2004
TR 17.03.2004	CY 17.03.2004	GR 06.08.2004	IE 20.08.2004	FR 12.05.2004	GR 12.08.2004
LU 09.08.2004		LI 06.05.2004	MC 31.08.2004	IE 23.08.2004	LI 12.05.2004
		NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	MC 31.08.2004	NL 12.05.2004
		TR 06.05.2004	CY 06.05.2004	SE 12.08.2004	TR 12.05.2004
		LU 20.08.2004		CY 12.05.2004	LU 22.08.2004
				ES 12.05.2004	
(11) 1 311 980	(51) G06F 17/30	(11) 1 312 135	(51) H01Q 3/46	(11) 1 312 274	(51) A42B 3/32
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	PT 05.09.2006	
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006		
DK 24.08.2006		IE 02.11.2005	PT 03.04.2006		
		GB 02.11.2005			
(11) 1 311 990	(51) G06F 17/30	(11) 1 312 137	(51) H01R 4/24	(11) 1 312 284	(51) A47C 23/06
(84) ES 05.09.2005	(84) DK 25.08.2005	(84) MC 31.07.2005	(84) LU 31.07.2005	(84) BG 25.08.2005	(84) FI 25.05.2005
FI 25.05.2005	GR 25.08.2005			GR 25.08.2005	SE 25.08.2005
SE 25.08.2005	PT 27.10.2005			CZ 25.05.2005	SK 25.05.2005
IE 25.05.2005	MC 31.08.2005			IE 27.09.2005	TR 25.05.2005
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005			EE 25.05.2005	
TR 25.05.2005	AT 09.08.2005				
LU 31.08.2005					
(11) 1 312 019	(51) G06F 17/60	(11) 1 312 151	(51) H02K 7/08	(11) 1 312 289	(51) A47J 27/21
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
CH 16.03.2005	ES 27.06.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
DK 16.06.2005	NL 16.03.2005			ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005			GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005			IE 25.07.2005	MC 31.07.2005
DE 17.06.2005	IE 07.06.2005			GB 24.07.2005	TR 17.11.2004
MC 30.06.2005	TR 16.03.2005			LU 31.07.2005	SE 17.02.2005
LU 30.06.2005					
(11) 1 312 031	(51) G06K 1/00	(11) 1 312 159	(51) H03F 3/191	(11) 1 312 380	(51) A61K 47/04
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 03.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005		
		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006		
		MC 31.05.2006	ES 01.04.2006		
(11) 1 312 033	(51) G06K 7/00	(11) 1 312 162	(51) H03G 9/02	(11) 1 312 380	(51) A61K 47/04
(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 03.05.2006
		CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006

(11) 1 312 388	(51) A61M 5/168	(11) 1 312 810	(51) F15B 15/14	GR 29.09.2005	SE 29.09.2005
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 24.10.2004	(84) BG 14.04.2004	PT 07.12.2005	NL 29.06.2005
BG 15.12.2004	CH 15.12.2004	CZ 14.04.2004	DK 14.07.2004	DK 29.09.2005	MC 31.08.2005
NL 15.12.2004	CZ 15.12.2004	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	TR 29.06.2005	LU 31.08.2005
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	IE 14.04.2004	MC 31.10.2004	(11) 1 313 372	(51) A01N 59/16
LI 15.12.2004	SK 15.12.2004	SE 14.07.2004	SK 14.04.2004	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005
SE 15.03.2005	EE 15.12.2004	EE 14.04.2004	TR 14.04.2004	CH 01.06.2005	LI 01.06.2005
(11) 1 312 419	(51) B05B 15/12	(11) 1 312 871	(51) F24F 3/16	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
(84) IE 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005	(84) BG 13.07.2005	(84) GB 13.04.2005	SE 01.09.2005	PT 03.11.2005
ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	NL 01.06.2005	DK 01.09.2005
FI 09.03.2005	GB 09.03.2005	CZ 13.04.2005	IE 13.04.2005	MC 31.08.2005	IE 17.08.2005
GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	MC 31.10.2005	SK 13.04.2005	TR 01.06.2005	LU 31.08.2005
AT 30.04.2005	TR 09.03.2005	TR 13.04.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 313 375	(51) A23J 1/12
LU 09.05.2005	(11) 1 312 460	(84) ES 13.04.2005	EE 13.04.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
(11) 1 312 460	(51) B29C 65/00	(11) 1 313 056	(51) G06F 19/00	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	IE 23.08.2004	LI 30.06.2004
IE 31.08.2005	DK 30.11.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	MC 31.08.2004	SE 30.09.2004
MC 31.08.2005	GB 31.08.2005	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	NL 30.06.2004	TR 30.06.2004
BE 31.08.2005	TR 31.08.2005	MC 30.06.2005	TR 03.11.2004	CY 30.06.2004	LU 23.08.2004
AT 31.08.2005	EE 31.08.2005	LU 30.06.2005	SE 03.02.2005	(11) 1 313 384	(51) A46B 9/04
(11) 1 312 469	(51) B32B 25/04	(11) 1 313 112	(51) H01F 27/14	(84) DK 28.10.2004	(84) FI 28.07.2004
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) BG 17.03.2004	GR 28.10.2004	MC 31.08.2004
CH 09.02.2005	DK 09.05.2005	CZ 17.03.2004	DK 17.06.2004	TR 28.07.2004	CY 28.07.2004
ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	FI 17.03.2004	GB 17.03.2004	LU 28.09.2004	(11) 1 313 392
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005	GR 17.06.2004	IE 17.03.2004	(84) DK 04.08.2005	(51) A47J 43/25
SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	MC 30.09.2004	NL 17.03.2004	GR 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005
IE 11.07.2005	MC 31.07.2005	SK 17.03.2004	EE 17.03.2004	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
TR 09.02.2005	LU 31.07.2005	CY 17.03.2004	LU 11.09.2004	IE 04.05.2005	NL 04.05.2005
(11) 1 312 489	(51) B60C 7/24	(11) 1 313 178	(51) H01R 24/06	MC 30.06.2005	BE 30.06.2005
(84) FI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	TR 04.05.2005	AT 15.06.2005
(11) 1 312 557	(51) B65D 19/44	DK 24.08.2006	(11) 1 313 205	(11) 1 313 404	(51) A61B 18/00
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) 1 313 205	(51) H02M 5/257	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004
FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) BG 29.12.2004	(84) CZ 29.12.2004	CH 02.01.2004	DK 02.04.2004
(11) 1 312 563	(51) B65D 75/00	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	FI 02.01.2004	GR 02.04.2004
(84) BG 11.08.2005	(84) CZ 11.05.2005	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	LI 02.01.2004	MC 31.08.2004
SK 11.05.2005	EE 11.05.2005	SK 29.12.2004	TR 29.12.2004	SE 02.04.2004	TR 02.01.2004
(11) 1 312 565	(51) B65D 85/68	SE 29.03.2005	EE 29.12.2004	CY 02.01.2004	LU 08.08.2004
(84) BG 24.09.2003	(84) CZ 24.09.2003	(11) 1 313 362	(51) A01K 15/02	(11) 1 313 405	(51) A61B 18/20
DK 24.12.2003	ES 04.01.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) AT 10.08.2004	(84) BE 31.08.2004
FI 24.09.2003	FR 24.09.2003	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	DK 30.06.2004	ES 12.07.2004
GB 24.09.2003	GR 24.12.2003	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	FI 31.03.2004	FR 31.03.2004
IE 24.09.2003	NL 24.09.2003	IE 30.08.2004	LI 11.08.2004	GB 31.03.2004	GR 30.06.2004
SE 24.12.2003	SK 24.09.2003	MC 31.08.2004	NL 11.08.2004	IE 31.03.2004	MC 31.08.2004
EE 24.09.2003	TR 24.09.2003	TR 11.08.2004	CY 11.08.2004	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004
CY 24.09.2003	(11) 1 313 363	(11) 1 313 363	(51) A01K 91/10	TR 31.03.2004	CY 31.03.2004
(11) 1 312 706	(51) D02G 3/38	(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006	LU 10.08.2004	(11) 1 313 413
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	(84) AT 29.12.2004	(51) A61F 5/37
NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	ES 15.08.2006	DE 17.06.2006	CH 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	PT 16.08.2006	(11) 1 313 365	DK 29.03.2005	NL 29.12.2004
GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 313 365	(51) A01M 23/24	GR 29.03.2005	FI 29.12.2004
IE 02.05.2005	TR 03.11.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	MC 31.08.2005	LI 29.12.2004
LU 31.05.2005	SE 03.02.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	SE 29.03.2005	LU 31.08.2005
(11) 1 312 722	(51) E04B 5/10	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) 1 313 414	(51) A61F 5/56
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	DK 10.08.2006	(11) 1 313 368	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 313 368	(51) A01N 43/40	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	(11) 1 313 431	(51) A61K 8/91
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 313 369	(51) A01N 43/54	SE 15.06.2006	DK 15.06.2006
GB 19.10.2005	CH 31.03.2006	(84) FI 29.06.2005	(84) ES 10.10.2005	PT 16.08.2006	
LI 31.03.2006					

(11) 1 313 432	(51) A61K 7/06	(11) 1 313 516	(51) A61L 9/02	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
(84) IE 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	ES 07.08.2005	DK 27.07.2005
NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	FI 06.05.2004	IE 30.08.2004	SE 27.07.2005	PT 10.10.2005
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	LI 06.05.2004	MC 31.08.2004	NL 27.04.2005	MC 31.08.2005
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	IE 31.08.2005	TR 27.04.2005
TR 09.03.2005	AT 17.08.2005	TR 06.05.2004	CY 06.05.2004	LU 31.08.2005	
LU 31.08.2005		LU 28.08.2004			
(11) 1 313 434	(51) A61K 7/13	(11) 1 313 521	(51) A61M 5/44	(11) 1 313 570	(51) B07B 1/00
(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	(84) MC 31.08.2005	(84) LU 31.08.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 12.01.2005	NL 12.01.2005			FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(11) 1 313 531	(51) A61N 7/00	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
TR 12.01.2005	AT 13.09.2005	FI 13.07.2005	CH 13.07.2005		
LU 30.09.2005		LI 13.07.2005	NL 13.07.2005	(11) 1 313 572	(51) B08B 1/00
		PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	(84) FI 22.06.2005	(84) ES 03.10.2005
		BE 13.07.2005	DK 13.10.2005	GB 22.06.2005	GR 22.09.2005
(11) 1 313 444	(51) A61K 7/48	MC 31.08.2005	IE 24.08.2005	SE 22.09.2005	PT 29.11.2005
(84) GB 16.08.2005		TR 13.07.2005	LU 13.09.2005	NL 22.06.2005	IE 22.06.2005
				DK 22.09.2005	MC 31.08.2005
(11) 1 313 455	(51) A61K 9/52	(11) 1 313 532	(51) A62D 1/00	BE 31.08.2005	TR 22.06.2005
(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 31.08.2004	(84) DK 28.07.2004	AT 20.08.2005	LU 31.08.2005
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	FI 28.04.2004	GB 28.04.2004		
GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	IE 28.04.2004	MC 31.08.2004	(11) 1 313 577	(51) B21F 1/00
PT 19.10.2005	MC 31.08.2005	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	(84) DK 29.03.2005	(84) MC 28.02.2005
TR 11.05.2005	LU 31.08.2005	CY 28.04.2004	LU 06.08.2004	FI 29.12.2004	IE 29.12.2004
ES 11.05.2005				TR 29.12.2004	LU 21.02.2005
				SE 29.03.2005	
(11) 1 313 458	(51) A61K 31/12	(11) 1 313 542	(51) B01D 46/24	(11) 1 313 579	(51) B22D 11/12
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) DK 16.09.2004	(84) GB 16.06.2004
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	GR 16.09.2004	IE 16.06.2004
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 31.07.2004	CY 16.06.2004
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	DK 24.08.2006		LU 25.07.2004	
(11) 1 313 463	(51) A61K 31/19	(11) 1 313 550	(51) B01J 8/38	(11) 1 313 583	(51) B22F 7/00
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) GR 02.05.2005	(84) MC 31.08.2005	(84) NL 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	IE 22.08.2005	LU 31.08.2005	FI 27.10.2004	GB 27.10.2004
				GR 27.01.2005	IE 27.10.2004
(11) 1 313 492	(51) A61K 35/78	(11) 1 313 551	(51) B01J 19/00	FR 27.10.2004	TR 27.10.2004
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) DK 11.11.2004	ES 27.10.2004	SE 27.01.2005
DE 25.02.2005	NL 24.11.2004	MC 28.02.2005	ES 22.11.2004		
CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	FI 11.08.2004	FR 11.08.2004	(11) 1 313 584	(51) B23B 31/30
ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	FI 17.11.2004	GB 17.11.2004
FR 24.11.2004	TR 24.11.2004	AT 16.02.2005	TR 11.08.2004	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004
SE 24.02.2005		LU 16.02.2005		FR 17.11.2004	TR 17.11.2004
				SE 17.02.2005	
(11) 1 313 494	(51) A61K 35/78	(11) 1 313 554	(51) B01J 19/24	(11) 1 313 602	(51) B29C 41/22
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) GR 17.06.2004	(84) IE 03.08.2004	(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	MC 31.08.2004	CY 17.03.2004	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	LU 02.08.2004		PT 10.10.2005	NL 27.04.2005
LI 12.01.2005	SE 12.04.2005			MC 31.08.2005	TR 27.04.2005
DE 13.04.2005	NL 12.01.2005	(11) 1 313 557	(51) B01J 25/00	LU 31.08.2005	
MC 31.08.2005	FR 12.01.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005		
IE 31.08.2005	TR 12.01.2005	CH 02.03.2005	FI 02.03.2005	(11) 1 313 605	(51) B29C 70/48
LU 31.08.2005	GB 31.08.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
		PT 07.09.2005	MC 31.08.2005	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004
		IE 03.08.2005	TR 02.03.2005	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004
(11) 1 313 495	(51) A61K 35/78	LU 31.08.2005		IE 30.08.2004	LI 14.04.2004
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004			MC 31.08.2004	NL 14.04.2004
DE 25.02.2005	NL 24.11.2004	(11) 1 313 561	(51) B01J 31/06	SE 14.07.2004	TR 14.04.2004
CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	CY 14.04.2004	LU 30.08.2004
ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006		
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) 1 313 618	(51) B41J 2/01
FR 24.11.2004	TR 24.11.2004	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) AT 19.07.2004	(84) DK 30.06.2004
SE 24.02.2005				FI 31.03.2004	GR 30.06.2004
				IE 31.03.2004	LU 19.07.2004
(11) 1 313 509	(51) A61K 45/06	(11) 1 313 563	(51) B02C 1/00	MC 31.07.2004	SE 30.06.2004
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	TR 31.03.2004	CY 31.03.2004
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006		
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006				
PT 26.09.2006		(11) 1 313 565	(51) B04B 1/20		
		(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005		

(11) 1 313 620	(51) B41N 3/03	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	PT 01.08.2006
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	TR 09.06.2004	CY 09.06.2004	
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	LU 21.08.2004		
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005			
FI 08.12.2004	LI 08.12.2004	(11) 1 313 673	(51) C03B 33/09	(11) 1 313 732
MC 31.08.2005	IE 29.08.2005	(84) AT 20.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 03.11.2004
TR 08.12.2004	LU 31.08.2005	DK 21.07.2004	ES 01.08.2004	CH 03.11.2004
SE 08.03.2005		FI 21.04.2004	GR 21.07.2004	FI 03.11.2004
		IE 21.04.2004	LU 20.07.2004	LI 03.11.2004
		MC 31.07.2004	SE 21.07.2004	MC 30.06.2005
		TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	LU 30.06.2005
				SE 03.02.2005
(11) 1 313 642	(51) B63H 9/06			(11) 1 313 739
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006			(84) FI 05.07.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006			
PT 26.09.2006				
(11) 1 313 643	(51) B64G 1/64			(11) 1 313 743
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004			(84) AT 17.03.2004
CH 17.11.2004	DK 17.02.2005			DK 17.06.2004
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005			GR 17.06.2004
LI 17.11.2004	TR 17.11.2004			LI 17.03.2004
SE 17.02.2005				SE 17.06.2004
				LU 14.08.2004
				ES 17.03.2004
(11) 1 313 647	(51) B65D 5/36	(11) 1 313 677	(51) C03C 17/34	(11) 1 313 747
(84) AT 10.11.2004	(84) DE 11.02.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) NL 22.09.2004	(84) ES 31.07.2005
CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	FI 20.04.2005
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	PT 20.09.2005
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	IE 20.04.2005
TR 10.11.2004	SE 10.02.2005	SE 22.12.2004	IE 06.04.2005	BE 31.08.2005
		TR 22.09.2004	LU 30.04.2005	AT 22.08.2005
(11) 1 313 650	(51) B65D 51/24	(11) 1 313 683	(51) C04B 41/51	(11) 1 313 763
(84) AT 06.10.2004	(84) NL 06.10.2004	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 08.03.2006
ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	SE 08.06.2006
GR 06.01.2005	TR 06.10.2004	LI 28.06.2006		DK 08.06.2006
SE 06.01.2005				
(11) 1 313 651	(51) B65D 81/34	(11) 1 313 684	(51) C07C 1/04	(11) 1 313 772
(84) FI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) AT 04.08.2004
DK 10.08.2006		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	CH 04.08.2004
		PT 08.08.2006		FI 04.08.2004
				IE 31.08.2004
				MC 31.08.2004
				NL 04.08.2004
				CY 04.08.2004
(11) 1 313 656	(51) B65G 47/84	(11) 1 313 690	(51) C07C 45/49	(11) 1 313 787
(84) ES 23.07.2006	(84) CH 12.04.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) FI 12.05.2004
LI 12.04.2006	PT 12.09.2006	CH 06.04.2005	LI 06.04.2005	MC 31.08.2004
		DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	LU 30.08.2004
		NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	
		PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	
		MC 31.08.2005	IE 23.08.2005	
		TR 06.04.2005	LU 31.08.2005	
		ES 06.04.2005		
(11) 1 313 658	(51) B65G 69/18	(11) 1 313 692	(51) C07C 49/647	(11) 1 313 789
(84) NL 01.09.2004	(84) DK 01.12.2004	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) CH 19.07.2006
MC 31.03.2005	FI 01.09.2004	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	FI 19.07.2006
GR 01.12.2004	SE 01.12.2004	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	
AT 06.03.2005	TR 01.09.2004	DK 20.10.2005	MC 31.07.2005	
LU 31.03.2005	ES 01.09.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	
		BE 31.07.2005	TR 20.07.2005	
		AT 23.07.2005	LU 20.09.2005	
		ES 20.07.2005		
(11) 1 313 659	(51) B65H 19/10	(11) 1 313 722	(51) C07D 301/12	(11) 1 313 790
(84) AT 24.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) CH 30.06.2004	(84) NL 22.03.2006
DK 21.07.2004	ES 01.08.2004	DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	DK 22.06.2006
FI 21.04.2004	FR 21.04.2004	GR 30.09.2004	IE 13.08.2004	
GB 21.04.2004	GR 21.07.2004	LI 30.06.2004	MC 31.08.2004	
IE 21.04.2004	LU 24.07.2004	SE 30.09.2004	TR 30.06.2004	
MC 31.07.2004	NL 21.04.2004	CY 30.06.2004	LU 13.08.2004	
SE 21.07.2004	TR 21.04.2004			
CY 21.04.2004				
(11) 1 313 668	(51) C02F 1/66	(11) 1 313 723	(51) C07D 315/00	(11) 1 313 799
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) AT 20.10.2004
CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CH 20.10.2004
ES 20.09.2004	FI 09.06.2004	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	FI 20.10.2004
GR 09.09.2004	IE 23.08.2004	MC 30.04.2006	DK 01.06.2006	LI 20.10.2004
LI 09.06.2004	MC 31.08.2004			SE 20.01.2005

- (11) **1 313 806** (51) **C08L 33/12** TR 13.07.2005 LU 30.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (11) **1 313 855** (51) **C12N 15/12** MC 31.08.2005 IE 29.08.2005
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006 TR 01.06.2005 LU 31.08.2005
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 313 809** (51) **C09B 63/00** (11) **1 313 868** (51) **C12N 15/82** (11) **1 313 995** (51) **F41A 9/54**
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
GR 07.07.2004 IE 27.08.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
LI 07.04.2004 MC 31.08.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
CY 07.04.2004 LU 27.08.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
- (11) **1 313 815** (51) **C09D 9/00** (11) **1 313 906** (51) **D06M 15/595** (11) **1 314 005** (51) **G01F 23/288**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 22.08.2004 (84) BE 31.08.2004
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006 (84) NL 10.11.2004 CH 10.11.2004 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 (84) IE 12.05.2004 MC 31.08.2004
DK 10.08.2006 TR 10.11.2004 SE 10.02.2005 LI 10.11.2004 (84) NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 10.11.2004 SE 10.02.2005 (84) SE 10.02.2006 GB 21.09.2005 (84) TR 12.05.2004 CY 12.05.2004
- (11) **1 313 817** (51) **C09D 183/04** (11) **1 313 908** (51) **D21B 1/32** (11) **1 314 009** (51) **G01J 3/46**
(84) DK 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006 (84) CH 24.05.2006 LI 24.05.2006 (84) AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
DK 10.08.2006 TR 10.11.2004 SE 10.02.2005 (84) SE 10.02.2006 (84) SE 10.02.2006
- (11) **1 313 818** (51) **C09J 7/00** (11) **1 313 910** (51) **D21F 1/02** (11) **1 314 016** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 (84) CH 24.05.2006 LI 24.05.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004 (84) DK 24.08.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
MC 31.01.2005 NL 19.05.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
SE 19.08.2004 IE 04.01.2005 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
TR 19.05.2004 LU 04.01.2005 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
- (11) **1 313 822** (51) **C09K 11/06** (11) **1 313 914** (51) **D21F 7/08** (11) **1 314 045** (51) **G01R 31/3183**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 (84) CH 03.05.2006 LI 03.05.2006 (84) CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
MC 28.02.2005 ES 21.02.2005 (84) MC 31.05.2006 DK 03.08.2006 (84) ES 22.08.2005 DK 11.08.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 (84) FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LI 10.11.2004 IE 28.02.2005 (84) LI 05.04.2006 MC 31.05.2006 (84) SE 11.08.2005 PT 19.10.2005
TR 10.11.2004 LU 28.02.2005 (84) DK 05.07.2006 PT 05.09.2006 (84) NL 11.05.2005 MC 31.08.2005
SE 10.02.2005 (84) SE 10.02.2005 (84) SE 10.02.2005 (84) SE 10.02.2005 (84) SE 10.02.2005 (84) SE 10.02.2005
- (11) **1 313 825** (51) **C10L 1/00** (11) **1 313 914** (51) **D21F 7/08** (11) **1 314 048** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 (84) CH 03.05.2006 LI 03.05.2006 (84) FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 23.08.2005 TR 29.12.2004 (84) MC 31.05.2006 DK 03.08.2006 (84) NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
LU 31.08.2005 (84) SE 10.02.2005 - (11) **1 313 830** (51) **C11D 3/39** (11) **1 313 921** (51) **E02B 3/06** (11) **1 314 065** (51) **G03B 1/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006 (84) AT 13.08.2004 (84) BE 31.08.2004
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 (84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) IE 14.04.2004 MC 31.08.2004
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
MC 31.08.2005 IE 16.08.2005 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) TR 14.04.2004 CY 14.04.2004
TR 27.07.2005 LU 27.09.2005 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 16.11.2006
- (11) **1 313 833** (51) **C11D 11/00** (11) **1 313 925** (51) **E04D 13/14** (11) **1 314 072** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) AT 13.08.2004 (84) BE 31.08.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004 (84) DK 01.03.2005 MC 31.03.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 (84) ES 12.03.2005 FI 01.12.2004 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 03.11.2004 MC 31.08.2005 (84) GB 01.12.2004 GR 01.03.2005 (84) IE 14.04.2004 MC 31.08.2004
IE 15.08.2005 LU 31.08.2005 (84) IE 01.12.2004 FR 01.12.2004 (84) NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
SE 03.02.2005 (84) TR 01.12.2004 LU 31.03.2005 (84) TR 14.04.2004 CY 14.04.2004
- (11) **1 313 834** (51) **C11D 17/04** (11) **1 313 961** (51) **F16D 33/16** (11) **1 314 072** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005 (84) FI 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005 (84) SE 13.07.2005 - (11) **1 313 834** (51) **C11D 17/04** (11) **1 313 977** (51) **F16K 31/44** (11) **1 314 085** (51) **G06F 9/00**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005 (84) LI 01.02.2006 AT 01.02.2006 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 (84) NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 (84) DK 01.05.2006 ES 12.05.2006 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 (84) PT 03.07.2006 ES 12.05.2006 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005 (84) PT 03.07.2006 ES 12.05.2006 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
- (11) **1 313 834** (51) **C11D 17/04** (11) **1 313 981** (51) **F16L 37/092** (11) **1 314 109** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005 (84) IE 20.10.2004 SE 20.01.2005 (84) FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005 (84) SE 13.07.2005 - (11) **1 313 834** (51) **C11D 17/04** (11) **1 313 982** (51) **F16L 55/00** (11) **1 314 135** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005 (84) SE 13.07.2005
| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 01.12.2004 | GR 01.03.2005 | (11) 1 314 172 | (51) H01C 17/065 | DK 17.02.2005 | FI 17.11.2004 |
| IE 01.12.2004 | MC 31.08.2005 | (84) ES 31.07.2005 | (84) DK 20.07.2005 | GR 17.02.2005 | LI 17.11.2004 |
| CH 31.08.2005 | LI 31.08.2005 | FI 20.04.2005 | NL 20.04.2005 | TR 17.11.2004 | SE 17.02.2005 |
| TR 01.12.2004 | LU 31.08.2005 | GR 20.07.2005 | PT 20.09.2005 | | |
| SE 01.03.2005 | | SE 20.07.2005 | IE 20.04.2005 | (11) 1 314 307 | (51) H04M 17/00 |
| (11) 1 314 142 | (51) G07F 1/00 | BE 30.06.2005 | MC 30.06.2005 | (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 |
| (84) SE 19.06.2005 | (84) FI 06.04.2005 | CH 30.06.2005 | LI 30.06.2005 | CH 11.08.2004 | FI 11.08.2004 |
| GR 06.07.2005 | PT 08.09.2005 | AT 30.06.2005 | TR 20.04.2005 | GR 11.11.2004 | IE 16.08.2004 |
| NL 01.01.2006 | BE 30.06.2005 | LU 30.06.2005 | | LI 11.08.2004 | MC 31.08.2004 |
| IE 20.06.2005 | MC 30.06.2005 | (11) 1 314 173 | (51) H01G 4/12 | NL 11.08.2004 | TR 11.08.2004 |
| CH 30.06.2005 | LI 30.06.2005 | (84) SE 26.07.2006 | (84) ES 06.08.2006 | CY 11.08.2004 | LU 14.08.2004 |
| DE 03.01.2006 | DK 01.08.2005 | FI 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | (11) 1 314 319 | (51) H04N 7/173 |
| GB 06.07.2005 | AT 18.06.2005 | PT 26.09.2006 | | (84) AT 08.12.2004 | (84) NL 08.12.2004 |
| ES 20.06.2005 | TR 06.04.2005 | (11) 1 314 176 | (51) H01J 9/02 | DK 08.03.2005 | FI 08.12.2004 |
| LU 30.06.2005 | | (84) CH 30.08.2006 | (84) LI 30.08.2006 | GR 08.03.2005 | IE 08.12.2004 |
| | | FI 30.08.2006 | SE 30.11.2006 | CH 31.07.2005 | LI 31.07.2005 |
| (11) 1 314 143 | (51) G07F 19/00 | (11) 1 314 191 | (51) H01L 21/205 | TR 08.12.2004 | SE 08.03.2005 |
| (84) AT 11.05.2005 | (84) DK 11.08.2005 | (84) BE 31.08.2004 | (84) DK 30.06.2004 | (11) 1 314 326 | (51) H04Q 7/00 |
| FI 11.05.2005 | GB 11.05.2005 | ES 12.07.2004 | FI 31.03.2004 | (84) SE 26.07.2006 | (84) ES 06.08.2006 |
| GR 11.08.2005 | SE 11.08.2005 | GR 30.06.2004 | IE 31.03.2004 | AT 26.04.2006 | CH 26.04.2006 |
| PT 19.10.2005 | NL 11.05.2005 | MC 31.08.2004 | NL 31.03.2004 | LI 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| IE 11.05.2005 | MC 31.08.2005 | SE 30.06.2004 | TR 31.03.2004 | PT 26.09.2006 | |
| CH 31.08.2005 | LI 31.08.2005 | CY 31.03.2004 | LU 31.08.2004 | (11) 1 314 333 | (51) H04Q 11/00 |
| DE 12.08.2005 | BE 31.08.2005 | (11) 1 314 221 | (51) H01Q 3/04 | (84) AT 23.02.2005 | (84) BE 23.02.2005 |
| TR 11.05.2005 | LU 31.08.2005 | (84) AT 10.11.2004 | (84) BE 10.11.2004 | CH 23.02.2005 | DK 23.05.2005 |
| ES 11.05.2005 | | NL 10.11.2004 | CH 10.11.2004 | ES 03.06.2005 | NL 23.02.2005 |
| (11) 1 314 146 | (51) G09F 1/00 | DK 10.02.2005 | GR 10.02.2005 | FI 23.02.2005 | GR 23.05.2005 |
| (84) DK 04.08.2005 | (84) FI 04.05.2005 | LI 10.11.2004 | TR 10.11.2004 | LI 23.02.2005 | PT 04.08.2005 |
| SE 04.08.2005 | PT 17.10.2005 | SE 10.02.2005 | | SE 23.05.2005 | MC 30.09.2005 |
| MC 31.07.2005 | CY 26.07.2005 | (11) 1 314 224 | (51) H01R 13/527 | IE 05.09.2005 | TR 23.02.2005 |
| TR 04.05.2005 | LU 31.07.2005 | (84) AT 02.06.2004 | (84) BE 02.06.2004 | LU 30.09.2005 | |
| (11) 1 314 160 | (51) G11B 21/21 | CH 02.06.2004 | DK 02.09.2004 | (11) 1 314 338 | (51) H05B 1/00 |
| (84) BE 08.06.2005 | (84) AT 08.06.2005 | MC 28.02.2005 | ES 13.09.2004 | (84) BE 15.06.2005 | (84) AT 15.06.2005 |
| CH 08.06.2005 | LI 08.06.2005 | FI 02.06.2004 | GB 05.02.2005 | CH 15.06.2005 | FI 15.06.2005 |
| ES 19.09.2005 | FI 08.06.2005 | GR 02.09.2004 | LI 02.06.2004 | ES 26.09.2005 | LI 15.06.2005 |
| GR 08.09.2005 | SE 08.09.2005 | NL 02.06.2004 | SE 02.09.2004 | GR 15.09.2005 | SE 15.09.2005 |
| PT 14.11.2005 | NL 08.06.2005 | IE 07.02.2005 | TR 02.06.2004 | PT 24.11.2005 | NL 15.06.2005 |
| DK 08.09.2005 | MC 31.08.2005 | LU 05.02.2005 | | DK 15.09.2005 | MC 31.08.2005 |
| IE 11.08.2005 | TR 08.06.2005 | (11) 1 314 232 | (51) H02G 3/00 | IE 15.08.2005 | TR 15.06.2005 |
| LU 31.08.2005 | | (84) AT 27.10.2004 | (84) NL 27.10.2004 | LU 31.08.2005 | |
| (11) 1 314 164 | (51) G11B 33/04 | DK 27.01.2005 | FI 27.10.2004 | (11) 1 314 365 | (51) A41D 17/00 |
| (84) AT 22.08.2004 | (84) BE 31.08.2004 | GR 27.01.2005 | IE 27.10.2004 | (84) FI 19.07.2006 | (84) SE 19.10.2006 |
| DK 06.08.2004 | ES 17.08.2004 | TR 27.10.2004 | SE 27.01.2005 | (11) 1 314 375 | (51) A47B 13/06 |
| FI 06.05.2004 | FR 06.05.2004 | (11) 1 314 279 | (51) H04L 12/24 | (84) AT 03.10.2004 | (84) BE 31.10.2004 |
| GB 06.05.2004 | GR 06.08.2004 | (84) IE 12.01.2005 | (84) DK 12.04.2005 | BG 31.03.2004 | CZ 31.03.2004 |
| IE 06.05.2004 | MC 31.08.2004 | NL 12.01.2005 | MC 31.08.2005 | DK 30.06.2004 | ES 12.07.2004 |
| NL 06.05.2004 | SE 06.08.2004 | CH 31.08.2005 | LI 31.08.2005 | FI 31.03.2004 | GR 30.06.2004 |
| TR 06.05.2004 | CY 06.05.2004 | BE 31.08.2005 | TR 12.01.2005 | IE 31.03.2004 | MC 31.10.2004 |
| LU 22.08.2004 | | LU 31.08.2005 | | SE 30.06.2004 | SK 31.03.2004 |
| (11) 1 314 168 | (51) H01B 3/44 | (11) 1 314 290 | (51) H04L 29/00 | EE 31.03.2004 | TR 31.03.2004 |
| (84) CH 01.03.2006 | (84) LI 01.03.2006 | (84) FI 27.09.2006 | (84) SE 27.12.2006 | CY 31.03.2004 | LU 03.10.2004 |
| AT 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | (11) 1 314 292 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 314 491 | (51) B21B 17/14 |
| SE 01.06.2006 | DK 01.06.2006 | (84) AT 20.04.2005 | (84) BE 20.04.2005 | (84) BG 08.12.2004 | (84) NL 08.12.2004 |
| PT 01.08.2006 | | CH 20.04.2005 | LI 20.04.2005 | CZ 08.12.2004 | DK 08.03.2005 |
| (11) 1 314 171 | (51) H01C 7/04 | DK 20.07.2005 | FI 20.04.2005 | GR 08.03.2005 | IE 08.12.2004 |
| (84) FI 15.06.2005 | (84) ES 26.09.2005 | GR 20.07.2005 | PT 20.09.2005 | SK 08.12.2004 | TR 08.12.2004 |
| GR 15.09.2005 | SE 15.09.2005 | SE 20.07.2005 | IE 27.06.2005 | EE 08.12.2004 | |
| PT 24.11.2005 | NL 15.06.2005 | MC 30.06.2005 | TR 20.04.2005 | (11) 1 314 642 | (51) B64C 9/24 |
| IE 15.06.2005 | DK 15.09.2005 | LU 30.06.2005 | ES 20.04.2005 | (84) IE 05.01.2005 | (84) BG 05.01.2005 |
| MC 31.08.2005 | CH 31.08.2005 | (11) 1 314 299 | (51) H04M 1/00 | NL 05.01.2005 | DK 05.04.2005 |
| LI 31.08.2005 | BE 31.08.2005 | (84) AT 17.11.2004 | (84) BE 17.11.2004 | FI 05.01.2005 | GR 05.04.2005 |
| TR 15.06.2005 | AT 02.08.2005 | NL 17.11.2004 | CH 17.11.2004 | SK 05.01.2005 | CZ 05.01.2005 |
| LU 31.08.2005 | | | | TR 05.01.2005 | EE 05.01.2005 |

(11) 1 314 643	(51) B64D 11/00	IE 29.08.2005	TR 03.08.2005	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	LU 03.10.2005		LI 24.03.2004	MC 30.09.2004
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006			NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 315 421	(51) A01N 57/10	TR 24.03.2004	CY 24.03.2004
ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	(84) AT 02.06.2004	(84) CH 02.06.2004	LU 07.09.2004	
		FI 02.06.2004	IE 25.08.2004		
(11) 1 314 660	(51) B65G 1/04	LI 02.06.2004	MC 31.08.2004	(11) 1 315 525	(51) A61L 2/12
(84) GB 07.12.2005		SE 02.09.2004	CY 02.06.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) AT 25.08.2004
		LU 25.08.2004		NL 25.08.2004	DE 26.11.2004
(11) 1 314 666	(51) B65G 65/23	(11) 1 315 422	(51) A01N 59/08	DK 25.11.2004	MC 31.03.2005
(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004
ES 13.06.2005	FI 02.03.2005	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 31.03.2005	LI 31.03.2005
GR 02.06.2005	PT 07.09.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	GB 25.08.2004	GR 25.11.2004
SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	DK 31.08.2006		IE 25.08.2004	SE 25.11.2004
MC 31.10.2005	TR 02.03.2005			TR 25.08.2004	LU 31.03.2005
LU 31.10.2005	EE 02.03.2005				
(11) 1 314 683	(51) B67B 1/00	(11) 1 315 425	(51) A23L 1/212	(11) 1 315 526	(51) A61L 9/01
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) BE 15.06.2005	(84) FI 15.06.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
BG 03.11.2004	NL 03.11.2004	GR 15.09.2005	PT 24.11.2005	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004
CZ 03.11.2004	DK 03.02.2005	DK 15.09.2005	MC 31.08.2005	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	IE 29.08.2005	TR 15.06.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
SK 03.11.2004	TR 03.11.2004	LU 31.08.2005		LI 24.11.2004	TR 24.11.2004
SE 03.02.2005	EE 03.11.2004			SE 24.02.2005	
(11) 1 314 704	(51) C03C 3/091	(11) 1 315 426	(51) A23L 2/04	(11) 1 315 528	(51) A61L 15/60
(84) BE 31.10.2004	(84) BG 21.04.2004	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) AT 05.06.2004	(84) DK 28.07.2004
CZ 21.04.2004	FI 21.04.2004	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004
MC 31.10.2004	SK 21.04.2004	NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004
EE 21.04.2004	TR 21.04.2004	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	LU 05.06.2004	MC 30.06.2004
CY 21.04.2004		PT 07.09.2005	IE 25.07.2005	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
		MC 31.07.2005	TR 09.03.2005	TR 28.04.2004	CY 28.04.2004
		LU 31.07.2005			
(11) 1 314 894	(51) F04D 25/06	(11) 1 315 437	(51) A47J 31/40	(11) 1 315 534	(51) A61M 16/20
(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005
DK 17.08.2006		DK 09.09.2004	FI 09.06.2004	CH 25.05.2005	LI 25.05.2005
		GR 09.09.2004	IE 06.09.2004	DK 25.08.2005	FI 25.05.2005
(11) 1 314 923	(51) F16L 11/08	MC 30.09.2004	SE 09.09.2004	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	TR 09.06.2004	CY 09.06.2004	PT 27.10.2005	NL 25.05.2005
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	LU 05.09.2004		MC 31.08.2005	TR 25.05.2005
				LU 31.08.2005	ES 25.05.2005
(11) 1 314 949	(51) F41G 3/32	(11) 1 315 439	(51) A47J 43/14	(11) 1 315 535	(51) A61M 25/00
(84) BG 08.12.2004	(84) CZ 08.12.2004	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	NL 25.08.2004	DK 25.11.2004	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
IE 08.12.2004	SK 08.12.2004	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
EE 08.12.2004		IE 25.08.2004	MC 30.09.2004	GR 03.11.2005	PT 03.01.2006
		SE 25.11.2004	TR 25.08.2004	DK 03.11.2005	MC 31.08.2005
(11) 1 315 179	(51) H01F 27/14	CY 25.08.2004	LU 06.09.2004	TR 03.08.2005	LU 03.10.2005
(84) BE 30.09.2004	(84) BG 17.03.2004				
CZ 17.03.2004	DK 17.06.2004	(11) 1 315 444	(51) A61B 1/01	(11) 1 315 538	(51) A61N 5/10
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
FR 17.03.2004	GB 17.03.2004	DK 03.08.2006		CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
GR 17.06.2004	IE 17.03.2004			SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
MC 30.09.2004	NL 17.03.2004			PT 03.07.2006	
SK 17.03.2004	EE 17.03.2004	(11) 1 315 451	(51) A61B 5/18	(11) 1 315 547	(51) B01D 53/52
TR 17.03.2004	CY 17.03.2004	(84) FI 29.06.2005	(84) GR 29.09.2005	(84) AT 28.04.2004	(84) CH 28.04.2004
LU 11.09.2004		PT 07.12.2005	NL 29.06.2005	DK 28.07.2004	FI 28.04.2004
		IE 29.06.2005	DK 29.09.2005	GR 28.07.2004	IE 06.09.2004
		MC 31.08.2005	BE 31.08.2005	LI 28.04.2004	MC 30.09.2004
		TR 29.06.2005	AT 28.08.2005	SE 28.07.2004	TR 28.04.2004
		LU 31.08.2005	ES 29.06.2005	CY 28.04.2004	LU 04.09.2004
(11) 1 315 412	(51) A01J 5/04	(11) 1 315 473	(51) A61K 7/16	(11) 1 315 548	(51) B01D 53/52
(84) AT 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005	(84) FI 29.06.2005	(84) GR 29.09.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) CH 07.04.2004
FI 13.07.2005	CH 13.07.2005	SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	DK 07.07.2004	FI 07.04.2004
LI 13.07.2005	NL 13.07.2005	NL 29.06.2005	IE 29.06.2005	GR 07.07.2004	IE 06.09.2004
PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	DK 29.09.2005	MC 31.08.2005	LI 07.04.2004	MC 30.09.2004
BE 13.07.2005	DK 13.10.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	SE 07.07.2004	TR 07.04.2004
MC 30.09.2005	IE 06.09.2005	BE 31.08.2005	TR 29.06.2005	GR 07.07.2004	LU 04.09.2004
TR 13.07.2005	LU 30.09.2005	AT 08.08.2005	LU 31.08.2005	LI 07.04.2004	
GB 13.10.2005				SE 07.07.2004	
		(11) 1 315 508	(51) A61K 31/70	CY 07.04.2004	LU 04.09.2004
(11) 1 315 414	(51) A01K 1/12	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004		
(84) FI 03.08.2005	(84) CH 03.08.2005	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004		
LI 03.08.2005	ES 14.11.2005				
GR 03.11.2005	BE 03.08.2005				
PT 03.01.2006	MC 31.08.2005				

(11) 1 315 555	(51) B01F 1/00	MC 31.08.2004	NL 14.01.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	SE 14.04.2004	TR 14.01.2004	GB 18.08.2004	FR 18.08.2004
NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	CY 14.01.2004	LU 03.08.2004	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005			MC 30.09.2004	NL 18.08.2004
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(11) 1 315 647	(51) B61H 7/08	SE 18.11.2004	TR 18.08.2004
LI 27.10.2004	TR 27.10.2004	(84) GB 15.06.2005	(84) IE 15.06.2005	CY 18.08.2004	LU 03.09.2004
SE 27.01.2005		MC 31.08.2005	TR 15.06.2005		
		LU 31.08.2005		(11) 1 315 695	(51) C07C 235/84
(11) 1 315 557	(51) B01F 11/00	(11) 1 315 651	(51) B63B 27/30	(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005
(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	PT 19.12.2005	GR 13.10.2005
CH 15.06.2005	LI 15.06.2005	FI 09.08.2006		MC 30.09.2005	TR 13.07.2005
FI 15.06.2005	GR 15.09.2005			LU 30.09.2005	
SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	(11) 1 315 652	(51) B63G 8/08	(11) 1 315 697	(51) C07C 317/24
NL 15.06.2005	DK 15.09.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006
MC 30.09.2005	IE 05.09.2005	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 22.08.2006	
TR 15.06.2005	LU 30.09.2005				
(11) 1 315 559	(51) B01J 19/00	(11) 1 315 653	(51) B63H 11/10	(11) 1 315 702	(51) C07D 215/22
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) IE 13.04.2005	(84) MC 30.09.2005	(84) BE 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004
DK 22.06.2006		CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004
		TR 13.04.2005	AT 07.09.2005	GR 10.02.2005	TR 10.11.2004
		LU 30.09.2005		SE 10.02.2005	
(11) 1 315 589	(51) B22F 1/00	(11) 1 315 655	(51) B65D 41/04	(11) 1 315 708	(51) C07D 307/80
(84) AT 18.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	FI 03.11.2004	GB 03.11.2004	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004
IE 14.04.2004	LU 18.07.2004	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
MC 31.07.2004	NL 14.04.2004	FR 03.11.2004	TR 03.11.2004	IE 11.08.2004	MC 31.08.2004
TR 14.04.2004	CY 14.04.2004	ES 03.11.2004	SE 03.02.2005	SE 11.11.2004	NL 11.08.2004
				TR 11.08.2004	CY 11.08.2004
(11) 1 315 596	(51) B23Q 3/157	(11) 1 315 657	(51) B65D 51/16	LU 23.08.2004	
(84) BE 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) CY 18.08.2004			
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005				
TR 03.11.2004	SE 03.02.2005				
(11) 1 315 600	(51) B24D 3/34	(11) 1 315 658	(51) B65D 75/00	(11) 1 315 720	(51) C07D 413/12
(84) BE 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) SE 06.10.2005	(84) FI 06.07.2005
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
SE 25.11.2004	TR 25.08.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	NL 06.07.2005	DK 06.10.2005
ES 25.08.2004		LI 20.10.2004	TR 20.10.2004	MC 31.08.2005	BE 31.08.2005
		SE 20.01.2005		TR 06.07.2005	LU 06.09.2005
(11) 1 315 603	(51) B27G 13/00	(11) 1 315 663	(51) B65H 19/22	(11) 1 315 727	(51) C07D 471/04
(84) CH 15.02.2006	(84) LI 15.02.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 29.06.2005	(84) GR 29.09.2005
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	PT 07.12.2005	DK 29.09.2005
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006			MC 31.08.2005	IE 22.08.2005
PT 17.07.2006				LU 31.08.2005	
(11) 1 315 609	(51) B29C 53/04	(11) 1 315 664	(51) B65H 33/04	(11) 1 315 728	(51) C07D 473/40
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	NL 27.10.2004	DK 27.01.2005
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
		IE 03.08.2004	LI 12.05.2004	TR 27.10.2004	SE 27.01.2005
		LU 31.07.2004	MC 31.07.2004		
		NL 12.05.2004	SE 12.08.2004		
		TR 12.05.2004	CY 12.05.2004		
		ES 12.05.2004			
(11) 1 315 623	(51) B60B 33/02	(11) 1 315 666	(51) B68G 7/05	(11) 1 315 734	(51) C07F 7/18
(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005	(84) NL 01.03.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) CH 30.06.2004	(84) LI 30.06.2004
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004			MC 30.09.2004	CY 30.06.2004
GR 03.02.2005	TR 03.11.2004			LU 04.09.2004	
AT 01.08.2005	SE 03.02.2005				
(11) 1 315 632	(51) B60K 41/00	(11) 1 315 668	(51) C01B 3/04	(11) 1 315 739	(51) C07K 1/107
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) BE 03.03.2004	(84) DK 03.06.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) DK 18.11.2004
CH 06.04.2005	LI 06.04.2005	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	IE 23.08.2004	MC 31.08.2004	GR 18.11.2004	MC 30.09.2004
NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
PT 08.09.2005	MC 30.09.2005	LU 21.08.2004		TR 18.08.2004	CY 18.08.2004
IE 07.09.2005	TR 06.04.2005				
LU 30.09.2005					
(11) 1 315 641	(51) B60R 13/02	(11) 1 315 680	(51) C03C 14/00	(11) 1 315 747	(51) C07K 14/435
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) DK 08.03.2005	(84) GR 08.03.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
		LI 31.08.2005	BE 31.08.2005		
		LU 31.08.2005			
(11) 1 315 644	(51) B60S 1/38	(11) 1 315 687	(51) C04B 41/50	(11) 1 315 761	(51) C08F 8/00
(84) AT 03.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) AT 03.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
DK 14.04.2004	FI 14.01.2004	DE 23.02.2005	DK 18.11.2004	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
GR 14.04.2004	IE 14.01.2004			DK 29.03.2005	MC 31.03.2005
				ES 09.04.2005	FI 29.12.2004

GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	DK 09.09.2004	FI 09.06.2004	(11) 1 316 064	(51) G06T 1/20
IE 08.03.2005	FR 29.12.2004	GR 09.09.2004	IE 09.06.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
TR 29.12.2004	LU 31.03.2005	MC 31.08.2004	NL 09.06.2004	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
SE 29.03.2005		SE 09.09.2004	CH 31.08.2005	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006
(11) 1 315 763	(51) C08F 8/50	LI 31.08.2005	TR 09.06.2004	PT 22.08.2006	
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	CY 09.06.2004	LU 16.08.2004		
(11) 1 315 769	(51) C08G 63/80	(11) 1 315 899	(51) F02M 37/22	(11) 1 316 065	(51) G06T 5/00
(84) DK 19.04.2005	(84) FI 19.01.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 06.07.2005	(84) SE 06.10.2005
GB 19.01.2005	GR 19.04.2005	DK 24.08.2006		FI 06.07.2005	PT 12.12.2005
SE 19.04.2005	NL 19.01.2005			GR 06.10.2005	NL 06.07.2005
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(11) 1 315 931	(51) F16L 39/00	IE 06.07.2005	DK 06.10.2005
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	(84) ES 05.09.2005	(84) DK 25.08.2005	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
TR 19.01.2005	AT 01.09.2005	FI 25.05.2005	GB 25.05.2005	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
LU 30.09.2005		GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	TR 06.07.2005	LU 30.09.2005
(11) 1 315 770	(51) C08J 3/24	PT 27.10.2005	NL 25.05.2005		
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	IE 25.05.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 316 075	(51) G07F 5/18
		BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004
(11) 1 315 776	(51) C08L 53/02	LI 30.09.2005	TR 25.05.2005	CH 19.05.2004	DE 20.08.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LU 30.09.2005		DK 19.08.2004	FI 19.05.2004
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			FR 19.05.2004	GR 19.08.2004
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) 1 315 941	(51) F42B 3/13	IE 30.08.2004	LI 19.05.2004
		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	MC 31.08.2004	NL 19.05.2004
(11) 1 315 796	(51) C12N 5/06	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CY 19.05.2004	LU 28.08.2004
FI 12.07.2006		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	ES 19.05.2004	
(11) 1 315 807	(51) C12N 15/11	(11) 1 315 943	(51) G01B 11/10	(11) 1 316 090	(51) G11C 5/00
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) GR 09.06.2005
CH 20.04.2005	LI 20.04.2005	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	PT 07.09.2005	MC 31.08.2005
ES 31.07.2005	DK 20.07.2005	IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	IE 24.08.2005	TR 09.03.2005
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	GB 09.11.2005		LU 31.08.2005	
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005				
MC 30.09.2005	IE 05.09.2005	(11) 1 315 978	(51) G01S 5/14	(11) 1 316 094	(51) H01B 13/14
TR 20.04.2005	LU 30.09.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) AT 31.05.2006
		CH 24.03.2004	DE 25.06.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) 1 315 856	(51) D01F 2/00	DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	DK 31.08.2006	
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	FI 24.03.2004	FR 24.03.2004		
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	GR 24.06.2004	IE 09.08.2004	(11) 1 316 121	(51) H01M 8/02
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	LI 24.03.2004	MC 31.08.2004	(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
		NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
(11) 1 315 862	(51) D21F 9/00	TR 24.03.2004	CY 24.03.2004	GR 20.01.2005	TR 20.10.2004
(84) DK 04.05.2004	(84) FI 04.02.2004	LU 08.08.2004		SE 20.01.2005	
GB 04.02.2004	GR 04.05.2004				
IE 04.02.2004	NL 04.02.2004	(11) 1 316 008	(51) G06F 1/00	(11) 1 316 129	(51) H01S 5/10
SE 04.05.2004	TR 04.02.2004	(84) NL 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
CY 04.02.2004		ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004
		CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
(11) 1 315 863	(51) D21F 11/00	GB 15.09.2004	GR 15.12.2004	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	IE 15.09.2004	FR 15.09.2004	LI 01.12.2004	FR 01.12.2004
CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	SE 15.12.2004	BE 31.05.2005	TR 01.12.2004	SE 01.03.2005
ES 15.08.2005	DK 04.08.2005	AT 17.05.2005	TR 15.09.2004		
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	LU 31.05.2005		(11) 1 316 130	(51) H01T 19/04
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005			(84) NL 13.10.2004	(84) FI 13.10.2004
NL 04.05.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 316 019	(51) G06F 12/08	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004
IE 31.08.2005	TR 04.05.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	TR 13.10.2004	SE 13.01.2005
LU 31.08.2005		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006		
		SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) 1 316 136	(51) H02K 23/30
(11) 1 315 883	(51) E21B 33/128	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006			LI 08.02.2006	NL 08.02.2006
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) 1 316 051	(51) G06F 19/00	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 04.09.2004	(84) BE 30.09.2004	PT 10.07.2006	
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	DK 21.07.2004	FI 21.04.2004		
PT 01.08.2006		GR 21.07.2004	IE 21.04.2004	(11) 1 316 139	(51) H02M 3/335
		MC 30.09.2004	NL 21.04.2004	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
(11) 1 315 894	(51) F02D 41/24	TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004
(84) SE 07.03.2006	(84) ES 18.03.2006	LU 04.09.2004		ES 08.08.2004	FI 28.04.2004
				GR 28.07.2004	IE 30.08.2004
(11) 1 315 898	(51) F02M 37/10	(11) 1 316 057	(51) G06K 9/00	LI 28.04.2004	MC 31.08.2004
(84) AT 16.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004
				TR 28.04.2004	CY 28.04.2004
				LU 30.08.2004	

(11) 1 316 142	(51) H03C 7/02	IE 29.08.2005	TR 04.05.2005	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
(84) AT 07.04.2004	(84) BE 31.07.2004	LU 31.08.2005		ES 12.05.2006	PT 03.07.2006
DK 07.07.2004	FI 07.04.2004				
GR 07.07.2004	IE 07.04.2004	(11) 1 316 191	(51) H04L 29/06	(11) 1 316 405	(51) B29C 45/28
LU 09.07.2004	MC 31.07.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
NL 07.04.2004	SE 07.07.2004	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
TR 07.04.2004	CY 07.04.2004	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	DK 03.02.2005	MC 28.02.2005
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
				LI 03.11.2004	IE 28.02.2005
(11) 1 316 151	(51) H03M 1/10	(11) 1 316 200	(51) H04M 17/00	TR 03.11.2004	LU 27.02.2005
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	SE 03.02.2005	
CH 16.03.2005	ES 27.06.2005	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006		
DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	PT 29.08.2006			
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005				
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 316 213	(51) H04N 7/167	(11) 1 316 545	(51) C07C 249/04
MC 31.08.2005	IE 24.08.2005	(84) DK 03.02.2005	(84) ES 14.02.2005	(84) BG 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004
TR 16.03.2005	LU 31.08.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	CZ 08.12.2004	DK 08.03.2005
		IE 03.11.2004	TR 03.11.2004	FI 08.12.2004	GB 08.12.2004
		SE 03.02.2005		GR 08.03.2005	IE 08.12.2004
(11) 1 316 155	(51) H03M 13/09			SK 08.12.2004	TR 08.12.2004
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(11) 1 316 221	(51) H04N 9/00	SE 08.03.2005	EE 08.12.2004
DE 11.02.2005	NL 10.11.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 316 555	(51) C07D 321/00
CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	BG 02.02.2005	CH 02.02.2005
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
IE 11.07.2005	MC 31.07.2005	PT 08.08.2006		FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
FR 10.11.2004	TR 10.11.2004			LI 02.02.2005	SE 02.05.2005
LU 31.07.2005	SE 10.02.2005			SK 02.02.2005	CZ 02.02.2005
		(11) 1 316 228	(51) G01S 5/14	MC 30.09.2005	IE 19.09.2005
(11) 1 316 169	(51) H04L 9/32	(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006	TR 02.02.2005	LU 30.09.2005
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	EE 02.02.2005	
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	MC 30.04.2006	DK 01.06.2006		
ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	PT 01.08.2006			
GR 16.09.2004	IE 30.08.2004				
LI 16.06.2004	MC 31.08.2004	(11) 1 316 232	(51) H04Q 7/26	(11) 1 316 558	(51) C07H 15/26
SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) FI 17.08.2005
TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	CH 11.05.2005	LI 11.05.2005	ES 28.11.2005	NL 17.08.2005
LU 30.08.2004		DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
		GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
		PT 19.10.2005	NL 11.05.2005	MC 30.09.2005	IE 06.09.2005
(11) 1 316 177	(51) H04L 29/08	MC 30.09.2005	IE 12.09.2005	TR 17.08.2005	LU 17.10.2005
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	TR 11.05.2005	LU 30.09.2005		
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006				
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) 1 316 242	(51) H05B 33/08	(11) 1 316 559	(51) C07H 19/167
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
ES 15.04.2006		DE 18.02.2005	NL 17.11.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
		CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
(11) 1 316 179	(51) H04L 12/28	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	LI 17.11.2004	TR 17.11.2004	TR 03.11.2004	ES 03.11.2004
CH 27.04.2005	ES 07.08.2005	SE 17.02.2005		SE 03.02.2005	
DK 27.07.2005	FI 27.04.2005				
LI 27.04.2005	GR 27.07.2005	(11) 1 316 243	(51) H05B 41/38	(11) 1 316 636	(51) D06F 39/12
SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
NL 27.04.2005	MC 31.08.2005	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005
DE 28.07.2005	IE 24.08.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
TR 27.04.2005	LU 31.08.2005	DK 31.08.2006		GR 02.05.2005	LI 02.02.2005
				SE 02.05.2005	NL 02.02.2005
				MC 31.08.2005	IE 22.08.2005
				LU 31.08.2005	
(11) 1 316 181	(51) H04L 12/44	(11) 1 316 244	(51) H05B 41/392	(11) 1 316 661	(51) E05C 9/02
(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) BG 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005
CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	GR 11.08.2005	SE 11.08.2005
ES 15.08.2005	DK 04.08.2005			PT 19.10.2005	IE 11.05.2005
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(11) 1 316 284	(51) A47J 43/24	MC 31.10.2005	SK 11.05.2005
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	LU 31.10.2005	EE 11.05.2005
NL 04.05.2005	MC 31.08.2005	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006		
IE 15.08.2005	TR 04.05.2005				
LU 31.08.2005		(11) 1 316 386	(51) B23Q 11/10	(11) 1 316 717	(51) F02M 47/02
		(84) FI 15.02.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) ES 24.08.2005	
		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006		
		DK 15.05.2006	PT 17.07.2006		
(11) 1 316 187	(51) H04L 29/06	(11) 1 316 403	(51) B29C 45/27	(11) 1 316 932	(51) G08B 13/19
(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005
CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	FI 03.08.2005	ES 14.11.2005
ES 15.08.2005	DK 04.08.2005	MC 28.02.2006	NL 01.02.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005			IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005			CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005
NL 04.05.2005	MC 31.08.2005				

SK 03.08.2005	MC 31.10.2005	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	IE 13.10.2004	MC 31.07.2005
GB 03.08.2005	TR 03.08.2005	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
LU 31.10.2005	EE 03.08.2005	PT 05.09.2006		TR 13.10.2004	LU 31.07.2005
(11) 1 317 176	(51) A01N 25/20	(11) 1 317 224	(51) A61D 19/02	(11) 1 317 332	(51) B25B 5/10
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005
CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	AT 26.04.2006	PT 26.09.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
FI 11.08.2004	IE 13.09.2004			IE 03.11.2004	TR 03.11.2004
LI 11.08.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 317 234	(51) A61F 13/64	SE 03.02.2005	
SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(11) 1 317 346	(51) B41M 3/14
TR 11.08.2004	CY 11.08.2004	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	(84) DK 30.09.2004	(84) FI 30.06.2004
LU 12.09.2004		ES 20.09.2004	FI 09.06.2004	GR 30.09.2004	IE 30.06.2004
		GR 09.09.2004	IE 13.09.2004	MC 30.09.2004	CY 30.06.2004
		LI 09.06.2004	MC 30.09.2004	LU 06.09.2004	
		NL 09.06.2004	SE 09.09.2004		
		TR 09.06.2004	CY 09.06.2004		
		LU 12.09.2004			
(11) 1 317 178	(51) A01N 41/06	(11) 1 317 235	(51) A61F 13/64	(11) 1 317 349	(51) B41N 1/06
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) DK 23.09.2004	(84) FI 23.06.2004
DK 12.08.2004	FI 12.05.2004	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	IE 23.06.2004	MC 30.09.2004
GR 12.08.2004	IE 10.09.2004	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	CY 23.06.2004	LU 05.09.2004
SE 12.08.2004	TR 12.05.2004	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006		
CY 12.05.2004		PT 01.08.2006			
				(11) 1 317 352	(51) B42D 15/10
				(84) IE 10.03.2004	(84) MC 30.09.2004
				TR 10.03.2004	CY 10.03.2004
				LU 05.09.2004	
(11) 1 317 179	(51) A01N 41/10	(11) 1 317 243	(51) A61K 7/13	(11) 1 317 355	(51) B60G 11/24
(84) FI 02.06.2004	(84) IE 06.09.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) ES 15.08.2005
MC 30.09.2004	SE 02.09.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005
CY 02.06.2004	LU 04.09.2004	IE 24.11.2004	FR 24.11.2004	GR 04.08.2005	SE 04.08.2005
		TR 24.11.2004	ES 24.11.2004	PT 17.10.2005	NL 04.05.2005
		SE 24.02.2005		IE 04.05.2005	MC 30.09.2005
				BE 30.09.2005	CH 30.09.2005
				LI 30.09.2005	TR 04.05.2005
				LU 30.09.2005	
(11) 1 317 189	(51) A23L 1/212	(11) 1 317 264	(51) A61K 31/385	(11) 1 317 357	(51) B60H 1/34
(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005	(84) GR 28.10.2004	(84) NL 28.07.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
CH 25.05.2005	DK 25.08.2005	TR 28.07.2004	CY 28.07.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
FI 25.05.2005	LI 25.05.2005				
GR 25.08.2005	SE 25.08.2005				
PT 27.10.2005	NL 25.05.2005				
MC 30.09.2005	IE 13.09.2005				
TR 25.05.2005	LU 30.09.2005				
GB 13.09.2005					
(11) 1 317 191	(51) A24B 3/18	(11) 1 317 294	(51) A61L 24/04	(11) 1 317 357	(51) B60H 1/34
(84) DK 19.08.2004	(84) FI 19.05.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
MC 30.09.2004	SE 19.08.2004	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
CY 19.05.2004		NL 16.03.2005	FI 16.03.2005		
		GR 16.06.2005	LI 16.03.2005		
		PT 07.09.2005	MC 31.08.2005		
		IE 02.08.2005	TR 16.03.2005		
		LU 31.08.2005			
(11) 1 317 199	(51) A47J 31/46	(11) 1 317 299	(51) A61M 5/178	(11) 1 317 369	(51) B61F 5/14
(84) AT 14.07.2004	(84) CH 14.07.2004	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005
FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	GB 06.04.2005	GR 06.07.2005
IE 06.09.2004	LI 14.07.2004	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
MC 30.09.2004	CY 14.07.2004	IE 12.05.2004	MC 30.09.2004	IE 06.04.2005	MC 30.09.2005
LU 05.09.2004		SE 12.08.2004	TR 12.05.2004	BE 30.09.2005	CH 30.09.2005
		CY 12.05.2004	LU 03.09.2004	LI 30.09.2005	TR 06.04.2005
				AT 14.09.2005	LU 30.09.2005
(11) 1 317 200	(51) A47J 31/46	(11) 1 317 309	(51) A61P 15/00	(11) 1 317 378	(51) B65B 25/06
(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 25.05.2005	(84) GR 25.08.2005
FI 13.04.2005	LI 13.04.2005	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	PT 27.10.2005	IE 25.05.2005
GR 13.07.2005	MC 30.09.2005	LI 20.07.2005	NL 20.07.2005	MC 31.08.2005	BE 31.08.2005
IE 05.09.2005	LU 30.09.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	TR 25.05.2005	AT 22.08.2005
		BE 20.07.2005	DK 20.10.2005	LU 31.08.2005	
		MC 31.08.2005	IE 29.08.2005		
		TR 20.07.2005	LU 20.09.2005		
(11) 1 317 201	(51) A47J 37/06	(11) 1 317 319	(51) B01D 71/02	(11) 1 317 380	(51) B65D 3/26
(84) AT 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	CH 16.06.2004	FI 16.06.2004	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004
IE 29.12.2004	MC 30.09.2005	GR 16.09.2004	IE 23.08.2004	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	LI 16.06.2004	MC 31.08.2004	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004
LI 30.09.2005	LU 30.09.2005	SE 16.09.2004	TR 16.06.2004	IE 23.05.2005	TR 22.12.2004
SE 29.03.2005		CY 16.06.2004	LU 22.08.2004	LU 31.05.2005	SE 22.03.2005
(11) 1 317 206	(51) A61B 3/12	(11) 1 317 326	(51) B21C 47/24	(11) 1 317 381	(51) B65D 5/02
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	(84) AT 13.01.2005	(84) GR 13.01.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CH 14.04.2004	DK 14.07.2004	CH 16.06.2004	FI 16.06.2004	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	GR 16.09.2004	IE 23.08.2004		
IE 03.09.2004	LI 14.04.2004	LI 16.06.2004	MC 31.08.2004		
MC 30.09.2004	NL 14.04.2004	SE 16.09.2004	TR 16.06.2004		
SE 14.07.2004	TR 14.04.2004	CY 16.06.2004	LU 22.08.2004		
CY 14.04.2004	LU 03.09.2004				
(11) 1 317 222	(51) A61C 13/00	(11) 1 317 326	(51) B21C 47/24	(11) 1 317 382	(51) B65D 43/02
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) DK 13.01.2005	(84) GR 13.01.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
				ES 03.07.2006	DK 22.06.2006
				PT 22.08.2006	

(11) 1 317 384	(51) B65D 47/06	(11) 1 317 425	(51) C07C 311/20	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
ES 06.09.2004	TR 26.05.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
CY 26.05.2004		DK 03.02.2005	FI 03.11.2004		
(11) 1 317 388	(51) B65D 85/50	LI 03.11.2004	TR 03.11.2004	(11) 1 317 507	(51) C08L 67/02
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	SE 03.02.2005		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 317 428	(51) C07D 207/16	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
		(84) FI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	LI 19.04.2006	PT 19.09.2006
		PT 19.09.2006		(11) 1 317 511	(51) C09B 19/00
(11) 1 317 391	(51) B65G 47/10	(11) 1 317 429	(51) C07D 207/16	(84) IE 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005
(84) BE 16.06.2004	(84) DK 16.09.2004	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005
ES 27.09.2004	GR 16.09.2004	(11) 1 317 444	(51) C07D 401/14	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005
IE 28.06.2004	MC 30.06.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) DK 31.08.2006	NL 19.01.2005	MC 30.09.2005
NL 16.06.2004	TR 16.06.2004			FR 19.01.2005	BE 30.09.2005
CY 16.06.2004	LU 28.06.2004	(11) 1 317 447	(51) C07D 403/12	TR 19.01.2005	AT 05.09.2005
		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	LU 30.09.2005	
(11) 1 317 394	(51) B67C 7/00	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) 1 317 524	(51) C11D 17/04
(84) AT 07.08.2004	(84) BE 31.08.2004	DK 17.08.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	(11) 1 317 449	(51) C07D 403/12	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
FI 24.03.2004	GR 24.06.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
IE 24.03.2004	MC 31.08.2004	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	DK 31.08.2006		PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
TR 24.03.2004	CY 24.03.2004	(11) 1 317 452	(51) C07D 403/12	ES 08.04.2006	
LU 07.08.2004		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) 1 317 543	(51) C12N 15/28
		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) BE 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005
(11) 1 317 399	(51) B81B 3/00	DK 17.08.2006		DK 02.06.2005	NL 02.03.2005
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) 1 317 453	(51) C07D 413/04	FI 02.03.2005	LI 02.03.2005
FI 30.08.2006		(84) SE 09.11.2006		PT 07.09.2005	DE 03.06.2005
		(11) 1 317 463	(51) C07F 7/12	MC 30.09.2005	IE 12.09.2005
(11) 1 317 400	(51) C01B 33/02	(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	LU 30.09.2005	GB 11.09.2005
(84) AT 06.09.2004	(84) BE 30.09.2004	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 317 545	(51) C12N 15/31
NL 25.08.2004	DK 25.11.2004	PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	TR 23.03.2005	LU 30.09.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
GB 25.08.2004	FR 25.08.2004			LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
GR 25.11.2004	IE 25.08.2004	(11) 1 317 466	(51) C07H 21/00	PT 29.08.2006	
MC 30.09.2004	SE 25.11.2004	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(11) 1 317 570	(51) C12Q 1/68
TR 25.08.2004	CY 25.08.2004	DK 23.05.2005	ES 03.06.2005	(84) DK 06.07.2005	(84) ES 17.07.2005
LU 06.09.2004		NL 23.02.2005	FI 23.02.2005	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
		GR 23.05.2005	PT 04.08.2005	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
(11) 1 317 407	(51) C07C 51/43	SE 23.05.2005	MC 30.09.2005	SE 06.07.2005	IE 06.04.2005
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	TR 23.02.2005	LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 317 484	(51) C07K 14/45	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	TR 06.04.2005	AT 15.09.2005
		CH 13.04.2005	DK 13.07.2005	LU 30.09.2005	
(11) 1 317 410	(51) C07C 209/36	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	(11) 1 317 576	(51) D06M 13/46
(84) AT 25.05.2005	(84) CH 25.05.2005	LI 13.04.2005	GR 13.07.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
LI 25.05.2005	DK 25.08.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
FI 25.05.2005	GR 25.08.2005	MC 30.09.2005	IE 12.09.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
SE 25.08.2005	PT 27.10.2005	LU 30.09.2005		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
NL 25.05.2005	IE 29.06.2005	(11) 1 317 491	(51) C08F 8/00	(11) 1 317 585	(51) E02F 3/36
MC 30.06.2005	TR 25.05.2005	(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) FI 07.04.2004
LU 25.07.2005	ES 25.05.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	GR 07.07.2004	IE 07.04.2004
GB 25.08.2005		TR 01.12.2004	SE 01.03.2005	MC 30.09.2004	TR 07.04.2004
		(11) 1 317 495	(51) C08G 18/32	CY 07.04.2004	LU 07.09.2004
(11) 1 317 415	(51) C07C 241/00	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(11) 1 317 587	(51) E04B 1/10
(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(84) SE 26.10.2006	
ES 04.07.2005	NL 23.03.2005	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 317 588	(51) E04B 1/62
FI 23.03.2005	GB 23.03.2005	MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	PT 01.08.2006		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	(11) 1 317 500	(51) C08J 5/02	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	DK 31.08.2006	
TR 23.03.2005	AT 30.08.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005		
LU 31.08.2005					

(11) 1 317 593	(51) E04G 1/20	PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 317 799	(51) H03M 13/39
(84) AT 06.07.2005	(84) SE 06.10.2005	BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005	CH 06.07.2005	LI 30.09.2005	TR 23.03.2005	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
LI 06.07.2005	ES 17.10.2005	AT 06.09.2005	LU 30.09.2005	LI 06.07.2005	ES 17.10.2005
PT 12.12.2005	GR 06.10.2005			PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	(11) 1 317 680	(51) G01V 8/00	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005
DK 06.10.2005	MC 30.09.2005	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	DK 06.10.2005	MC 31.08.2005
IE 05.09.2005	TR 06.07.2005	CH 19.05.2004	DK 19.08.2004	IE 30.08.2005	TR 06.07.2005
LU 30.09.2005		ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	LU 06.09.2005	
		GR 19.08.2004	IE 06.09.2004		
(11) 1 317 594	(51) E05B 7/00	LI 19.05.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 317 808	(51) H04J 3/16
(84) AT 14.09.2004	(84) BE 30.09.2004	TR 19.05.2004	CY 19.05.2004	(84) AT 06.07.2005	(84) SE 06.10.2005
DK 12.08.2004	ES 23.08.2004			FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
FI 12.05.2004	GR 12.08.2004			LI 06.07.2005	ES 17.10.2005
IE 12.05.2004	MC 30.09.2004			PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	(11) 1 317 690	(51) G03D 15/04	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005
TR 12.05.2004	CY 12.05.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	DK 06.10.2005	MC 31.08.2005
LU 14.09.2004		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	IE 23.08.2005	TR 06.07.2005
		IE 08.03.2006	ES 19.06.2006	LU 06.09.2005	
		DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
(11) 1 317 601	(51) E06B 3/667	(11) 1 317 697	(51) G05B 19/418	(11) 1 317 826	(51) H04L 12/56
(84) IE 04.08.2004	(84) MC 30.09.2004	(84) DK 16.09.2004	(84) FI 16.06.2004	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
SE 04.11.2004	CY 04.08.2004	GR 16.09.2004	SE 16.09.2004	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004
LU 12.09.2004		TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005
				FI 08.12.2004	GR 08.03.2005
(11) 1 317 610	(51) F02D 35/00	(11) 1 317 698	(51) G05B 23/02	LI 08.12.2004	MC 31.08.2005
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	IE 31.08.2005	TR 08.12.2004
		FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	LU 31.08.2005	SE 08.03.2005
(11) 1 317 619	(51) F02M 47/02	SE 26.04.2005	MC 30.09.2005		
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	TR 26.01.2005	LU 30.09.2005		
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006				
				(11) 1 317 829	(51) H04L 25/03
(11) 1 317 626	(51) F04B 43/12	(11) 1 317 738	(51) G06T 17/00	(84) ES 19.09.2005	(84) GR 08.09.2005
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	PT 14.11.2005	IE 08.06.2005
		NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
(11) 1 317 627	(51) F04C 29/04	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	TR 08.06.2005	AT 04.09.2005
(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	LU 30.09.2005	
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	LI 27.10.2004	TR 27.10.2004		
IE 06.10.2004	TR 06.10.2004	SE 27.01.2005			
ES 06.10.2004	SE 06.01.2005			(11) 1 317 836	(51) H04L 29/06
				(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
				AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
				LI 28.06.2006	
(11) 1 317 628	(51) F04D 25/04	(11) 1 317 745	(51) G09F 1/04	(11) 1 317 840	(51) H04L 29/06
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	DE 18.02.2005	NL 17.11.2004		
		CH 17.11.2004	DK 17.02.2005		
(11) 1 317 632	(51) F16B 15/00	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	(11) 1 317 844	(51) H04L 29/06
(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	MC 31.08.2005	FR 17.11.2004		
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	IE 22.08.2005	TR 17.11.2004		
		LU 31.08.2005	SE 17.02.2005		
				(11) 1 317 867	(51) H04Q 9/00
(11) 1 317 647	(51) F26B 25/06	(11) 1 317 787	(51) H02B 13/035	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 18.11.2004
(84) IE 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	DE 09.03.2005	NL 08.12.2004	IE 18.08.2004	MC 30.09.2004
GB 19.01.2005	GR 19.04.2005	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
SE 19.04.2005	NL 19.01.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	CY 18.08.2004	LU 07.09.2004
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	LI 08.12.2004	SE 08.03.2005		
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005			(11) 1 317 873	(51) H05B 6/74
TR 19.01.2005	AT 07.09.2005			(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005
LU 30.09.2005				CH 01.06.2005	LI 01.06.2005
				ES 12.09.2005	FI 01.06.2005
				GR 01.09.2005	PT 03.11.2005
(11) 1 317 648	(51) F28F 13/02	(11) 1 317 790	(51) H02K 9/19	NL 01.06.2005	DK 01.09.2005
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 21.10.2004	MC 30.09.2005	IE 13.09.2005
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	TR 01.06.2005	LU 30.09.2005
		GB 21.07.2004	GR 21.10.2004		
		IE 21.07.2004	MC 30.09.2004		
(11) 1 317 649	(51) F28G 3/16	SE 21.10.2004	TR 21.07.2004		
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CY 21.07.2004			
GR 28.03.2006	NL 28.12.2005				
IE 28.12.2005	PT 29.05.2006				
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006				
				(11) 1 317 890	(51) A43D 8/16
				(84) BG 11.08.2005	(84) DK 11.08.2005
				FI 11.05.2005	GB 11.05.2005
				GR 11.08.2005	SE 11.08.2005
				PT 19.10.2005	CZ 11.05.2005
				NL 11.05.2005	IE 11.05.2005
				MC 31.07.2005	SK 11.05.2005
				BE 31.07.2005	TR 11.05.2005
				LU 31.07.2005	EE 11.05.2005
(11) 1 317 672	(51) G01N 33/86	(11) 1 317 795	(51) H02P 6/08		
(84) IE 23.03.2005	(84) ES 04.07.2005	(84) DK 10.06.2004	(84) ES 21.06.2004		
DK 23.06.2005	NL 23.03.2005	FI 10.03.2004	GR 10.06.2004		
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	IE 10.03.2004	NL 10.03.2004		
		SE 10.06.2004	TR 10.03.2004		
		CY 10.03.2004			

(11) 1 317 938 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006	(51) A61M 5/32 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	MC 30.09.2004 TR 25.08.2004 LU 21.09.2004	SE 25.11.2004 CY 25.08.2004	(11) 1 318 781 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 30.09.2005 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) A61F 13/537 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 20.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 318 006 (84) ES 02.06.2006	(51) B29D 30/30 (84) PT 24.07.2006	(11) 1 318 733 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004 LU 20.09.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 318 791 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004 LU 21.09.2004	(51) A61K 9/48 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 NL 07.07.2004 CY 07.07.2004
(11) 1 318 080 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005 TR 08.06.2005	(51) B65D 65/14 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 05.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 318 735 (84) AT 05.09.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004 CY 28.07.2004	(51) A46D 1/08 (84) BE 30.09.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004 TR 28.07.2004 LU 30.09.2004	(11) 1 318 792 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005 TR 05.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 21.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 318 093 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) B65H 23/24 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 318 738 (84) FI 22.02.2006 PT 24.07.2006	(51) A47C 20/04 (84) IE 22.02.2006	(11) 1 318 792 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005 TR 05.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 21.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 318 146 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 IE 07.09.2005 LU 30.09.2005	(51) C07D 239/34 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 04.08.2005 MC 30.09.2005 TR 23.02.2005	(11) 1 318 741 (84) DK 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) A47H 1/02 (84) FI 20.10.2004 SE 20.01.2005	(11) 1 318 804 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 SE 17.02.2005	(51) A61K 31/295 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 318 178 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 TR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) C09B 61/00 (84) BE 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005 LU 31.03.2005	(11) 1 318 742 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) A47J 37/06 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005 CH 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 318 811 (84) FI 30.08.2006	(51) A61K 31/445 (84) SE 30.11.2006
(11) 1 318 245 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) E04B 2/70 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 GB 14.12.2005	(11) 1 318 748 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 TR 24.08.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 21.09.2005 LU 24.10.2005	(11) 1 318 824 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005 IE 29.08.2005 LU 31.08.2005	(51) A61K 35/70 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005 TR 16.03.2005 GB 29.08.2005
(11) 1 318 374 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) F41A 27/24 (84) NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) 1 318 749 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006	(51) A61B 5/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006	(11) 1 318 842 (84) MC 30.09.2004 CY 14.07.2004	(51) A61L 15/44 (84) TR 14.07.2004
(11) 1 318 565 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H01Q 1/40 (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006	(11) 1 318 753 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005 ES 27.07.2005	(51) A61B 8/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 30.08.2005 LU 27.09.2005	(11) 1 318 851 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 GB 23.11.2005	(51) A61M 16/08 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 318 715 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005 TR 17.08.2005 FR 18.08.2006	(51) A01J 5/007 (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 BE 30.09.2005 LU 17.10.2005	(11) 1 318 774 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005 AT 25.08.2005 ES 26.08.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 25.05.2005 LU 31.08.2005 GB 25.08.2005	(11) 1 318 853 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A61N 1/05 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 IE 20.09.2005
(11) 1 318 717 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01K 1/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 318 774 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005 AT 25.08.2005 ES 26.08.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 25.05.2005 LU 31.08.2005 GB 25.08.2005	(11) 1 318 855 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 TR 04.08.2004 LU 14.09.2004	(51) A61N 1/39 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004 CY 04.08.2004
(11) 1 318 718 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) A01K 11/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 LI 25.08.2004			(11) 1 318 872 (84) AT 13.09.2004 ES 05.07.2004	(51) B05B 3/04 (84) BE 30.09.2004 FI 24.03.2004

FR 24.03.2004	GB 24.03.2004	(11) 1 318 903	(51) B29C 47/10	(11) 1 318 938	(51) B62D 7/18
GR 24.06.2004	IE 24.03.2004	(84) AT 29.06.2005	(84) FI 29.06.2005	(84) SE 06.12.2006	
MC 30.09.2004	NL 24.03.2004	GR 29.09.2005	SE 29.09.2005		
SE 24.06.2004	TR 24.03.2004	PT 07.12.2005	NL 29.06.2005	(11) 1 318 939	(51) B62D 25/10
CY 24.03.2004	LU 13.09.2004	IE 29.06.2005	DK 29.09.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
		MC 30.09.2005	CH 30.09.2005	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005
(11) 1 318 876	(51) B21B 1/46	LI 30.09.2005	TR 29.06.2005	DK 04.08.2005	GR 04.08.2005
(84) NL 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005	LU 30.09.2005		SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005			NL 04.05.2005	MC 31.08.2005
IE 27.10.2004	FR 27.10.2004	(11) 1 318 905	(51) B30B 11/16	IE 30.08.2005	LU 31.08.2005
TR 27.10.2004	SE 27.01.2005	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004		
		CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	(11) 1 318 940	(51) B62D 25/12
(11) 1 318 877	(51) B21B 31/00	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004
(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	IE 20.09.2004	LI 21.07.2004	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	MC 30.09.2004	SE 21.10.2004	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	NL 21.07.2004	TR 21.07.2004	SE 17.02.2005	
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	CY 21.07.2004	LU 18.09.2004		
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005			(11) 1 318 943	(51) B65B 25/04
TR 23.03.2005	LU 31.08.2005	(11) 1 318 908	(51) B32B 27/32	(84) AT 01.12.2004	(84) CH 01.12.2004
		(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
(11) 1 318 878	(51) B21B 31/07	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	LI 01.12.2004	TR 01.12.2004
		IE 30.08.2004	LI 16.06.2004	SE 01.03.2005	
(11) 1 318 879	(51) B21B 35/06	MC 31.08.2004	SE 16.09.2004		
(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005	TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	(11) 1 318 946	(51) B65D 21/02
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	LU 30.08.2004		(84) BE 30.09.2004	(84) DK 11.11.2004
GR 03.02.2005	IE 03.11.2004			ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
TR 03.11.2004	SE 03.02.2005	(11) 1 318 910	(51) B41F 7/10	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	MC 30.09.2004	SE 11.11.2004
(11) 1 318 882	(51) B21J 7/06	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	NL 11.08.2004	TR 11.08.2004
(84) BE 01.06.2005	(84) FI 01.06.2005	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	CY 11.08.2004	LU 17.09.2004
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005				
PT 03.11.2005	NL 01.06.2005	(11) 1 318 921	(51) B60C 17/00	(11) 1 318 951	(51) B65D 81/32
DK 01.09.2005	MC 31.08.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
IE 29.08.2005	TR 01.06.2005	CH 01.12.2004	DK 01.03.2005	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004
LU 31.08.2005		FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
		LI 01.12.2004	TR 01.12.2004	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
(11) 1 318 884	(51) B22F 3/11	SE 01.03.2005		MC 30.09.2005	IE 07.09.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006			TR 10.11.2004	LU 30.09.2005
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) 1 318 922	(51) B60C 17/04	SE 10.02.2005	
		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004		
(11) 1 318 885	(51) B23B 27/16	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	(11) 1 318 953	(51) B65D 85/78
(84) FI 08.06.2005	(84) GR 08.09.2005	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005
PT 14.11.2005	IE 08.06.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
DK 08.09.2005	MC 30.09.2005	LI 03.11.2004	TR 03.11.2004	IE 03.11.2004	TR 03.11.2004
BE 30.09.2005	TR 08.06.2005	SE 03.02.2005		SE 03.02.2005	
LU 30.09.2005					
(11) 1 318 890	(51) B24C 5/06	(11) 1 318 933	(51) B60T 8/00	(11) 1 318 954	(51) B65F 1/16
(84) ES 15.08.2005	(84) DK 04.08.2005	(84) AT 13.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 28.08.2004	(84) BE 31.08.2004
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004
PT 17.10.2005	NL 04.05.2005	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	FI 12.05.2004	FR 12.05.2004
IE 04.05.2005	MC 31.08.2005	IE 12.05.2004	MC 30.09.2004	GB 12.05.2004	GR 12.08.2004
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	IE 12.05.2004	MC 31.08.2004
BE 31.08.2005	TR 04.05.2005	TR 12.05.2004	CY 12.05.2004	NL 12.05.2004	SE 12.08.2004
AT 13.08.2005	LU 31.08.2005	LU 13.09.2004		TR 12.05.2004	CY 12.05.2004
				LU 28.08.2004	
(11) 1 318 891	(51) B24D 3/32	(11) 1 318 935	(51) B60T 13/74	(11) 1 318 959	(51) B65G 47/96
(84) AT 20.04.2005	(84) CH 20.04.2005	(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
LI 20.04.2005	DK 20.07.2005	CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	MC 30.09.2005	LU 10.10.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	IE 28.06.2004	LI 26.05.2004		
TR 20.04.2005	ES 20.04.2005	LU 27.06.2004	MC 30.06.2004		
		NL 26.05.2004	CY 26.05.2004		
(11) 1 318 902	(51) B29B 9/08	(11) 1 318 937	(51) B62D 5/12	(11) 1 318 960	(51) B65G 67/60
(84) DK 18.08.2005	(84) GR 18.08.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
SE 18.08.2005	PT 24.10.2005	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	DE 02.03.2005	NL 01.12.2004
LI 18.05.2005	IE 18.05.2005	DK 08.03.2005	GR 08.03.2005	CH 01.12.2004	DK 01.03.2005
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	LI 08.12.2004	MC 31.08.2005	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	IE 30.08.2005	TR 08.12.2004	GR 01.03.2005	LI 01.12.2004
TR 18.05.2005	AT 30.08.2005	LU 31.08.2005	SE 08.03.2005	FR 01.12.2004	TR 01.12.2004
LU 31.08.2005				SE 01.03.2005	

- (11) **1 318 961** (51) **B65G 69/18** (11) **1 319 010** (51) **C07D 513/04** (11) **1 319 099** (51) **D04H 1/46**
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 07.09.2004 IE 07.09.2004 DK 17.03.2004 ES 28.03.2004 ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
MC 30.09.2004 CY 28.01.2004 FI 17.12.2003 FR 17.12.2003 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
LU 07.09.2004 IE 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005
(11) **1 318 962** (51) **B65H 19/00** (84) ES 11.09.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SE 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) BE 30.09.2005 TR 20.07.2005
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CY 17.12.2003 (84) AT 18.09.2005 LU 30.09.2005
- (11) **1 318 964** (51) **B65H 19/12** (11) **1 319 027** (51) **C08F 2/38** (11) **1 319 107** (51) **E04D 5/12**
(84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) FI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 26.06.2006 DK 29.09.2005 MC 30.09.2005
MC 30.09.2004 NL 09.06.2004 PT 16.08.2006 LU 30.09.2005
TR 09.06.2004 CY 09.06.2004 (11) **1 319 039** (51) **C08K 5/36** (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
LU 07.09.2004 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) AT 28.06.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 (11) **1 319 125** (51) **F02M 47/02**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
- (11) **1 318 967** (51) **C01B 33/107** (84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (11) **1 319 047** (51) **C09B 23/00**
(84) NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (11) **1 319 133** (51) **F16B 2/24**
(84) ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 (84) DK 05.07.2006 (84) PT 05.09.2006
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 ES 15.04.2006 (11) **1 319 048** (51) **C09B 67/22** (11) **1 319 145** (51) **F16L 3/12**
MC 30.09.2004 SE 25.11.2004 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005
TR 25.08.2004 CY 25.08.2004 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 25.05.2005
LU 07.09.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) DK 03.11.2005 (84) LU 31.07.2005
- (11) **1 318 976** (51) **C07C 235/34** (84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (11) **1 319 147** (51) **F16L 21/08**
(84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) SE 30.11.2006
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 (11) **1 319 151** (51) **F23G 5/14**
LI 24.11.2004 TR 24.11.2004 (84) IE 19.01.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 24.02.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) LU 30.09.2005
- (11) **1 318 987** (51) **C07D 277/82** (84) MC 30.09.2005 (84) LU 10.10.2005 (11) **1 319 152** (51) **F23L 1/00**
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
CH 24.03.2004 DE 25.06.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005
FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) TR 02.03.2005
LI 24.03.2004 MC 30.09.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) LU 30.09.2005
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004 (84) CY 24.03.2004 (84) PT 03.07.2006
TR 24.03.2004 CY 24.03.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
LU 18.09.2004 ES 24.03.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
SE 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) TR 10.11.2004
- (11) **1 318 991** (51) **C07D 307/32** (84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (11) **1 319 156** (51) **F24F 13/24**
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 (84) FI 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006
GR 28.07.2004 IE 26.07.2004 (84) DK 22.05.2006 (84) PT 24.07.2006
LI 28.04.2004 LU 24.07.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) ES 03.07.2006
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004 (84) DK 22.06.2006 (84) PT 22.08.2006
SE 28.07.2004 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 30.09.2005 (84) TR 29.06.2005
- (11) **1 318 995** (51) **C07D 401/12** (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (11) **1 319 158** (51) **F25D 23/02**
(84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) PT 24.07.2006
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 (11) **1 319 173** (51) **G01G 19/415**
PT 08.08.2006 (84) ES 10.10.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 (84) DK 29.09.2005 (84) GB 29.06.2005
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 (84) TR 29.06.2005 (84) LU 30.09.2005
- (11) **1 318 996** (51) **C07D 403/06** (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (11) **1 319 201** (51) **G05B 13/02**
(84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) DK 29.06.2006
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004 (84) LU 31.10.2005 (84) PT 29.08.2006
TR 01.12.2004 SE 01.03.2005 (11) **1 319 077** (51) **C12N 15/54** (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 30.09.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006 (84) AT 03.09.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) TR 20.10.2004
DK 30.11.2005 MC 30.09.2005 (84) LU 30.09.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
IE 06.09.2005 TR 31.08.2005 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
LU 31.10.2005 (84) ES 10.07.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 319 006** (51) **C07D 487/04** (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (11) **1 319 086** (51) **C12P 17/18**
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
TR 17.11.2004 SE 17.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 20.10.2004
SE 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 20.10.2004

SE 20.01.2005		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 320 312	(51) A47C 21/08
(11) 1 319 258	(51) H01M 2/00	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	PT 01.08.2006		CH 04.08.2004	DK 04.11.2004
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(11) 1 319 823	(51) F02K 9/34	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	GR 04.11.2004	LI 04.08.2004
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	MC 30.09.2004	SE 04.11.2004
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	(11) 1 319 965	(51) G01V 8/20	NL 04.08.2004	TR 04.08.2004
GR 26.01.2006	MC 31.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	CY 04.08.2004	LU 20.09.2004
LU 31.03.2006		FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) 1 320 320	(51) A61B 3/10
(11) 1 319 259	(51) H01M 8/04	PT 26.09.2006		(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
(84) DK 17.06.2004	(84) ES 28.06.2004	(11) 1 320 152	(51) H01R 35/02	NL 29.09.2004	CH 29.09.2004
FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
TR 17.03.2004	CY 17.03.2004	MC 31.10.2005	ES 16.01.2006	FR 29.09.2004	LI 29.09.2004
(11) 1 319 265	(51) H02H 9/04	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	SE 29.12.2004	IE 18.05.2005
(84) SE 20.10.2005	(84) FI 20.07.2005	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	TR 29.09.2004	LU 31.05.2005
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	(11) 1 320 327	(51) A61B 7/04
GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	TR 05.10.2005	LU 05.12.2005	(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004
DK 20.10.2005	MC 30.09.2005	EE 05.10.2005		CH 26.05.2004	DK 26.08.2004
BE 30.09.2005	TR 20.07.2005	(11) 1 320 293	(51) A01K 75/00	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004
AT 19.09.2005	LU 30.09.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	GR 26.08.2004	IE 13.09.2004
(11) 1 319 266	(51) H02K 3/30	CH 30.06.2004	DE 01.10.2004	LI 26.05.2004	MC 30.09.2004
(84) BE 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	NL 26.05.2004	SE 26.08.2004
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	IE 27.09.2004	LI 30.06.2004	TR 26.05.2004	CY 26.05.2004
GR 01.03.2005	TR 01.12.2004	MC 30.09.2004	SE 30.09.2004	LU 13.09.2004	
SE 01.03.2005		NL 30.06.2004	TR 30.06.2004	(11) 1 320 336	(51) A61F 2/00
(11) 1 319 396	(51) A61K 7/50	CY 30.06.2004	LU 26.09.2004	(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(11) 1 320 299	(51) A23L 1/20	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) CH 08.06.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	LI 08.06.2005	GR 08.09.2005	DK 27.10.2005	MC 31.08.2005
IE 23.05.2005	TR 06.10.2004	SE 08.09.2005	PT 14.11.2005	IE 17.08.2005	TR 27.07.2005
LU 31.05.2005	SE 06.01.2005	MC 31.08.2005	DE 09.09.2005	LU 27.09.2005	
(11) 1 319 397	(51) A61K 9/02	IE 22.08.2005	TR 08.06.2005	(11) 1 320 359	(51) A61K 9/51
(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	LU 31.08.2005		(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
FI 17.08.2005	ES 28.11.2005	(11) 1 320 300	(51) A23L 1/30	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	AT 22.02.2006	SE 22.05.2006	SE 26.04.2005	NL 26.01.2005
DK 17.11.2005	MC 30.09.2005	PT 24.07.2006		MC 30.09.2005	IE 27.09.2005
IE 12.09.2005	TR 17.08.2005	(11) 1 320 307	(51) A45B 3/00	TR 26.01.2005	LU 30.09.2005
LU 17.10.2005		(84) AT 30.06.2004	(84) CH 30.06.2004	(11) 1 320 372	(51) A61K 31/7024
(11) 1 319 482	(51) B27B 17/04	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
FI 27.07.2005	PT 27.12.2005	IE 06.09.2004	LI 30.06.2004	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	MC 30.09.2004	SE 30.09.2004	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005	TR 30.06.2004	CY 30.06.2004	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
SK 27.07.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 320 309	(51) A46B 9/04	MC 31.01.2006	PT 24.04.2006
BE 30.09.2005	TR 27.07.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	DE 24.02.2006	LU 31.01.2006
LU 30.09.2005	EE 27.07.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	(11) 1 320 400	(51) A61M 25/00
(11) 1 319 536	(51) B60H 1/00	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	DK 03.11.2005	MC 31.08.2005	LI 13.10.2004	TR 13.10.2004
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	IE 08.08.2005	TR 03.08.2005	SE 13.01.2005	
MC 31.10.2005	DK 07.12.2005	LU 03.10.2005		(11) 1 320 401	(51) A61M 25/04
GB 07.09.2005	IE 07.09.2005	(11) 1 320 311	(51) A47B 96/14	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
TR 07.09.2005	LU 07.11.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
ES 07.09.2005	EE 07.09.2005	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	(11) 1 320 415	(51) B05B 7/24
(11) 1 319 656	(51) C07D 215/56	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
(11) 1 319 661	(51) C07D 471/06	BE 20.07.2005	MC 30.09.2005	PT 03.11.2006	DK 03.11.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	IE 28.09.2005	TR 20.07.2005	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
		LU 30.09.2005		CH 30.09.2005	LI 30.09.2005

TR 03.08.2005	AT 05.09.2005	LU 30.09.2005	SE 29.03.2005	(11) 1 320 505	(51) B65H 3/06
LU 03.10.2005	ES 03.08.2005	(11) 1 320 449	(51) B29B 7/60	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
(11) 1 320 417	(51) B05B 15/04	(84) FI 27.09.2006		DE 25.02.2005	NL 24.11.2004
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(11) 1 320 451	(51) B29C 33/00	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	(84) DK 02.05.2005	(84) FI 02.02.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	MC 30.09.2005	LU 30.09.2005	LI 24.11.2004	FR 24.11.2004
GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	(11) 1 320 454	(51) B29C 65/00	TR 24.11.2004	ES 24.11.2004
SE 02.05.2005	MC 31.08.2005	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005	SE 24.02.2005	
TR 02.02.2005	LU 31.08.2005	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 320 507	(51) B65H 19/10
(11) 1 320 418	(51) B05C 3/10	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(84) DK 28.10.2004	(84) FI 28.07.2004	TR 13.10.2004	SE 13.01.2005	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004
FR 28.07.2004	GR 28.10.2004	(11) 1 320 456	(51) B31B 5/78	DK 03.02.2005	GR 03.02.2005
IE 28.07.2004	MC 31.08.2004	(84) ES 05.09.2005	(84) DK 25.08.2005	LI 03.11.2004	TR 03.11.2004
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	FI 25.05.2005	GB 25.05.2005	ES 03.11.2004	
TR 28.07.2004	CY 28.07.2004	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	(11) 1 320 508	(51) B65H 19/12
LU 28.09.2004		PT 27.10.2005	NL 25.05.2005	(84) AT 07.09.2004	(84) BE 30.09.2004
(11) 1 320 419	(51) B05C 5/02	IE 25.05.2005	MC 30.09.2005	DK 04.11.2004	GR 04.11.2004
(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	IE 04.08.2004	MC 30.09.2004
FI 12.01.2005	MC 31.08.2005	LI 30.09.2005	TR 25.05.2005	SE 04.11.2004	NL 04.08.2004
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	LU 30.09.2005		TR 04.08.2004	CY 04.08.2004
LU 31.08.2005		(11) 1 320 465	(51) B60C 17/04	LU 07.09.2004	ES 04.08.2004
(11) 1 320 422	(51) B21B 1/00	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(11) 1 320 521	(51) C07C 405/00
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	NL 01.09.2004	CH 01.09.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004
MC 28.02.2006	NL 01.02.2006	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004
SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004
DK 01.05.2006	CH 28.02.2006	IE 06.09.2004	LI 01.09.2004	FR 21.07.2004	GR 21.10.2004
LI 28.02.2006	PT 03.07.2006	MC 30.09.2004	SE 01.12.2004	IE 23.08.2004	LI 21.07.2004
(11) 1 320 425	(51) B21B 37/22	TR 01.09.2004	CY 01.09.2004	MC 31.08.2004	SE 21.10.2004
(84) DK 24.08.2006		LU 06.09.2004		NL 21.07.2004	TR 21.07.2004
				CY 21.07.2004	LU 22.08.2004
(11) 1 320 426	(51) B21D 5/02	(11) 1 320 469	(51) B60K 17/28	(11) 1 320 523	(51) C07D 209/18
(84) SE 21.12.2005	(84) CH 21.09.2005	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) BE 22.06.2005	(84) AT 22.06.2005
LI 21.09.2005	GR 21.12.2005	CH 31.03.2004	DK 30.06.2004	CH 22.06.2005	LI 22.06.2005
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	ES 12.07.2004	FI 31.03.2004	FI 22.06.2005	GR 22.09.2005
MC 30.09.2005	AT 21.09.2005	GR 30.06.2004	IE 30.08.2004	SE 22.09.2005	PT 29.11.2005
DK 21.12.2005	IE 28.09.2005	LI 31.03.2004	MC 31.08.2004	NL 22.06.2005	DK 22.09.2005
ES 01.01.2006	LU 21.11.2005	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	MC 31.08.2005	TR 22.06.2005
		TR 31.03.2004	CY 31.03.2004	LU 31.08.2005	
(11) 1 320 427	(51) B21D 5/04	LU 30.08.2004		(11) 1 320 525	(51) C07D 211/54
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 30.09.2004	(11) 1 320 475	(51) B60R 21/01	(84) DK 21.07.2004	(84) FI 21.04.2004
DK 09.09.2004	ES 20.09.2004	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	IE 13.09.2004	MC 30.09.2004
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	TR 21.04.2004	CY 21.04.2004
IE 09.06.2004	MC 30.09.2004	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	LU 11.09.2004	
SE 09.09.2004	TR 09.06.2004	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	(11) 1 320 529	(51) C07D 401/06
CY 09.06.2004	LU 25.09.2004	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
		MC 30.09.2005	IE 27.09.2005	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
(11) 1 320 429	(51) B21D 19/04	TR 10.08.2005	LU 10.10.2005	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(84) BE 30.09.2004	(84) NL 25.08.2004	ES 10.08.2005			
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	(11) 1 320 492	(51) B65D 33/20	(11) 1 320 552	(51) C07K 16/00
IE 25.08.2004	MC 30.09.2004	(84) DE 02.09.2005	(84) GB 28.09.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
TR 25.08.2004	CY 25.08.2004			ES 10.07.2006	DK 29.06.2006
LU 22.09.2004		(11) 1 320 493	(51) B65D 33/30	PT 29.08.2006	
		(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005	(11) 1 320 554	(51) C08F 4/00
(11) 1 320 431	(51) B21D 26/02	(84) GR 04.08.2005	(84) SE 04.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006
(84) AT 25.08.2004	(84) NL 25.08.2004	PT 17.10.2005	IE 04.05.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
CH 25.08.2004	DK 25.11.2004	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005		
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	(11) 1 320 555	(51) C08F 4/00
IE 13.09.2004	LI 25.08.2004	TR 04.05.2005	AT 26.09.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
MC 30.09.2004	TR 25.08.2004	LU 30.09.2005	ES 04.05.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
CY 25.08.2004	LU 12.09.2004				
(11) 1 320 438	(51) B23D 57/00	(11) 1 320 496	(51) B65D 83/04	(11) 1 320 557	(51) C08F 8/30
(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
IE 29.12.2004	MC 30.09.2005	PT 01.08.2006		GR 21.03.2006	PT 22.05.2006
BE 30.09.2005	TR 29.12.2004				

DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(11) 1 320 680	(51) F03D 1/06	(11) 1 320 771	(51) G02B 3/00
(11) 1 320 565	(51) C08G 18/77	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) AT 21.01.2004	(84) DK 21.04.2004
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	FI 21.01.2004	IE 10.09.2004
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	MC 30.09.2004	SE 21.04.2004
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	TR 21.01.2004	CY 21.01.2004
(11) 1 320 583	(51) C12N 7/00	SE 13.07.2005	MC 30.09.2005	LU 10.09.2004	
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	IE 28.09.2005	TR 13.04.2005		
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	LU 30.09.2005		(11) 1 320 774	(51) G02B 6/02
PT 01.08.2006				(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
		(11) 1 320 698	(51) F16J 1/00	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
(11) 1 320 586	(51) C12N 9/02	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	SE 01.05.2006	PT 03.07.2006
NL 25.08.2004	CH 25.08.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004		
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	GR 18.11.2004	IE 28.09.2004	(11) 1 320 777	(51) G02B 6/38
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	LI 18.08.2004	MC 30.09.2004	(84) IE 16.03.2005	(84) NL 16.03.2005
IE 06.09.2004	LI 25.08.2004	NL 18.08.2004	TR 18.08.2004	GR 16.06.2005	MC 30.09.2005
MC 30.09.2004	SE 25.11.2004	CY 18.08.2004	LU 28.09.2004	LU 30.09.2005	
TR 25.08.2004	CY 25.08.2004				
LU 05.09.2004		(11) 1 320 701	(51) F16K 11/074	(11) 1 320 813	(51) G06F 17/50
		(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	CH 06.04.2005	LI 06.04.2005
(11) 1 320 588	(51) C12N 9/42			ES 17.07.2005	DK 06.07.2005
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) 1 320 706	(51) F24C 15/20	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	SE 06.07.2005	IE 28.07.2005
		ES 19.03.2005	GR 08.03.2005	MC 31.07.2005	GB 28.07.2005
		LI 08.12.2004	IE 26.07.2005	TR 06.04.2005	LU 31.07.2005
		MC 31.07.2005	TR 08.12.2004		
		LU 31.07.2005	SE 08.03.2005	(11) 1 320 829	(51) G06K 7/00
				(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005
				FI 29.06.2005	GR 29.09.2005
				SE 29.09.2005	PT 07.12.2005
				NL 29.06.2005	DK 29.09.2005
				MC 30.09.2005	IE 12.09.2005
				TR 29.06.2005	LU 30.09.2005
				ES 29.06.2005	
				(11) 1 320 837	(51) G07D 11/00
				(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
				ES 03.07.2006	DK 22.06.2006
				PT 22.08.2006	
				(11) 1 320 848	(51) G10L 15/26
				(84) FI 16.08.2006	
				(11) 1 320 869	(51) H01J 65/04
				(84) ES 31.07.2005	(84) DK 20.07.2005
				FI 20.04.2005	GR 20.07.2005
				PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
				IE 20.04.2005	MC 30.09.2005
				CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
				TR 20.04.2005	LU 30.09.2005
				(11) 1 320 913	(51) H01S 3/23
				(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
				CH 31.03.2004	DK 30.06.2004
				ES 12.07.2004	FI 31.03.2004
				GR 30.06.2004	LI 31.03.2004
				MC 30.09.2004	SE 30.06.2004
				TR 31.03.2004	CY 31.03.2004
				LU 19.09.2004	
				(11) 1 320 941	(51) H04B 3/23
				(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
				AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
				LI 28.06.2006	
				(11) 1 320 965	(51) H04L 12/58
				(84) LU 30.09.2005	
				(11) 1 320 973	(51) H04L 29/06
				(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005

DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	(11) 1 321 482	(51) C08G 18/80	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	(84) BE 31.10.2004	(84) BG 21.07.2004	(11) 1 322 170	(51) A01N 63/00
PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	CZ 21.07.2004	DK 21.10.2004	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
TR 16.03.2005	LU 30.09.2005	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005
ES 16.03.2005		IE 21.07.2004	MC 31.10.2004	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
(11) 1 320 998	(51) H04Q 3/00	SE 21.10.2004	SK 21.07.2004	LI 06.04.2005	GR 06.07.2005
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	NL 21.07.2004	EE 21.07.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
DK 06.08.2004	FI 06.05.2004	TR 21.07.2004	CY 21.07.2004	MC 30.09.2005	TR 06.04.2005
GR 06.08.2004	IE 03.08.2004	LU 11.10.2004		LU 30.09.2005	
MC 31.08.2004	SE 06.08.2004	(11) 1 321 720	(51) F24C 15/32	(11) 1 322 173	(51) A22C 17/04
TR 06.05.2004	CY 06.05.2004	(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
LU 02.08.2004		FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
(11) 1 321 015	(51) H05K 7/20	SK 26.01.2005	CZ 26.01.2005	(11) 1 322 177	(51) A23K 1/165
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) IE 08.03.2006
CH 19.05.2004	DE 20.08.2004	TR 26.01.2005	AT 18.09.2005	PT 08.08.2006	
DK 19.08.2004	ES 30.08.2004	LU 30.09.2005	EE 26.01.2005		
FI 19.05.2004	FR 19.05.2004	(11) 1 322 142	(51) H05B 41/298	(11) 1 322 178	(51) A23L 1/035
GR 19.08.2004	IE 28.09.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
LI 19.05.2004	MC 30.09.2004	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	PT 12.09.2006		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
TR 19.05.2004	CY 19.05.2004	(11) 1 322 147	(51) A01F 15/07	DK 03.08.2006	
LU 28.09.2004		(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(11) 1 322 195	(51) A43B 13/40
(11) 1 321 089	(51) A47L 9/22	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005
(84) MC 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	CH 25.05.2005	LI 25.05.2005
LI 30.04.2006	FI 23.04.2006	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	ES 05.09.2005	DK 25.08.2005
(11) 1 321 129	(51) A61K 7/11	PT 03.01.2006	MC 31.08.2005	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005
(84) AT 03.08.2004	(84) BE 31.08.2004	TR 03.08.2005	LU 03.10.2005	SE 25.08.2005	PT 27.10.2005
BG 10.12.2003	CZ 10.12.2003	(11) 1 322 150	(51) A01K 63/04	NL 25.05.2005	MC 30.09.2005
DK 10.03.2004	FI 10.12.2003	(84) IE 09.03.2005	(84) ES 20.06.2005	IE 27.09.2005	TR 25.05.2005
GR 10.03.2004	IE 10.12.2003	DK 09.06.2005	NL 09.03.2005	LU 30.09.2005	
MC 31.08.2004	NL 10.12.2003	FI 09.03.2005	GB 09.03.2005	(11) 1 322 198	(51) A45C 13/02
SE 10.03.2004	SK 10.12.2003	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
EE 10.12.2003	TR 10.12.2003	MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
CY 10.12.2003	LU 03.08.2004	TR 09.03.2005	LU 31.07.2005	IE 15.02.2006	DK 15.05.2006
(11) 1 321 140	(51) A61K 31/192	(11) 1 322 153	(51) A01K 97/12	PT 17.07.2006	
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(11) 1 322 201	(51) A47B 96/06
FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
MC 31.08.2005	IE 23.08.2005	ES 15.08.2005	DK 04.08.2005	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005
TR 06.04.2005	LU 31.08.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	ES 28.11.2005	NL 17.08.2005
(11) 1 321 282	(51) B29C 70/50	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
(84) AT 01.10.2004	(84) BE 31.10.2004	NL 04.05.2005	MC 31.08.2005	PT 17.01.2006	MC 30.09.2005
BG 30.06.2004	CZ 30.06.2004	DE 05.08.2005	IE 30.08.2005	IE 12.09.2005	TR 17.08.2005
DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	TR 04.05.2005	LU 31.08.2005	LU 17.10.2005	
FR 30.06.2004	GB 30.06.2004	(11) 1 322 156	(51) A01N 33/08	(11) 1 322 207	(51) A47J 27/084
GR 30.09.2004	IE 30.06.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
MC 31.10.2004	SE 30.09.2004	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
SK 30.06.2004	NL 30.06.2004	(11) 1 322 160	(51) A01N 43/36	(11) 1 322 210	(51) A47J 43/07
EE 30.06.2004	TR 30.06.2004	(84) IE 16.03.2005	(84) DK 16.06.2005	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 30.09.2004
CY 30.06.2004	LU 01.10.2004	NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004
(11) 1 321 361	(51) B64C 39/00	GB 16.03.2005	MC 31.08.2005	FI 21.07.2004	GB 21.07.2004
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	BE 31.08.2005	AT 21.08.2005	MC 30.09.2004	SE 21.10.2004
(11) 1 321 369	(51) B65D 5/42	LU 31.08.2005		CY 21.07.2004	LU 27.09.2004
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) 1 322 162	(51) A01N 47/44	(11) 1 322 211	(51) A47J 47/02
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
DK 24.08.2006		PT 22.08.2006		LI 17.08.2005	ES 28.11.2005
(11) 1 321 382	(51) B65D 85/16	(11) 1 322 163	(51) A01N 51/00	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
(84) GR 29.09.2005	(84) MC 31.10.2005	(84) MC 31.10.2005	(84) TR 30.03.2005	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
EE 29.06.2005	LU 31.10.2005	LU 31.10.2005		DK 17.11.2005	MC 30.09.2005
(11) 1 321 410	(51) B65H 29/04	(11) 1 322 164	(51) A01N 51/00	DE 01.04.2006	IE 07.09.2005
(84) FI 30.08.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	TR 17.08.2005	LU 17.10.2005

(11) 1 322 218 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 TR 11.05.2005	(51) A61B 5/00 (84) GR 11.08.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 322 284 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) A61K 8/64 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 322 383 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006	(51) A61P 35/00 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 1 322 222 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) A61B 5/0456 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006			(11) 1 322 293 (84) FI 27.09.2006	(51) A61K 9/20	(11) 1 322 390 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004	(51) A63F 9/12 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 SE 01.03.2005
(11) 1 322 241 (84) FI 19.07.2006	(51) A61B 17/56 (84) SE 19.10.2006			(11) 1 322 300 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.10.2005 TR 15.12.2004	(51) A61K 9/72 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004 IE 05.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 322 392 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A63H 33/08 (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 CH 30.09.2005 TR 23.03.2005
(11) 1 322 246 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) A61B 18/14 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006			(11) 1 322 301 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.10.2005 TR 15.12.2004	(51) A61K 9/72 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004 IE 05.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 322 398 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) B01D 35/10 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
(11) 1 322 247 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 26.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A61B 19/00 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005 TR 06.04.2005			(11) 1 322 342 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) A61L 2/20 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 322 410 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) B01F 5/12 (84) DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 SE 08.03.2005
(11) 1 322 252 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006	(51) A61F 2/00 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006			(11) 1 322 345 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 12.05.2004 LU 05.10.2004	(51) A61L 15/26 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004 CY 12.05.2004	(11) 1 322 422 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006	(51) B01L 11/00 (84) LI 20.09.2006
(11) 1 322 255 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006			(11) 1 322 349 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 DE 16.09.2005 TR 15.06.2005	(51) A61L 26/00 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005 IE 19.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 322 428 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 BE 31.07.2005 AT 09.07.2005	(51) B05B 13/04 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005 TR 11.05.2005 LU 31.07.2005
(11) 1 322 259 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006	(51) A61F 2/24 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006			(11) 1 322 375 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 05.09.2005 SE 08.03.2005	(51) A61M 39/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(11) 1 322 439 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) B22D 27/08 (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 19.09.2005
(11) 1 322 260 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 ES 29.04.2006	(51) A61F 2/24 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006			(11) 1 322 377 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005 TR 06.04.2005 GB 18.09.2005	(51) A61N 1/05 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 19.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 322 445 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) B29C 35/02 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 SE 20.01.2005
(11) 1 322 265 (84) FI 01.03.2006 DK 01.06.2006	(51) A61F 2/66 (84) IE 01.03.2006 PT 01.08.2006			(11) 1 322 383 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005 TR 06.04.2005 GB 18.09.2005	(51) A61M 39/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(11) 1 322 457 (84) FI 02.08.2006	(51) B29C 45/14 (84) SE 02.11.2006
(11) 1 322 270 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) A61F 13/475 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 28.09.2005 LU 30.09.2005			(11) 1 322 458 (84) AT 23.09.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004 SE 12.08.2004 LI 30.09.2005 CY 12.05.2004	(51) B29C 67/00 (84) BE 30.09.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 CH 30.09.2005 TR 12.05.2004 LU 23.09.2004	(11) 1 322 459 (84) AT 06.10.2004 FI 06.10.2004	(51) B29C 70/02 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005
(11) 1 322 282 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) DK 17.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 SE 17.02.2005						
(11) 1 322 283 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) A61Q 19/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006						

SE 06.01.2005		PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	(11) 1 322 635	(51) C07D 401/06
(11) 1 322 460	(51) B29C 70/46	MC 31.10.2005	IE 03.10.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
(84) DK 22.12.2004	(84) FI 22.09.2004	LU 31.10.2005	ES 10.08.2005	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006
GR 22.12.2004	IE 04.10.2004	(11) 1 322 533	(51) B65G 45/22	PT 22.08.2006	
MC 31.10.2004	TR 22.09.2004	(84) AT 12.09.2004	(84) DK 14.07.2004	(11) 1 322 664	(51) C07K 7/06
CY 22.09.2004	LU 03.10.2004	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
(11) 1 322 462	(51) B31F 1/07	MC 30.09.2004	CY 14.04.2004	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	LU 12.09.2004		(11) 1 322 670	(51) C07K 16/00
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) 1 322 536	(51) B65G 47/96	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
LI 28.06.2006		(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
(11) 1 322 465	(51) B32B 17/10	NL 01.09.2004	CH 01.09.2004	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
(84) AT 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
TR 08.12.2004	ES 08.12.2004	IE 17.09.2004	LI 01.09.2004	MC 30.06.2006	ES 01.04.2006
SE 08.03.2005		MC 30.09.2004	SE 01.12.2004		
(11) 1 322 466	(51) B32B 21/08	TR 01.09.2004	CY 01.09.2004	(11) 1 322 680	(51) C08F 10/02
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	LU 17.09.2004		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 322 553	(51) C01C 1/08	(11) 1 322 689	(51) C08G 18/67
(11) 1 322 472	(51) B41C 1/04	(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006
(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	IE 22.02.2006	DK 22.05.2006
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	PT 24.07.2006	
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(11) 1 322 699	(51) C08K 5/00
LU 30.09.2005		BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) 1 322 483	(51) B60B 3/06	MC 31.08.2005	IE 22.08.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(84) DK 21.07.2004	(84) FI 21.04.2004	TR 27.07.2005	LU 27.09.2005	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
GR 21.07.2004	IE 21.04.2004	(11) 1 322 578	(51) C07C 5/333	PT 29.08.2006	
MC 30.09.2004	CY 21.04.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(11) 1 322 703	(51) C08L 23/00
LU 17.09.2004		IE 08.03.2006	PT 08.08.2006	(84) AT 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005
(11) 1 322 500	(51) B60R 21/09	(11) 1 322 582	(51) C07C 29/10	FI 13.07.2005	CH 13.07.2005
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	LI 13.07.2005	ES 24.10.2005
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	GR 11.11.2004	IE 28.09.2004	GR 13.10.2005	BE 13.07.2005
PT 12.09.2006		LI 11.08.2004	MC 30.09.2004	DK 13.10.2005	MC 30.09.2005
(11) 1 322 506	(51) B60R 25/00	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004	IE 12.09.2005	TR 13.07.2005
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	CY 11.08.2004	LU 28.09.2004	LU 30.09.2005	
CH 30.06.2004	DE 01.10.2004	ES 11.08.2004		(11) 1 322 712	(51) C09D 11/00
DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	(11) 1 322 584	(51) C07C 29/60	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
FR 30.06.2004	GR 30.09.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	CH 19.01.2005	DK 19.04.2005
IE 13.09.2004	LI 30.06.2004	NL 24.11.2004	DK 24.02.2005	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005
MC 30.09.2004	SE 30.09.2004	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	GR 19.04.2005	LI 19.01.2005
NL 30.06.2004	TR 30.06.2004	GR 24.02.2005	FR 24.11.2004	SE 19.04.2005	DE 20.04.2005
CY 30.06.2004	LU 11.09.2004	TR 24.11.2004	SE 24.02.2005	NL 19.01.2005	IE 26.07.2005
ES 30.06.2004		(11) 1 322 591	(51) C07C 215/90	MC 31.07.2005	FR 19.01.2005
(11) 1 322 513	(51) B62D 21/11	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	TR 19.01.2005	LU 31.07.2005
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	(11) 1 322 716	(51) C09D 163/00
CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005
ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	LI 02.03.2005	TR 07.09.2005	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005
FR 21.07.2004	GR 21.10.2004	MC 30.09.2005	PT 02.03.2005	SE 12.04.2005	MC 30.09.2005
IE 27.09.2004	LI 21.07.2004	LU 30.09.2005		CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
MC 30.09.2004	NL 21.07.2004	(11) 1 322 600	(51) C07C 255/19	TR 12.01.2005	AT 28.09.2005
TR 21.07.2004	CY 21.07.2004	(84) AT 03.03.2004	(84) DK 03.06.2004	LU 30.09.2005	
LU 26.09.2004		ES 14.06.2004	GR 03.06.2004	(11) 1 322 717	(51) C09D 163/02
(11) 1 322 527	(51) B65D 47/20	IE 27.09.2004	MC 30.09.2004	(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	NL 03.03.2004	TR 03.03.2004	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	CY 03.03.2004	LU 26.09.2004	SE 12.04.2005	MC 30.09.2005
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	(11) 1 322 601	(51) C07C 303/28	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
DK 01.05.2006	PT 03.07.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	TR 12.01.2005	AT 28.09.2005
(11) 1 322 530	(51) B65D 85/10	FI 03.08.2005	NL 03.08.2005	LU 30.09.2005	
(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	(11) 1 322 719	(51) C09J 7/02
FI 10.08.2005	NL 10.08.2005	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	MC 31.10.2005	TR 03.08.2005	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
		LU 31.10.2005		LI 28.06.2006	

(11) 1 322 736	(51) C10M 173/00	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	MC 31.10.2005	IE 03.10.2005	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005
CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	LU 31.10.2005		PT 14.11.2005	NL 08.06.2005
DK 22.03.2005	FI 22.12.2004			DK 08.09.2005	MC 31.08.2005
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	(11) 1 322 878	(51) F16J 15/08	DE 09.09.2005	IE 15.08.2005
MC 31.08.2005	IE 03.08.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	TR 08.06.2005	LU 31.08.2005
TR 22.12.2004	LU 31.08.2005	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005		
SE 22.03.2005		ES 18.03.2006	GR 07.03.2006	(11) 1 322 923	(51) G01G 13/285
		IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
		DK 07.03.2006	GB 07.12.2005		
(11) 1 322 743	(51) C11D 17/00			(11) 1 322 937	(51) G01N 21/25
(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005	(11) 1 322 881	(51) F16K 31/40	(84) FI 26.05.2004	(84) GR 26.08.2004
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	IE 26.05.2004	LU 28.07.2004
IE 17.11.2004	MC 30.09.2005	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	MC 31.07.2004	TR 26.05.2004
BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	GB 26.01.2005	GR 26.04.2005		
LI 30.09.2005	AT 19.09.2005	NL 26.01.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 322 958	(51) G01N 33/543
SE 17.02.2005		BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
		LI 30.09.2005	TR 26.01.2005	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
(11) 1 322 753	(51) C12N 9/04	AT 19.09.2005	LU 30.09.2005	NL 22.02.2006	DK 22.05.2006
(84) GR 25.11.2004	(84) IE 04.10.2004			PT 24.07.2006	
MC 31.10.2004	TR 25.08.2004	(11) 1 322 885	(51) F16L 37/092		
CY 25.08.2004	LU 02.10.2004	(84) AT 22.06.2005	(84) CH 22.06.2005	(11) 1 322 961	(51) G01N 35/00
		LI 22.06.2005	GR 22.09.2005	(84) AT 04.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(11) 1 322 798	(51) C23C 18/42	TR 22.06.2005	LU 31.10.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
(84) BE 01.09.2004	(84) NL 01.09.2004			FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	(11) 1 322 886	(51) F16L 55/07	MC 31.10.2004	SE 15.12.2004
GR 01.12.2004	IE 21.09.2004	(84) AT 12.05.2004	(84) CH 12.05.2004	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004
LI 01.09.2004	MC 30.09.2004	GR 12.08.2004	IE 14.06.2004	LU 04.10.2004	
SE 01.12.2004	TR 01.09.2004	LI 12.05.2004	LU 13.06.2004		
CY 01.09.2004	LU 21.09.2004	MC 30.06.2004	CY 12.05.2004	(11) 1 322 965	(51) G01R 1/073
				(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) 1 322 806	(51) D04H 1/54	(11) 1 322 887	(51) F16L 58/10	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004		
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	DE 18.02.2005	NL 17.11.2004	(11) 1 322 969	(51) G01R 21/10
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	DE 30.03.2005	CH 29.12.2004
MC 30.09.2005	AT 07.09.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	NL 29.12.2004	DK 29.03.2005
DK 07.12.2005	IE 26.09.2005	FR 17.11.2004	TR 17.11.2004	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
TR 07.09.2005	LU 07.11.2005	SE 17.02.2005		LI 29.12.2004	FR 29.12.2004
ES 07.09.2005				TR 29.12.2004	ES 29.12.2004
		(11) 1 322 889	(51) F17D 1/05	SE 29.03.2005	
(11) 1 322 809	(51) D05B 97/12	(84) BE 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004	(11) 1 322 970	(51) G01R 27/06
(84) FI 07.12.2005	(84) GR 07.03.2006	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
PT 08.05.2006	ES 18.03.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
		LI 03.11.2004	SE 03.02.2005	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(11) 1 322 822	(51) E03C 1/05	(11) 1 322 893	(51) F23N 1/00		
(84) BE 30.09.2004	(84) DK 04.05.2004	(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005	(11) 1 322 981	(51) G02B 6/44
ES 15.05.2004	FI 04.02.2004	ES 24.07.2005	LI 13.04.2005	(84) DK 14.10.2004	(84) MC 30.09.2004
GR 04.05.2004	IE 04.02.2004	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	CY 14.07.2004	LU 24.09.2004
MC 30.09.2004	TR 04.02.2004	SE 13.07.2005	MC 31.10.2005		
CY 04.02.2004	LU 20.09.2004	TR 13.04.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 322 987	(51) G02B 21/00
				(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
(11) 1 322 841	(51) F01M 13/04	(11) 1 322 898	(51) F26B 17/10	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) AT 22.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) BE 16.03.2005	(84) CH 16.03.2005		
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	ES 27.06.2005	DK 16.06.2005	(11) 1 323 015	(51) G06F 1/00
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
IE 11.08.2004	MC 31.08.2004	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
NL 11.08.2004	CH 31.08.2005	PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
LI 31.08.2005	TR 11.08.2004	IE 26.09.2005	TR 16.03.2005	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
CY 11.08.2004	LU 22.08.2004	LU 30.09.2005	GB 25.09.2005	GB 21.12.2005	
		(11) 1 322 857	(51) F02M 61/16		
(84) GB 02.11.2005		(84) NL 02.11.2005	(51) F27B 9/30	(11) 1 323 024	(51) G06F 3/12
		SE 02.02.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
(11) 1 322 868	(51) F16B 39/16	AT 02.11.2005	ES 13.02.2006	CH 30.03.2005	LI 30.03.2005
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	GR 02.02.2006	DK 02.02.2006	ES 11.07.2005	DK 30.06.2005
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	PT 03.04.2006	IE 02.11.2005	NL 30.03.2005	FI 30.03.2005
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004		GB 02.11.2005	GR 30.06.2005	PT 08.09.2005
IE 04.10.2004	LI 22.09.2004	(11) 1 322 904	(51) F41H 5/04	DE 01.07.2005	MC 31.10.2005
CY 22.09.2004		(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	IE 03.10.2005	TR 30.03.2005
		CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	LU 31.10.2005	

(11) 1 323 026	(51) G06F 7/38	(11) 1 323 197	(51) H01M 4/24	TR 06.10.2004	SE 06.01.2005
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	(11) 1 323 314	(51) H04N 7/26
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	IE 15.12.2004	TR 15.12.2004	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	ES 15.12.2004	SE 15.03.2005	FI 23.06.2004	GR 23.09.2004
(11) 1 323 065	(51) G06F 17/00	(11) 1 323 206	(51) H01M 8/12	IE 04.10.2004	LI 23.06.2004
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	MC 31.10.2004	SE 23.09.2004
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	ES 26.12.2004	GR 15.12.2004	NL 23.06.2004	TR 23.06.2004
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	IE 04.10.2004	MC 31.10.2004	CY 23.06.2004	LU 03.10.2004
DK 03.08.2006		TR 15.09.2004	CY 15.09.2004		
		LU 02.10.2004		(11) 1 323 317	(51) H04Q 7/20
(11) 1 323 119	(51) G06K 7/10	(11) 1 323 210	(51) H01Q 21/28	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006		
(11) 1 323 140	(51) G07F 7/10	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 323 320	(51) H04Q 7/22
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	DK 17.08.2006		(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
				CH 08.06.2005	LI 08.06.2005
(11) 1 323 145	(51) G08B 21/02	(11) 1 323 214	(51) H01R 24/00	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
(84) MC 30.09.2004	(84) CY 07.07.2004	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005
		CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	PT 14.11.2005	NL 08.06.2005
(11) 1 323 149	(51) G08G 5/00	FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	DK 08.09.2005	MC 30.09.2005
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	IE 05.07.2004	LI 02.06.2004	DE 09.09.2005	IE 14.09.2005
CH 16.03.2005	ES 27.06.2005	MC 31.07.2004	NL 02.06.2004	TR 08.06.2005	LU 30.09.2005
DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	SE 02.09.2004	TR 02.06.2004	GB 14.09.2005	
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	CY 02.06.2004	LU 05.07.2004		
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005			(11) 1 323 336	(51) H05B 33/08
MC 30.09.2005	IE 19.09.2005	(11) 1 323 223	(51) H02K 7/116	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005
TR 16.03.2005	LU 30.09.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	LI 30.03.2005	DK 30.06.2005
		FI 27.07.2005	ES 07.11.2005	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
(11) 1 323 150	(51) G08G 5/00	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	PT 08.09.2005	MC 30.09.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	IE 12.09.2005	TR 30.03.2005
CH 27.04.2005	ES 07.08.2005	DK 27.10.2005	MC 31.10.2005	LU 30.09.2005	
DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	GB 27.07.2005	TR 27.07.2005		
LI 27.04.2005	GR 27.07.2005	LU 31.10.2005		(11) 1 323 339	(51) H05H 1/28
SE 27.07.2005	PT 10.10.2005			(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
NL 27.04.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 323 231	(51) H03F 3/217	FI 22.12.2004	GB 22.12.2004
DE 28.07.2005	IE 03.10.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004
TR 27.04.2005	LU 31.10.2005	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	FR 22.12.2004	TR 22.12.2004
		LI 28.06.2006		ES 22.12.2004	SE 22.03.2005
(11) 1 323 151	(51) G08G 5/00				
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(11) 1 323 240	(51) H04B 1/707	(11) 1 323 340	(51) H05K 7/10
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
GR 16.09.2004	IE 04.10.2004				
LI 16.06.2004	MC 31.10.2004	(11) 1 323 263	(51) H04L 12/28	(11) 1 323 341	(51) H05K 9/00
SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
LU 02.10.2004		LI 20.07.2005	ES 31.10.2005	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
		NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	IE 04.10.2004	LI 30.06.2004
(11) 1 323 163	(51) G11B 27/10	GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	MC 31.10.2004	SE 30.09.2004
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	DK 20.10.2005	MC 30.09.2005	NL 30.06.2004	TR 30.06.2004
CH 14.04.2004	DK 14.07.2004	IE 19.09.2005	TR 20.07.2005	CY 30.06.2004	LU 03.10.2004
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	LU 30.09.2005			
IE 14.09.2004	LI 14.04.2004			(11) 1 323 403	(51) A61J 1/20
MC 30.09.2004	NL 14.04.2004	(11) 1 323 275	(51) H04L 29/06	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
SE 14.07.2004	TR 14.04.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
CY 14.04.2004	LU 14.09.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006		
				(11) 1 323 408	(51) A61K 6/10
(11) 1 323 167	(51) G11C 11/22	(11) 1 323 277	(51) H04L 29/06	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
(84) AT 16.03.2005	(84) GR 16.06.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
PT 07.09.2005	MC 31.07.2005	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
TR 16.03.2005	LU 31.07.2005			FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
		(11) 1 323 305	(51) H04N 5/64	LI 29.12.2004	IE 07.06.2005
		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	MC 30.06.2005	TR 29.12.2004
				LU 30.06.2005	SE 29.03.2005
(11) 1 323 171	(51) H01B 3/44	(11) 1 323 312	(51) H04N 7/24	(11) 1 323 444	(51) A61M 5/32
(84) BE 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004
DK 15.03.2005	GR 15.03.2005	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	CH 10.11.2004	FI 10.11.2004
LI 15.12.2004	MC 31.08.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
IE 22.08.2005	TR 15.12.2004	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	TR 10.11.2004	LU 31.05.2005
LU 31.08.2005	SE 15.03.2005				

SE 10.02.2005	(11) 1 323 665	(51) B67B 7/08	(11) 1 324 706	(51) A61B 17/068	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(84) NL 10.12.2003	(84) SK 10.12.2003	(84) SK 10.12.2003	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
EE 10.12.2003	CY 10.12.2003	CY 10.12.2003	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004		
(11) 1 323 832	(51) C12Q 1/04		DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	(11) 1 324 782	(51) A61L 12/12
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006		GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006		TR 01.12.2004	SE 01.03.2005	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004
					ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
(11) 1 324 062	(51) G01R 31/36		(11) 1 324 709	(51) A61B 17/135	GR 11.11.2004	IE 27.09.2004
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006		(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	LI 11.08.2004	MC 30.09.2004
DK 17.08.2006			FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	SE 11.11.2004	NL 11.08.2004
					TR 11.08.2004	CY 11.08.2004
(11) 1 324 496	(51) H03M 1/14		(11) 1 324 724	(51) A61F 2/44	LU 26.09.2004	
(84) BG 01.09.2005	(84) GR 01.09.2005		(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(11) 1 324 783	(51) A61L 27/50
PT 03.11.2005	CZ 01.06.2005		CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
NL 01.06.2005	IE 01.06.2005		LI 02.02.2005	GR 02.05.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
DK 01.09.2005	MC 31.10.2005		NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006
SK 01.06.2005	TR 01.06.2005		IE 19.09.2005	MC 30.09.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
LU 31.10.2005	EE 01.06.2005		LU 30.09.2005	TR 02.02.2005		
				GB 18.09.2005	(11) 1 324 785	(51) A61L 29/08
(11) 1 324 627	(51) H04Q 7/36		(11) 1 324 726	(51) A61F 2/64	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	CH 28.04.2004	DE 29.07.2004
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		FI 09.08.2006		DK 28.07.2004	ES 08.08.2004
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006				FI 28.04.2004	FR 28.04.2004
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		(11) 1 324 727	(51) A61F 5/00	GR 28.07.2004	IE 20.09.2004
			(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	LI 28.04.2004	MC 30.09.2004
(11) 1 324 667	(51) A23D 7/00		DE 25.02.2005	NL 24.11.2004	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006		CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	TR 28.04.2004	CY 28.04.2004
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006		ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	LU 19.09.2004	
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006		GR 24.02.2005	LI 24.11.2004		
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006		FR 24.11.2004	TR 24.11.2004	(11) 1 324 794	(51) A61M 5/315
			SE 24.02.2005		(84) FI 22.12.2004	(84) GR 22.03.2005
(11) 1 324 669	(51) A23J 1/16				TR 22.12.2004	SE 22.03.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		(11) 1 324 734	(51) A61F 13/56		
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(11) 1 324 799	(51) A61M 25/09
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
PT 29.08.2006			NL 01.03.2006	DK 01.06.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
			ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
(11) 1 324 684	(51) A47C 3/02				PT 24.07.2006	
(84) BE 31.10.2004	(84) DK 12.08.2004		(11) 1 324 739	(51) A61K 8/34	(11) 1 324 811	(51) B01D 3/14
ES 23.08.2004	FI 12.05.2004		(84) FI 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 19.09.2004	(84) DK 30.09.2004
GB 12.05.2004	GR 12.08.2004				FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
IE 12.05.2004	MC 31.10.2004		(11) 1 324 741	(51) A61Q 5/06	IE 30.06.2004	MC 30.09.2004
NL 12.05.2004	TR 12.05.2004		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	SE 30.09.2004	TR 30.06.2004
CY 12.05.2004	LU 08.10.2004				CY 30.06.2004	LU 19.09.2004
			(11) 1 324 742	(51) A61K 8/34		
(11) 1 324 689	(51) A61B 3/103		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) 1 324 812	(51) B01D 25/00
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006		FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) DK 24.06.2004	(84) FI 24.03.2004
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006				GR 24.06.2004	MC 30.09.2004
			(11) 1 324 747	(51) A61K 7/48	TR 24.03.2004	CY 24.03.2004
(11) 1 324 700	(51) A61B 8/08		(84) IE 23.02.2005	(84) DK 23.05.2005		
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005		FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	(11) 1 324 814	(51) B01D 53/00
CH 23.03.2005	DK 23.06.2005		PT 04.08.2005	SE 23.05.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005		CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	CH 13.04.2005	LI 13.04.2005
LI 23.03.2005	PT 07.09.2005		TR 23.02.2005	LU 31.10.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
MC 31.10.2005	TR 23.03.2005				NL 13.04.2005	GR 13.07.2005
LU 31.10.2005			(11) 1 324 749	(51) A61K 9/00	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
			(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	MC 31.08.2005	IE 08.08.2005
			NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	TR 13.04.2005	LU 31.08.2005
			DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	ES 13.04.2005	GB 07.08.2005
(11) 1 324 702	(51) A61B 8/12				(11) 1 324 815	(51) B01D 53/22
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004		(11) 1 324 751	(51) A61K 9/16	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 26.08.2004
CH 19.05.2004	DK 19.08.2004		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004
FI 19.05.2004	GR 19.08.2004		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004
LI 19.05.2004	MC 31.10.2004		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 30.09.2004	SE 26.08.2004
SE 19.08.2004	IE 11.10.2004		DK 24.08.2006		TR 26.05.2004	CY 26.05.2004
TR 19.05.2004	CY 19.05.2004				LU 26.09.2004	
LU 11.10.2004	ES 19.05.2004		(11) 1 324 762	(51) A61K 35/22		
			(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) 1 324 820	(51) B01F 15/00
					(84) AT 25.09.2004	(84) BE 30.09.2004
(11) 1 324 705	(51) A61B 17/04		(11) 1 324 774	(51) A61K 45/08		
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006		
			LI 01.03.2006	AT 01.03.2006		

DK 28.07.2004	FI 28.04.2004	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	MC 30.09.2005	IE 07.09.2005
GB 28.04.2004	GR 28.07.2004	(11) 1 324 865	(51) B28C 5/40	TR 01.06.2005	LU 30.09.2005
IE 28.04.2004	MC 30.09.2004	(84) AT 01.06.2005	(84) ES 12.09.2005	(11) 1 324 925	(51) B65D 23/00
SE 28.07.2004	CH 30.09.2005	FI 01.06.2005	GB 01.06.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 24.08.2005
LI 30.09.2005	CY 28.04.2004	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
LU 25.09.2004		PT 03.11.2005	NL 01.06.2005	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006
(11) 1 324 826	(51) C07D 301/12	IE 01.06.2005	DK 01.09.2005	DK 24.11.2005	MC 30.09.2005
(84) AT 11.09.2004	(84) DK 01.12.2004	MC 30.09.2005	DE 02.09.2005	BE 30.09.2005	CH 30.09.2005
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	LI 30.09.2005	TR 24.08.2005
GB 01.09.2004	GR 01.12.2004	TR 01.06.2005	LU 30.09.2005	AT 26.09.2005	LU 24.10.2005
IE 01.09.2004	MC 30.09.2004				
SE 01.12.2004	TR 01.09.2004	(11) 1 324 866	(51) B29C 41/04	(11) 1 324 930	(51) B65D 75/58
CY 01.09.2004	LU 11.09.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 18.05.2005
		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	CH 18.05.2005	ES 29.08.2005
(11) 1 324 834	(51) B05B 11/00			DK 18.08.2005	FI 18.05.2005
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(11) 1 324 869	(51) B29C 47/10	LI 18.05.2005	GR 18.08.2005
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	SE 18.08.2005	PT 24.10.2005
PT 07.02.2006	MC 31.10.2005	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	NL 18.05.2005	MC 30.09.2005
DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	DE 19.08.2005	IE 26.09.2005
TR 07.09.2005	LU 07.11.2005	GB 12.01.2005	SE 12.04.2005	TR 18.05.2005	LU 30.09.2005
		NL 12.01.2005	BE 31.05.2005	GB 25.09.2005	
(11) 1 324 838	(51) B09B 1/00	FR 12.01.2005	AT 30.05.2005		
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	TR 12.01.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 324 931	(51) B65D 77/24
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005			(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(11) 1 324 870	(51) B29C 49/12	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
LI 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
DE 03.05.2005	NL 02.02.2005	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	DK 01.05.2006	PT 03.07.2006
MC 31.10.2005	TR 02.02.2005				
LU 31.10.2005		(11) 1 324 872	(51) B29C 70/22	(11) 1 324 935	(51) B65H 3/06
		(84) FI 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006	(84) AT 05.01.2005	(84) DK 05.04.2005
(11) 1 324 839	(51) B21B 1/18	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005
(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005			IE 18.07.2005	MC 31.07.2005
FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	(11) 1 324 883	(51) B41J 2/475	TR 05.01.2005	LU 31.07.2005
LI 03.08.2005	NL 03.08.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006		
GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) 1 324 937	(51) B65H 29/60
PT 03.01.2006	DK 03.11.2005			(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005
MC 30.09.2005	IE 12.09.2005	(11) 1 324 887	(51) B41M 5/24	LI 13.04.2005	ES 24.07.2005
TR 03.08.2005	LU 03.10.2005	(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
		FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005
		IE 22.12.2004	MC 31.10.2005	SE 13.07.2005	MC 30.09.2005
(11) 1 324 840	(51) B21D 1/14	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	IE 13.09.2005	TR 13.04.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	TR 22.12.2004	LU 31.10.2005	LU 30.09.2005	
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	SE 22.03.2005			
IE 17.08.2005	PT 17.01.2006			(11) 1 324 941	(51) B65H 39/00
DK 17.11.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 324 891	(51) B60F 1/04	(84) AT 22.08.2004	(84) BE 31.08.2004
TR 17.08.2005	LU 31.10.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) FI 29.06.2005	DK 28.10.2004	FI 28.07.2004
		CH 29.06.2005	LI 29.06.2005	GR 28.10.2004	IE 28.07.2004
(11) 1 324 843	(51) B22D 9/00	ES 10.10.2005	GR 29.09.2005	MC 31.08.2004	SE 28.10.2004
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	TR 28.07.2004	CY 28.07.2004
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	DK 29.09.2005	MC 31.10.2005	LU 28.09.2004	
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	IE 10.10.2005	TR 29.06.2005		
PT 19.09.2006		LU 31.10.2005		(11) 1 324 944	(51) B67D 5/68
				(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) 1 324 844	(51) B22D 11/06	(11) 1 324 893	(51) B60K 6/02	(11) 1 324 952	(51) A01N 37/04
(84) CH 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
FI 09.03.2005	LI 09.03.2005	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
IE 14.09.2005	LU 30.09.2005	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005
		DK 29.09.2005	MC 30.09.2005	PT 15.05.2006	DE 15.03.2006
(11) 1 324 855	(51) B23K 26/00	IE 26.09.2005	TR 29.06.2005	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	LU 31.10.2005			
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004			(11) 1 324 976	(51) C07C 253/10
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	(11) 1 324 910	(51) B62D 29/00	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
FR 18.08.2004	GR 18.11.2004	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	AT 01.02.2006	SE 01.05.2006
LI 18.08.2004	MC 31.10.2004	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
SE 18.11.2004	IE 11.10.2004			PT 03.07.2006	
TR 18.08.2004	CY 18.08.2004	(11) 1 324 919	(51) B65B 9/15	(11) 1 324 977	(51) C07C 253/30
LU 11.10.2004		(84) AT 01.06.2005	(84) CH 01.06.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
		LI 01.06.2005	FI 01.06.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
(11) 1 324 864	(51) B27L 1/08	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005		
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	PT 03.11.2005	NL 01.06.2005		
NL 22.03.2006	ES 03.07.2006				

AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) 1 325 069	(51) C08K 5/1535	(11) 1 325 126	(51) C12N 15/12
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) NL 22.02.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
PT 03.07.2006		SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
		ES 02.06.2006	PT 24.07.2006	DK 17.08.2006	
(11) 1 324 978	(51) C07C 253/34	(11) 1 325 078	(51) C08L 59/00	(11) 1 325 135	(51) C12N 15/52
(84) SE 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
PT 22.08.2006		SE 08.06.2006	DK 08.06.2006	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
		PT 08.08.2006		LI 29.12.2004	TR 29.12.2004
(11) 1 324 982	(51) C07C 303/06	(11) 1 325 079	(51) C08L 67/04	(11) 1 325 146	(51) C12P 17/10
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	AT 14.12.2005	GR 14.03.2006
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
TR 08.12.2004	SE 08.03.2005	GR 21.03.2006	PT 22.05.2006	ES 25.03.2006	
		DK 21.03.2006	ES 01.04.2006		
(11) 1 324 988	(51) C07D 263/06	(11) 1 325 082	(51) C08L 95/00	(11) 1 325 161	(51) C21C 5/46
(84) AT 09.02.2005	(84) GR 09.05.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) ES 07.08.2005
SE 09.05.2005	MC 31.07.2005	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
TR 09.02.2005	LU 31.07.2005	GR 04.11.2004	IE 28.09.2004	GB 27.04.2005	GR 27.07.2005
		LI 04.08.2004	MC 30.09.2004	SE 27.07.2005	PT 10.10.2005
		SE 29.09.2004	CY 04.08.2004	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005
		LU 28.09.2004		MC 30.09.2005	DE 28.07.2005
				BE 30.09.2005	CH 30.09.2005
				LI 30.09.2005	TR 27.04.2005
				LU 30.09.2005	
(11) 1 325 002	(51) C07D 471/04	(11) 1 325 091	(51) C09D 11/00	(11) 1 325 162	(51) C21D 1/42
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	(84) ES 05.09.2005	(84) DK 25.08.2005
DK 24.08.2006		CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	FI 25.05.2005	GB 25.05.2005
		FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005
		IE 24.09.2004	LI 14.07.2004	PT 27.10.2005	NL 25.05.2005
		MC 30.09.2004	SE 14.10.2004	IE 25.05.2005	MC 31.07.2005
		TR 14.07.2004	CY 14.07.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
		LU 24.09.2004		BE 31.07.2005	TR 25.05.2005
				AT 21.07.2005	LU 31.07.2005
(11) 1 325 003	(51) C07D 471/04	(11) 1 325 101	(51) C11D 3/20	(11) 1 325 164	(51) C22B 3/08
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) AT 07.07.2004	(84) DK 07.10.2004	(84) AT 18.05.2005	(84) CH 18.05.2005
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 07.07.2004	GR 07.10.2004	LI 18.05.2005	DK 18.08.2005
		IE 13.09.2004	MC 30.09.2004	GR 18.08.2005	SE 18.08.2005
		TR 07.07.2004	CY 07.07.2004	PT 24.10.2005	NL 18.05.2005
				MC 30.09.2005	IE 12.09.2005
				LU 30.09.2005	GB 11.09.2005
(11) 1 325 007	(51) C07D 471/14	(11) 1 325 102	(51) C11D 3/386	(11) 1 325 165	(51) C22B 23/00
(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	LI 01.02.2006	SE 01.05.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
LI 15.06.2005	GR 15.09.2005	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006		
SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	PT 03.07.2006			
NL 15.06.2005	DK 15.09.2005				
MC 30.09.2005	IE 19.09.2005				
TR 15.06.2005	LU 30.09.2005				
(11) 1 325 009	(51) C07D 487/04	(11) 1 325 103	(51) C11D 11/00	(11) 1 325 167	(51) C23C 2/00
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
SE 08.06.2006	DK 08.06.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004
PT 08.08.2006		IE 01.03.2006	DK 01.06.2006	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
		PT 01.08.2006		FR 04.08.2004	GR 04.11.2004
				IE 09.08.2004	LI 04.08.2004
				MC 31.08.2004	SE 04.11.2004
				NL 04.08.2004	TR 04.08.2004
				CY 04.08.2004	LU 07.08.2004
(11) 1 325 013	(51) C07F 15/00	(11) 1 325 105	(51) C11D 17/00	(11) 1 325 176	(51) C25D 7/06
(84) FI 13.09.2006		(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) CH 19.05.2004
		CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004
		FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004
		LI 15.09.2004	MC 31.10.2004	IE 13.09.2004	LI 19.05.2004
		SE 15.12.2004	IE 11.10.2004	MC 30.09.2004	NL 19.05.2004
		TR 15.09.2004	CY 15.09.2004	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004
		LU 10.10.2004		CY 19.05.2004	LU 12.09.2004
(11) 1 325 042	(51) C08F 8/04	(11) 1 325 107	(51) C11D 17/04	(11) 1 325 180	(51) D01D 5/08
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) DK 29.03.2005	(84) GR 29.03.2005
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	IE 29.12.2004	MC 30.09.2005
SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005		
PT 16.08.2006		NL 03.08.2005	GR 03.11.2005		
		BE 03.08.2005	PT 03.01.2006		
		DK 03.11.2005	MC 31.10.2005		
		IE 12.10.2005	TR 03.08.2005		
		LU 31.10.2005			
(11) 1 325 044	(51) C08F 118/08				
(84) AT 25.09.2004	(84) FI 01.09.2004				
GR 01.12.2004	MC 30.09.2004				
TR 01.09.2004	CY 01.09.2004				
LU 25.09.2004					
(11) 1 325 054	(51) C08G 61/00				
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006				
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006				
(11) 1 325 063	(51) C08J 9/28				
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006				
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006				
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006				
(11) 1 325 067	(51) C08K 5/00				
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006				
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006				
(11) 1 325 068	(51) C08K 5/103				
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006				
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006				
IE 22.02.2006	DK 22.05.2006				
PT 24.07.2006					

LU 30.09.2005	SE 29.03.2005	ES 12.03.2005	GR 01.03.2005	CY 21.04.2004	LU 08.10.2004
(11) 1 325 188	(51) D06M 15/643	IE 01.12.2004	SE 01.03.2005	(11) 1 325 461	(51) G06K 7/00
(84) AT 12.05.2004	(84) CH 12.05.2004	(11) 1 325 257	(51) F16L 21/035	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(11) 1 325 465	(51) G06K 17/00
FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	CH 27.04.2005	DK 27.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 20.07.2005
IE 20.09.2004	LI 12.05.2004	FI 27.04.2005	LI 27.04.2005	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005
MC 30.09.2004	SE 12.08.2004	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005
CY 12.05.2004	LU 20.09.2004	PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	IE 20.07.2005	DK 20.10.2005
(11) 1 325 189	(51) D07B 1/06	MC 31.10.2005	IE 05.10.2005	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	TR 27.04.2005	LU 31.10.2005	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 325 259	(51) F16L 55/00	TR 20.07.2005	AT 26.09.2005
(11) 1 325 195	(51) E02D 3/10	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	LU 30.09.2005	
(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006		
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 325 270	(51) F25B 43/00	(11) 1 325 468	(51) G06K 19/077
PT 29.08.2006		(84) IE 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	(84) AT 04.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(11) 1 325 196	(51) E02F 1/00	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	DK 15.12.2004	GR 15.12.2004
(84) FI 07.07.2004	(84) IE 07.07.2004	SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	IE 15.09.2004	MC 31.10.2004
MC 31.10.2004	CY 07.07.2004	MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004
LU 08.10.2004		LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	LU 04.10.2004	
(11) 1 325 199	(51) E04B 1/94	AT 01.08.2005	LU 31.08.2005		
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 1 325 271	(51) F25D 11/02	(11) 1 325 479	(51) G08B 13/06
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	FI 22.12.2004	GB 22.12.2004
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	(11) 1 325 277	(51) F27D 1/14	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004
PT 16.08.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	FR 22.12.2004	TR 22.12.2004
(11) 1 325 232	(51) F04D 29/22	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 22.12.2004	SE 22.03.2005
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) 1 325 281	(51) F41G 3/26	(11) 1 325 493	(51) G10L 15/06
(11) 1 325 236	(51) F15B 15/20	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) FI 01.06.2005	(84) GB 01.06.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) ES 28.11.2005	FI 16.06.2004	FR 16.06.2004	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	GB 16.06.2004	IE 16.06.2004	PT 03.11.2005	NL 01.06.2005
PT 17.01.2006	MC 31.10.2005	MC 31.07.2004	NL 16.06.2004	IE 01.06.2005	DK 01.09.2005
IE 11.10.2005	TR 17.08.2005	CY 16.06.2004	LU 28.07.2004	MC 31.10.2005	TR 01.06.2005
LU 31.10.2005				LU 31.10.2005	ES 01.06.2005
(11) 1 325 237	(51) F15B 15/28	(11) 1 325 294	(51) G01L 7/08	(11) 1 325 499	(51) G11B 20/00
(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005	(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005
TR 01.12.2004	SE 01.03.2005	PT 07.09.2005	MC 31.08.2005	PT 07.09.2005	MC 31.10.2005
(11) 1 325 238	(51) F16B 39/282	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	IE 10.10.2005	TR 23.03.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	BE 31.08.2005	TR 16.03.2005	LU 31.10.2005	
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	AT 04.08.2005	LU 31.08.2005		
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) 1 325 335	(51) G01N 33/566	(11) 1 325 500	(51) G11C 11/22
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
ES 01.04.2006		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
(11) 1 325 247	(51) F16H 45/02	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(11) 1 325 393	(51) G05D 23/13	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
DK 28.07.2004	FI 28.04.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	ES 08.04.2006	
GR 28.07.2004	IE 28.04.2004	SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	(11) 1 325 504	(51) H01F 41/06
LU 28.07.2004	MC 31.07.2004	PT 16.08.2006		(84) FI 15.06.2005	(84) GB 15.06.2005
NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	(11) 1 325 402	(51) G06F 1/32	GR 15.09.2005	SE 15.09.2005
TR 28.04.2004	CY 28.04.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	PT 24.11.2005	NL 15.06.2005
ES 28.04.2004		LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	IE 15.06.2005	DK 15.09.2005
(11) 1 325 248	(51) F16H 47/02	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005
(84) IE 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	LI 31.10.2005	TR 15.06.2005
GR 09.05.2005	NL 09.02.2005	ES 22.04.2006		LU 31.10.2005	ES 15.06.2005
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(11) 1 325 414	(51) G06F 11/00	(11) 1 325 507	(51) H01H 9/00
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	(84) BE 31.10.2004	(84) DK 21.07.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 14.10.2004
LU 30.09.2005		ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	ES 25.10.2004	FI 14.07.2004
(11) 1 325 250	(51) F16H 47/04	GR 21.07.2004	IE 21.04.2004	GR 14.10.2004	IE 14.07.2004
(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005	MC 31.10.2004	NL 21.04.2004	MC 30.09.2004	NL 14.07.2004
		SE 21.07.2004	TR 21.04.2004	TR 14.07.2004	CY 14.07.2004
				LU 20.09.2004	
				(11) 1 325 536	(51) H04Q 7/38
				(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004

CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	(11) 1 325 750	(51) A61K 35/78	(11) 1 326 508	(51) A46B 1/00
FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	(84) MC 31.01.2005	(84) DK 12.08.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004
IE 27.09.2004	LI 14.07.2004	FI 12.05.2004	IE 12.05.2004	CH 19.05.2004	DK 19.08.2004
MC 30.09.2004	SE 14.10.2004	SE 12.08.2004	LU 05.01.2005	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004
NL 14.07.2004	TR 14.07.2004	(11) 1 325 775	(51) B01J 8/18	LI 19.05.2004	MC 31.10.2004
CY 14.07.2004	LU 26.09.2004	(84) FI 26.07.2006		NL 19.05.2004	SE 19.08.2004
(11) 1 325 549	(51) H02M 7/48	(11) 1 325 826	(51) B60J 7/12	IE 18.10.2004	TR 19.05.2004
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 31.07.2004	(84) BE 31.07.2004	CY 19.05.2004	LU 16.10.2004
CH 16.03.2005	ES 27.06.2005	BG 06.05.2004	CZ 06.05.2004	ES 19.05.2004	
DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	DK 06.08.2004	ES 17.08.2004	(11) 1 326 512	(51) A47B 49/00
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	FI 06.05.2004	FR 06.05.2004	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	GB 06.05.2004	GR 06.08.2004	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005
MC 30.09.2005	IE 19.09.2005	IE 06.05.2004	LU 31.07.2004	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
TR 16.03.2005	LU 30.09.2005	MC 31.07.2004	NL 06.05.2004	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
(11) 1 325 620	(51) H04M 11/06	SE 06.08.2004	SK 06.05.2004	MC 31.10.2005	GB 03.08.2005
(84) GB 30.11.2005		EE 06.05.2004	TR 06.05.2004	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005
(11) 1 325 621	(51) H04M 17/00	CY 06.05.2004		TR 03.08.2005	LU 31.10.2005
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(11) 1 325 901	(51) C07C 51/31	(11) 1 326 545	(51) A61B 17/28
DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
FR 18.08.2004	GR 18.11.2004	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	FI 13.10.2004	MC 31.10.2004
IE 13.09.2004	MC 30.09.2004	MC 31.01.2006	IE 04.01.2006	IE 18.10.2004	TR 13.10.2004
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	PT 02.05.2006	DE 01.03.2006	CY 13.10.2004	LU 17.10.2004
TR 18.08.2004	CY 18.08.2004	LU 31.01.2006		(11) 1 326 553	(51) A61C 17/34
LU 12.09.2004		(11) 1 326 004	(51) E21D 11/04	(84) AT 15.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(11) 1 325 627	(51) H04N 5/44	(84) SE 17.08.2006	(84) CH 17.05.2006	DK 26.08.2004	FI 26.05.2004
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) 1 326 489	(51) A01B 15/16	MC 31.10.2004	SE 26.08.2004
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) BE 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	TR 26.05.2004	CY 26.05.2004
PT 19.09.2006		NL 15.12.2004	GR 15.03.2005	LU 15.10.2004	
(11) 1 325 639	(51) H04Q 3/00	LI 15.12.2004	MC 30.09.2005	(11) 1 326 554	(51) A61F 2/02
(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	IE 05.09.2005	TR 15.12.2004	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
CH 02.01.2004	ES 13.04.2004	LU 30.09.2005	SE 15.03.2005	(11) 1 326 567	(51) A61F 13/64
FI 02.01.2004	GR 02.04.2004	(11) 1 326 490	(51) A01K 1/015	(84) AT 17.11.2004	(84) ES 28.02.2005
IE 07.09.2004	LI 02.01.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
MC 30.09.2004	TR 02.01.2004	FI 19.04.2006	PT 19.09.2006	TR 17.11.2004	SE 17.02.2005
CY 02.01.2004	LU 07.09.2004			(11) 1 326 589	(51) A61K 9/51
(11) 1 325 662	(51) H04R 1/02	(11) 1 326 493	(51) A01N 25/30	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	SE 08.06.2006	DK 08.06.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	PT 08.08.2006	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	GR 19.08.2004	IE 10.09.2004	(11) 1 326 609	(51) A61K 31/44
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	MC 30.09.2004	NL 19.05.2004	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005
(11) 1 325 667	(51) H05B 6/68	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	CY 19.05.2004	LU 10.09.2004	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) 1 326 494	(51) A01N 43/72	PT 17.01.2006	MC 31.10.2005
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) AT 18.05.2005	(84) CH 18.05.2005	TR 17.08.2005	LU 31.10.2005
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	LI 18.05.2005	DK 18.08.2005	ES 17.08.2005	
(11) 1 325 675	(51) H05K 9/00	FI 18.05.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 326 621	(51) A61K 33/14
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	IE 17.08.2005	TR 18.05.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) IE 02.03.2005
CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	LU 31.08.2005		DK 02.06.2005	NL 02.03.2005
ES 17.08.2004	GR 06.08.2004	(11) 1 326 498	(51) A22C 29/02	GR 02.06.2005	PT 07.09.2005
IE 04.10.2004	LI 06.05.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005
MC 31.10.2004	NL 06.05.2004	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 31.10.2005	TR 02.03.2005
TR 06.05.2004	CY 06.05.2004	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	LU 31.10.2005	
LU 02.10.2004		ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	(11) 1 326 644	(51) A61K 47/10
(11) 1 325 734	(51) A61K 7/40	PT 08.08.2006		(84) FI 05.07.2006	
(84) BG 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(11) 1 326 505	(51) A45B 9/04	(11) 1 326 659	(51) A61M 5/142
FI 29.12.2004	IE 29.12.2004	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SE 29.03.2005	EE 29.12.2004	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
(11) 1 325 748	(51) A61K 31/7048	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	GR 28.03.2006	NL 28.12.2005
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
		PT 01.08.2006		ES 08.04.2006	

(11) 1 326 660	(51) A61M 5/145	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	TR 04.08.2004	CY 04.08.2004
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	DK 31.08.2006		LU 21.08.2004	ES 22.08.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005			GB 21.08.2005	
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) 1 326 706	(51) B01J 8/06	(11) 1 326 753	(51) B60B 21/00
MC 31.10.2005	ES 08.01.2006	(84) AT 21.07.2004	(84) CH 21.07.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004	CH 08.09.2004	DK 08.12.2004
IE 05.10.2005	TR 28.09.2005	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
LU 28.11.2005		IE 27.09.2004	LI 21.07.2004	IE 01.10.2004	LI 08.09.2004
		MC 30.09.2004	SE 21.10.2004	MC 31.10.2004	SE 08.12.2004
(11) 1 326 661	(51) A61M 5/20	TR 21.07.2004	CY 21.07.2004	TR 08.09.2004	CY 08.09.2004
(84) AT 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004	LU 25.09.2004		LU 01.10.2004	
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004				
GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	(11) 1 326 708	(51) B01J 20/32	(11) 1 326 758	(51) B60J 7/20
TR 15.12.2004	ES 15.12.2004	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) GB 20.10.2005	
(11) 1 326 669	(51) A61M 15/00	(11) 1 326 711	(51) B01J 31/12	(11) 1 326 770	(51) B61D 47/00
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 22.06.2005	(84) FI 22.06.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	ES 03.10.2005	GB 22.06.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
		GR 22.09.2005	SE 22.09.2005	IE 08.03.2006	DK 08.06.2006
(11) 1 326 670	(51) A61M 16/00	PT 29.11.2005	IE 22.06.2005	PT 08.08.2006	
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	DK 22.09.2005	MC 31.10.2005		
CH 16.03.2005	ES 27.06.2005	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005		
DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	TR 22.06.2005	LU 31.10.2005		
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005				
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 326 718	(51) B05D 1/00	(11) 1 326 772	(51) B62D 53/12
MC 31.10.2005	IE 17.10.2005	(84) AT 07.01.2004	(84) GR 07.04.2004	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
TR 16.03.2005	LU 31.10.2005	MC 30.09.2004	CY 07.01.2004	DK 17.06.2004	ES 28.06.2004
		LU 25.09.2004		FI 17.03.2004	GR 17.06.2004
				IE 18.10.2004	MC 31.10.2004
				NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
				TR 17.03.2004	CY 17.03.2004
				LU 17.10.2004	
(11) 1 326 674	(51) A61M 37/00	(11) 1 326 722	(51) B21D 26/02	(11) 1 326 779	(51) B65D 5/72
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) GR 16.06.2005	(84) MC 31.10.2005
GR 21.12.2005	BE 21.09.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	TR 16.03.2005	LU 31.10.2005
PT 21.02.2006	MC 31.10.2005	MC 31.10.2005	CH 12.10.2005		
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006		
IE 17.10.2005	TR 21.09.2005	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005		
LU 21.11.2005		GR 12.01.2006	IE 17.10.2005		
		TR 12.10.2005	LU 12.12.2005		
(11) 1 326 679	(51) A61N 1/34	(11) 1 326 727	(51) B23B 29/034	(11) 1 326 786	(51) B65D 47/06
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
		FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
		IE 19.05.2004	ER 31.08.2004	IE 04.10.2004	LI 15.09.2004
		NL 19.05.2004	GR 19.08.2004	MC 31.10.2004	SE 15.12.2004
		TR 19.05.2004	SE 19.08.2004	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004
		LU 11.08.2004	CY 19.05.2004	LU 03.10.2004	
(11) 1 326 682	(51) A62B 35/00	(11) 1 326 738	(51) B26B 19/46	(11) 1 326 787	(51) B65D 65/46
(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005	(84) DK 06.01.2005	(84) ES 17.01.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	IE 06.10.2004	MC 31.10.2004	MC 31.10.2005	CH 05.10.2005
PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	TR 06.10.2004	CY 06.10.2004	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005
MC 31.10.2005	TR 03.08.2005	LU 13.10.2004	SE 06.01.2005	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
LU 31.10.2005				GR 05.01.2006	IE 17.10.2005
				TR 05.10.2005	LU 05.12.2005
(11) 1 326 695	(51) B01D 35/147	(11) 1 326 739	(51) B26B 19/46	(11) 1 326 792	(51) B65G 17/06
(84) BE 31.10.2004	(84) DK 03.06.2004	(84) DK 22.12.2004	(84) ES 02.01.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005
FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
IE 03.03.2004	MC 31.10.2004	IE 22.09.2004	MC 31.10.2004	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005
TR 03.03.2004	CY 03.03.2004	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	IE 15.12.2004	TR 15.12.2004
LU 06.10.2004		CY 22.09.2004	LU 13.10.2004	SE 15.03.2005	
(11) 1 326 697	(51) B01D 46/12	(11) 1 326 741	(51) B29C 65/36	(11) 1 326 795	(51) B65H 29/24
(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004
CH 15.06.2005	LI 15.06.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004
FI 15.06.2005	ES 26.09.2005			FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
GR 15.09.2005	SE 15.09.2005			IE 13.09.2004	LI 04.08.2004
PT 24.11.2005	NL 15.06.2005			MC 30.09.2004	SE 04.11.2004
DK 15.09.2005	MC 31.08.2005			TR 04.08.2004	CY 04.08.2004
IE 22.08.2005	TR 15.06.2005			LU 13.09.2004	
LU 31.08.2005	FR 11.08.2006				
(11) 1 326 700	(51) B01D 53/06	(11) 1 326 744	(51) B32B 27/08	(11) 1 326 796	(51) B65H 29/32
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005
		GR 04.11.2004	IE 23.08.2004		
		LI 04.08.2004	MC 31.08.2004		
		NL 04.08.2004	FI 21.08.2005		
		SE 22.08.2005	DE 01.03.2006		

- ES 13.05.2005 FI 02.02.2005 (11) **1 326 910** (51) **C08G 18/83** DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005 (84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006 NL 06.04.2005 LI 06.04.2005
SE 02.05.2005 DE 03.05.2005 SE 20.12.2006 GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
NL 02.02.2005 MC 30.09.2005 (11) **1 326 929** (51) **C09D 5/03** SE 06.07.2005 MC 31.10.2005
FR 02.02.2005 IE 28.09.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 IE 17.10.2005 TR 06.04.2005
TR 02.02.2005 LU 30.09.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LU 31.10.2005
GB 28.09.2005 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 (11) **1 327 006** (51) **C22C 19/05**
(11) **1 326 797** (51) **B66B 11/00** (84) AT 13.09.2004 (84) BE 30.09.2004
(84) MC 30.09.2004 (84) CY 02.06.2004 LU 30.09.2005 SE 24.02.2005 DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
LU 14.09.2004 (11) **1 326 932** (51) **C09D 5/44** (84) CH 01.06.2005
(11) **1 326 803** (51) **C01B 33/02** (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
(84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004 FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 PT 03.11.2005 NL 14.04.2004 MC 30.09.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 DK 01.09.2005 MC 31.10.2005 TR 14.04.2004 SE 14.07.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004 IE 19.10.2005 TR 01.06.2005 LU 13.09.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2005 LU 31.10.2005 (11) **1 327 007** (51) **C22C 29/08**
CY 18.08.2004 LU 07.09.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
ES 18.08.2004 (11) **1 326 935** (51) **C09D 167/08** (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
(11) **1 326 805** (51) **C02F 1/467** (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 (11) **1 326 945** (51) **C10G 7/00**
GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
PT 17.01.2006 GB 17.08.2005 AT 26.04.2006 CH 26.04.2006
MC 30.09.2005 LU 17.10.2005 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006
TR 17.08.2005 (11) **1 326 806** (51) **C02F 3/30** (84) SE 26.07.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 DK 15.05.2006 DK 15.05.2006
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 (11) **1 327 008** (51) **C22C 38/58** (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
SE 25.08.2005 MC 30.09.2005 PT 17.07.2006 TR 17.07.2006
TR 25.05.2005 LU 30.09.2005 (11) **1 327 011** (51) **C25B 1/30**
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BE 30.09.2004
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
SE 25.08.2005 MC 30.09.2005 FR 28.04.2004 GB 28.04.2004
TR 25.05.2005 LU 30.09.2005 GR 28.07.2004 FR 28.04.2004 GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
(11) **1 326 807** (51) **C03B 37/012** (84) AT 06.09.2004 (84) BE 30.09.2004
(84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005 FR 28.04.2004 GB 28.04.2004
IE 06.04.2005 MC 31.12.2005 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
TR 06.04.2005 CH 31.12.2005 MC 30.09.2004 NL 28.04.2004
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005 TR 28.04.2004 CY 28.04.2004
LU 06.09.2004 (11) **1 327 015** (51) **D03D 47/34**
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
ES 20.04.2005
(11) **1 326 854** (51) **C07D 321/10** (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 (11) **1 326 951** (51) **C11D 3/00** (84) CH 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
IE 27.09.2004 SE 23.09.2004 TR 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
MC 30.09.2004 TR 23.06.2004 LI 02.02.2005 GR 02.05.2005
NL 23.06.2004 LU 25.09.2004 SE 23.09.2005 MC 30.09.2005
CY 23.06.2004 (11) **1 326 955** (51) **C11D 13/14** (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 AT 07.09.2005
SE 22.03.2005 (11) **1 326 956** (51) **C11D 17/04**
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 02.02.2005
LU 31.10.2005 (11) **1 326 957** (51) **C12H 1/00**
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 06.05.2004
LU 06.12.2004
(11) **1 326 960** (51) **C12N 1/36**
(84) AT 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
TR 08.12.2004 SE 08.03.2005
(11) **1 326 983** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 ES 17.07.2005

(11) 1 327 043	(51) E05B 47/00	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(11) 1 327 234	(51) G08G 1/127
(84) AT 19.09.2004	(84) BE 30.09.2004	PT 07.02.2006	MC 31.10.2005	(84) DK 21.07.2004	(84) FI 21.04.2004
DK 14.10.2004	ES 25.10.2004	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	GR 21.07.2004	MC 31.10.2004
FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	DE 08.12.2005	IE 12.10.2005	SE 21.07.2004	TR 21.04.2004
IE 14.07.2004	MC 30.09.2004	TR 07.09.2005	LU 07.11.2005	CY 21.04.2004	
SE 14.10.2004	NL 14.07.2004				
TR 14.07.2004	CY 14.07.2004	(11) 1 327 098	(51) F16L 55/165	(11) 1 327 285	(51) H01Q 1/36
LU 19.09.2004		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
		FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
				DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(11) 1 327 044	(51) E05B 47/06	(11) 1 327 104	(51) F23C 6/04	(11) 1 327 294	(51) H02K 5/24
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
CH 13.04.2005	LI 13.04.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	FI 17.08.2005	NL 17.08.2005
ES 24.07.2005	DK 13.07.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005			MC 31.10.2005	GB 17.08.2005
SE 13.07.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 327 109	(51) F24C 15/16	DE 18.11.2005	CH 31.10.2005
IE 17.08.2005	TR 13.04.2005	(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	LI 31.10.2005	TR 17.08.2005
LU 31.08.2005		FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	LU 31.10.2005	ES 17.08.2005
		IE 08.12.2004	TR 08.12.2004		
(11) 1 327 048	(51) E06B 5/16	AT 04.09.2005	SE 08.03.2005	(11) 1 327 304	(51) H03K 7/08
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006			(84) BE 22.06.2005	(84) AT 22.06.2005
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006			CH 22.06.2005	FI 22.06.2005
		(11) 1 327 114	(51) F25D 23/02	LI 22.06.2005	GR 22.09.2005
(11) 1 327 053	(51) E21B 43/25	(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005	SE 22.09.2005	PT 29.11.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	NL 22.06.2005	DK 22.09.2005
ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	MC 31.10.2005	IE 17.10.2005
IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	TR 22.06.2005	LU 31.10.2005
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	LI 31.10.2005	TR 27.04.2005		
GB 14.12.2005		LU 31.10.2005			
(11) 1 327 056	(51) F01D 5/30	(11) 1 327 117	(51) G01B 5/255	(11) 1 327 312	(51) H04Q 7/38
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) AT 14.07.2004	(84) DK 14.10.2004	(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006
		MC 31.10.2004	SE 14.10.2004	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(11) 1 327 059	(51) F01N 3/022	TR 14.07.2004	CY 14.07.2004		
(84) AT 12.09.2004	(84) DK 07.10.2004	LU 17.10.2004		(11) 1 327 313	(51) H04B 7/005
FI 07.07.2004	GR 07.10.2004			(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
IE 07.07.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 327 125	(51) G01G 21/26	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004
TR 07.07.2004	CY 07.07.2004	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	ES 08.11.2004	GR 28.10.2004
LU 12.09.2004				LI 28.07.2004	MC 31.10.2004
		(11) 1 327 146	(51) G01N 33/543	NL 28.07.2004	TR 28.07.2004
(11) 1 327 061	(51) F01N 3/28	(84) GR 14.12.2005	(84) PT 14.02.2006	CY 28.07.2004	LU 31.10.2004
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	MC 30.09.2005	LU 14.11.2005		
FI 09.08.2006				(11) 1 327 324	(51) H04L 12/26
		(11) 1 327 173	(51) G02B 26/02	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(11) 1 327 062	(51) F01N 3/28	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005		
FI 13.09.2006		ES 13.06.2005	NL 02.03.2005	(11) 1 327 345	(51) H04L 29/06
		FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) 1 327 071	(51) F02M 63/00	LI 02.03.2005	PT 07.09.2005		
(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	MC 31.10.2005	IE 05.10.2005	(11) 1 327 347	(51) H04M 1/02
CH 21.04.2004	DK 21.07.2004	TR 02.03.2005	LU 31.10.2005	(84) AT 17.10.2004	(84) BE 31.10.2004
FI 21.04.2004	FR 21.04.2004			NL 22.09.2004	DK 22.12.2004
GR 21.07.2004	IE 06.09.2004	(11) 1 327 177	(51) G02C 7/04	ES 02.01.2005	GR 22.12.2004
LI 21.04.2004	MC 30.09.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	IE 22.09.2004	MC 31.10.2004
NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	CY 22.09.2004	LU 17.10.2004
LU 06.09.2004	ES 21.04.2004	GR 11.11.2004	IE 11.10.2004		
		LI 11.08.2004	MC 31.10.2004	(11) 1 327 350	(51) H04M 15/10
(11) 1 327 082	(51) F16B 19/05	SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	TR 11.08.2004	CY 11.08.2004	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	LU 11.10.2004		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005			DK 31.08.2006	
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	(11) 1 327 222	(51) G06K 7/00		
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 31.10.2004	(11) 1 327 359	(51) H04N 7/26
MC 31.10.2005	IE 11.10.2005	DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
TR 31.08.2005	LU 31.10.2005	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
		IE 28.04.2004	MC 31.10.2004	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
(11) 1 327 093	(51) F16K 24/04	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	TR 28.04.2004	CY 28.04.2004	LI 20.10.2004	TR 20.10.2004
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	LU 05.10.2004		SE 20.01.2005	
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005				

(11) 1 327 362	(51) H04Q 3/64	(11) 1 327 714	(51) D06N 7/00	CZ 04.08.2004	DK 04.11.2004
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) DK 11.08.2005	(84) ES 22.08.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	IE 04.08.2004	MC 31.10.2004
(11) 1 327 367	(51) H04Q 7/32	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	SK 04.08.2004	EE 04.08.2004
(84) CH 01.02.2006	(84) LI 01.02.2006	NL 11.05.2005	IE 11.05.2005	TR 04.08.2004	CY 04.08.2004
AT 01.02.2006	MC 28.02.2006	MC 31.01.2006	CH 31.01.2006	LU 11.10.2004	
NL 01.02.2006	DK 01.05.2006	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006		
PT 03.07.2006					
(11) 1 327 368	(51) H04Q 7/32	(11) 1 327 718	(51) E01F 9/07	(11) 1 328 164	(51) A23L 1/24
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
		ES 13.06.2005	NL 02.03.2005	FI 24.03.2004	LI 24.03.2004
		FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	MC 30.09.2004	SE 24.06.2004
		LI 02.03.2005	PT 07.09.2005	TR 24.03.2004	CY 24.03.2004
		DE 03.06.2005	MC 31.10.2005	LU 28.09.2004	
		FR 02.03.2005	IE 17.10.2005		
		TR 02.03.2005	LU 31.10.2005		
		GB 15.10.2005			
(11) 1 327 380	(51) H05B 6/10	(11) 1 327 735	(51) E05B 27/00	(11) 1 328 169	(51) A23P 1/04
(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 27.10.2005	(84) AT 06.05.2004	(84) FI 06.05.2004
FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	SE 27.10.2005	FI 27.07.2005	GR 06.08.2004	MC 31.10.2004
LI 20.07.2005	ES 31.10.2005	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	SE 06.08.2004	TR 06.05.2004
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	CY 06.05.2004	LU 23.10.2004
GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005		
DK 20.10.2005	MC 31.10.2005	SK 27.07.2005	MC 30.09.2005		
DE 21.10.2005	IE 03.10.2005	IE 13.09.2005	TR 27.07.2005		
TR 20.07.2005	LU 31.10.2005	LU 30.09.2005	EE 27.07.2005		
(11) 1 327 397	(51) A45C 11/32	(11) 1 327 744	(51) E06B 9/68	(11) 1 328 173	(51) A45D 26/00
(84) MC 31.03.2005	(84) ES 01.11.2004	(84) AT 23.07.2003	(84) CH 23.07.2003	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
LU 31.03.2005	FI 21.07.2004	DK 23.10.2003	FI 23.07.2003	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
		GR 23.10.2003	IE 08.04.2004	PT 07.12.2006	MC 31.10.2005
		LI 23.07.2003	LU 08.04.2004	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
		PT 29.10.2003	SE 23.10.2003	TR 07.09.2005	LU 07.11.2005
		CY 23.07.2003			
(11) 1 327 441	(51) A61K 9/68	(11) 1 327 820	(51) F23D 3/40	(11) 1 328 176	(51) A47C 1/032
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) BG 20.10.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	ES 31.10.2005	PT 21.12.2005	CH 06.05.2004	DE 07.08.2004
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	DK 06.08.2004	ES 17.08.2004
PT 05.09.2006		DK 20.10.2005	SK 20.07.2005	FI 06.05.2004	FR 06.05.2004
		MC 30.09.2005	GB 20.07.2005	GR 06.08.2004	IE 18.10.2004
		BE 30.09.2005	TR 20.07.2005	LI 06.05.2004	MC 31.10.2004
		AT 20.09.2005	LU 30.09.2005	NL 06.05.2004	SE 06.08.2004
		EE 20.07.2005		TR 06.05.2004	CY 06.05.2004
				LU 16.10.2004	
(11) 1 327 466	(51) A63C 5/075	(11) 1 327 834	(51) F24H 3/04	(11) 1 328 177	(51) A47C 17/64
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 27.10.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
		MC 31.01.2005	DK 27.01.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
		FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
		IE 17.01.2005	LU 15.01.2005	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
				PT 08.08.2006	
(11) 1 327 468	(51) A63C 11/22	(11) 1 327 886	(51) G01N 33/558	(11) 1 328 181	(51) A47J 37/08
(84) SK 07.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) DK 18.08.2005	(84) FI 18.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) DK 04.08.2005
FI 07.12.2005	SE 07.03.2006	GR 18.08.2005	SE 18.08.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
CZ 07.12.2005	BE 07.12.2005	PT 24.10.2005	IE 18.05.2005	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	MC 31.01.2006	TR 18.05.2005	IE 04.05.2005	MC 31.08.2005
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	CH 31.01.2006	LI 31.01.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
ES 18.03.2006		LU 31.01.2006		BE 31.08.2005	TR 04.05.2005
				LU 31.08.2005	
(11) 1 327 590	(51) B65G 47/51	(11) 1 327 925	(51) G05B 19/418	(11) 1 328 193	(51) A61B 5/0488
(84) BE 17.11.2004	(84) BG 17.11.2004	(84) FI 17.08.2005	(84) ES 28.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
NL 17.11.2004	CZ 17.11.2004	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
GR 17.02.2005	SK 17.11.2004	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
MC 31.08.2005	IE 22.08.2005	GB 17.08.2005	MC 31.01.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
TR 17.11.2004	LU 31.08.2005	TR 17.08.2005	LU 31.01.2006	ES 01.04.2006	
SE 17.02.2005	EE 17.11.2004				
(11) 1 327 604	(51) B67D 5/373	(11) 1 328 041	(51) H01Q 1/32	(11) 1 328 200	(51) A61B 17/16
(84) BE 31.01.2005	(84) NL 03.11.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) BG 04.08.2004	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005
MC 31.01.2005	DK 03.02.2005			FI 29.06.2005	GR 29.09.2005
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005			SE 29.09.2005	PT 07.12.2005
IE 03.11.2004	TR 03.11.2004			NL 29.06.2005	DK 29.09.2005
LU 11.01.2005	SE 03.02.2005			MC 31.10.2005	IE 03.10.2005
				TR 29.06.2005	LU 31.10.2005

(11) 1 328 204	(51) A61B 17/70	ES 08.12.2004	SE 08.03.2005	IE 14.04.2004	MC 30.09.2004
(84) CH 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(11) 1 328 332	(51) B01D 53/84	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) DK 28.10.2004	TR 14.04.2004	CY 14.04.2004
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	LU 22.09.2004	
TR 29.12.2004	SE 29.03.2005	GB 28.07.2004	GR 28.10.2004	(11) 1 328 364	(51) B22D 41/00
(11) 1 328 211	(51) A61F 2/06	IE 28.07.2004	MC 31.10.2004	(84) DK 14.10.2004	(84) ES 25.10.2004
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	TR 28.07.2004	CY 28.07.2004	IE 14.07.2004	MC 31.10.2004
(11) 1 328 213	(51) A61F 2/06	LU 31.10.2004		SE 14.10.2004	TR 14.07.2004
(84) FI 27.07.2005	(84) GR 27.10.2005	(11) 1 328 334	(51) B01D 61/44	CY 14.07.2004	
MC 30.09.2005	TR 27.07.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(11) 1 328 371	(51) B23K 26/38
LU 30.09.2005		DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(11) 1 328 222	(51) A61F 2/44	GR 11.11.2004	IE 22.10.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005	LI 11.08.2004	MC 31.10.2004	(11) 1 328 375	(51) B23Q 1/54
DK 30.06.2005	NL 30.03.2005	SE 11.11.2004	CY 11.08.2004	(84) BE 11.02.2004	(84) GR 11.05.2004
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 328 336	(51) B01F 3/04	IE 13.04.2004	LU 11.04.2004
LI 30.03.2005	PT 08.09.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	MC 30.04.2004	NL 11.02.2004
MC 31.10.2005	TR 30.03.2005	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	TR 11.02.2004	CY 11.02.2004
LU 31.10.2005		ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	(11) 1 328 380	(51) B26B 19/00
(11) 1 328 228	(51) A61F 13/475	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(84) AT 22.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(84) AT 13.04.2005	(84) ES 24.07.2005	NL 12.01.2005	MC 30.09.2005	DK 07.10.2004	FI 07.07.2004
FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	FR 12.01.2005	IE 27.09.2005	GR 07.10.2004	IE 07.07.2004
PT 13.09.2005	MC 31.10.2005	TR 12.01.2005	LU 30.09.2005	MC 31.10.2004	SE 07.10.2004
IE 12.10.2005	TR 13.04.2005	(11) 1 328 337	(51) B01F 5/06	NL 07.07.2004	TR 07.07.2004
LU 31.10.2005	GB 12.10.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	CY 07.07.2004	LU 22.10.2004
(11) 1 328 243	(51) A61K 7/075	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 328 388	(51) B29C 44/34
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) NL 15.09.2004
CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	(11) 1 328 338	(51) B01F 5/06	CH 15.09.2004	FI 15.09.2004
NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004
GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	(11) 1 328 348	(51) B02C 13/18	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
PT 07.09.2005	MC 31.10.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	ES 15.09.2004	
IE 17.10.2005	LU 31.10.2005	CH 20.04.2005	DK 20.07.2005	(11) 1 328 389	(51) B29C 45/00
(11) 1 328 246	(51) A61K 8/891	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	(84) SE 05.10.2006	
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	LI 20.04.2005	GR 20.07.2005	(11) 1 328 391	(51) B29C 45/64
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	MC 31.10.2005	IE 25.10.2005	ES 27.05.2005	NL 16.02.2005
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	TR 20.04.2005	LU 31.10.2005	FI 16.02.2005	GB 16.02.2005
(11) 1 328 253	(51) A61K 9/08	ES 20.04.2005		GR 16.05.2005	PT 25.07.2005
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) 1 328 349	(51) B05B 1/00	SE 16.05.2005	MC 31.10.2005
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	FR 16.02.2005	CH 31.10.2005
SE 22.06.2006	MC 30.04.2006	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	LI 31.10.2005	TR 16.02.2005
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(11) 1 328 394	(51) B29C 47/10
(11) 1 328 280	(51) A61K 31/718	IE 19.10.2004	LI 11.08.2004	(84) DK 29.03.2005	(84) FI 29.12.2004
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	MC 31.10.2004	SE 11.11.2004	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 11.08.2004	TR 11.08.2004	FR 29.12.2004	TR 29.12.2004
(11) 1 328 282	(51) A61K 36/00	CY 11.08.2004	LU 19.10.2004	SE 29.03.2005	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 1 328 355	(51) B07B 1/00	(11) 1 328 396	(51) B29C 49/58
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	GR 04.08.2005	SE 04.08.2005
(11) 1 328 299	(51) A61L 9/12	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 17.10.2005	NL 04.05.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 328 356	(51) B08B 3/02	IE 04.05.2005	MC 31.10.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) AT 23.10.2004	(84) BE 31.10.2004	TR 04.05.2005	LU 31.10.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	ES 22.05.2004	FI 11.02.2004	(11) 1 328 398	(51) B32B 15/08
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	GR 11.05.2004	IE 11.02.2004	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
(11) 1 328 304	(51) A61L 27/50	MC 31.10.2004	NL 11.02.2004	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
(84) GB 23.10.2005		SE 11.05.2004	TR 11.02.2004	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
(11) 1 328 329	(51) B01D 27/06	CY 11.02.2004	LU 23.10.2004	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
(84) AT 08.12.2004	(84) DE 09.03.2005	(11) 1 328 363	(51) B22D 11/14	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 14.07.2004	DK 30.11.2005	MC 30.09.2005
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	ES 25.07.2004	FI 14.04.2004	IE 28.09.2005	TR 31.08.2005
LI 08.12.2004	TR 08.12.2004	FR 14.04.2004	GR 14.07.2004	LU 31.10.2005	

(11) 1 328 403	(51) B32B 35/00	(11) 1 328 486	(51) C04B 24/42	MC 31.10.2005	CH 28.09.2005
(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	DK 28.12.2005	IE 25.10.2005
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	TR 28.09.2005	LU 28.11.2005
MC 31.10.2004	SE 22.12.2004	LI 29.12.2004	MC 30.09.2005	(11) 1 328 570	(51) C08G 69/48
IE 18.10.2004	TR 22.09.2004	IE 20.09.2005	TR 29.12.2004	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
CY 22.09.2004	LU 17.10.2004	LU 30.09.2005	SE 29.03.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
(11) 1 328 411	(51) B60D 1/155	(11) 1 328 487	(51) C04B 24/42	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(84) NL 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	PT 08.05.2006	DE 08.03.2006
SE 25.11.2004	TR 25.08.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
ES 25.08.2004		GR 18.11.2004	IE 20.09.2004	(11) 1 328 593	(51) C09D 167/06
(11) 1 328 433	(51) B62D 1/19	(11) 1 328 490	(51) C04B 35/14	(84) CH 17.11.2004	(84) FI 17.11.2004
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) DE 25.02.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
SE 08.06.2006	IE 08.03.2006	NL 24.11.2004	DK 24.02.2005	TR 17.11.2004	SE 17.02.2005
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	(11) 1 328 597	(51) C09J 4/00
PT 08.08.2006		GR 24.02.2005	FR 24.11.2004	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
(11) 1 328 442	(51) B65B 43/54	TR 24.11.2004	SE 24.02.2005	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(11) 1 328 497	(51) C07C 29/151	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005
DE 09.03.2005	(84) NL 08.12.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	MC 31.10.2005	IE 24.10.2005
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	TR 02.03.2005	LU 31.10.2005
LI 08.12.2004	FR 08.12.2004	DK 24.08.2006		(11) 1 328 599	(51) C09J 5/00
TR 08.12.2004	ES 08.12.2004	(11) 1 328 506	(51) C07C 229/30	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SE 08.03.2005		(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
(11) 1 328 447	(51) B65D 77/06	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(84) MC 31.08.2005	(84) LU 31.08.2005	GB 29.12.2004	GR 29.03.2005	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005
(11) 1 328 449	(51) B65D 81/38	IE 29.12.2004	TR 29.12.2004	GR 07.03.2006	MC 28.02.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	SE 29.03.2005		PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(11) 1 328 509	(51) C07C 271/16	LU 28.02.2006	
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) 1 328 609	(51) C10L 1/00
(11) 1 328 452	(51) B65D 83/14	AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) AT 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	DK 16.09.2004	MC 31.03.2005
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	PT 22.08.2006		FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	(11) 1 328 519	(51) C07D 241/04	LI 16.06.2004	IE 08.03.2005
LI 16.06.2004	MC 31.10.2004	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	TR 16.06.2004	LU 31.03.2005
SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	GR 07.12.2005	(84) NL 07.09.2005	(11) 1 328 613	(51) C11D 3/37
TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
LU 15.10.2004		MC 31.10.2005	AT 07.09.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) 1 328 453	(51) B65D 85/10	DK 07.12.2005	IE 17.10.2005	(11) 1 328 643	(51) C12N 15/53
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	TR 07.09.2005	LU 07.11.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	(11) 1 328 528	(51) C07D 503/02	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 30.03.2005	FI 30.03.2005	(84) BE 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(11) 1 328 652	(51) C12N 15/85
GR 30.06.2005	PT 08.09.2005	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
IE 07.06.2005	MC 30.06.2005	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
LU 30.06.2005		MC 31.10.2005	IE 18.10.2005	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
(11) 1 328 455	(51) B65D 85/672	TR 29.12.2004	LU 31.10.2005	PT 17.07.2006	
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(11) 1 328 540	(51) C07K 14/045	(11) 1 328 657	(51) C12Q 1/48
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	CH 23.03.2005	ES 04.07.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	DK 23.06.2005	NL 23.03.2005	SE 01.06.2006	PT 01.08.2006
LI 29.12.2004	TR 29.12.2004	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 328 666	(51) C22C 1/02
SE 29.03.2005		LI 23.03.2005	PT 07.09.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 24.06.2004
(11) 1 328 480	(51) C02F 9/00	MC 31.10.2005	IE 24.10.2005	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	TR 23.03.2005	LU 31.10.2005	IE 24.03.2004	MC 30.09.2004
CH 11.08.2004	DE 12.11.2004	(11) 1 328 565	(51) C08G 18/67	NL 24.03.2004	CY 24.03.2004
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	LU 27.09.2004	
FI 11.08.2004	FR 11.08.2004	CH 23.03.2005	ES 04.07.2005	(11) 1 328 677	(51) D06F 75/18
GR 11.11.2004	IE 11.10.2004	DK 23.06.2005	NL 23.03.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
LI 11.08.2004	MC 31.10.2004	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	LI 23.03.2005	PT 07.09.2005		
TR 11.08.2004	CY 11.08.2004	MC 31.10.2005	IE 24.10.2005		
LU 11.10.2004		TR 23.03.2005	LU 31.10.2005		

(11) 1 328 682	(51) <i>D21G 3/00</i>	(11) 1 328 757	(51) <i>F21V 35/00</i>	(11) 1 329 004	(51) <i>H01R 13/646</i>
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
NL 29.12.2004	DK 29.03.2005	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	CH 14.07.2004	DK 14.10.2004
GR 29.03.2005	MC 30.09.2005	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	MC 28.02.2005	ES 25.10.2004
IE 27.09.2005	TR 29.12.2004			FI 14.07.2004	GB 22.02.2005
LU 30.09.2005		(11) 1 328 764	(51) <i>F25D 19/00</i>	FR 14.07.2004	GR 14.10.2004
		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	LI 14.07.2004	SE 14.10.2004
(11) 1 328 702	(51) <i>E21B 17/16</i>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 14.07.2004	IE 22.02.2005
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006			TR 14.07.2004	LU 22.02.2005
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006				
(11) 1 328 709	(51) <i>F01M 1/08</i>	(11) 1 328 785	(51) <i>G01M 3/40</i>	(11) 1 329 009	(51) <i>H02G 7/20</i>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
AT 05.04.2006	PT 05.09.2006	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	NL 22.03.2006	DK 22.06.2006
		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006		
(11) 1 328 711	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 328 799	(51) <i>G01N 27/49</i>	(11) 1 329 011	(51) <i>H02G 13/00</i>
(84) ES 09.06.2004	(84) SE 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005	(84) PT 23.02.2006
	ES 12.12.2005	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	MC 30.09.2005	TR 31.08.2005
(11) 1 328 717	(51) <i>F02M 25/00</i>	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	LU 31.10.2005	
(84) CH 04.08.2004	(84) DK 04.11.2004	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005		
FI 04.08.2004	LI 04.08.2004	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	(11) 1 329 014	(51) <i>H02K 5/128</i>
MC 31.10.2004	NL 04.08.2004	LI 31.10.2005	TR 31.08.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
CY 04.08.2004	LU 26.10.2004	LU 31.10.2005		SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
				GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(11) 1 328 734	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 1 328 838	(51) <i>G02B 26/08</i>	PT 17.04.2006	ES 27.02.2006
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) SE 02.11.2006		GB 16.11.2005	
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006				
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) 1 328 844	(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) 1 329 045	(51) <i>H04H 1/00</i>
DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
		LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004
(11) 1 328 741	(51) <i>F16H 49/00</i>	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005
(84) BE 31.10.2004	(84) DK 12.08.2004	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005
ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	PT 03.07.2006		LI 08.12.2004	TR 08.12.2004
FR 12.05.2004	GB 12.05.2004			SE 08.03.2005	
GR 12.08.2004	IE 12.05.2004	(11) 1 328 867	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 329 057	(51) <i>H04L 12/403</i>
MC 31.10.2004	NL 12.05.2004	(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
SE 12.08.2004	TR 12.05.2004	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006
CY 12.05.2004	LU 20.10.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005		
		IE 06.04.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 329 062	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 328 746	(51) <i>F16K 15/04</i>	TR 06.04.2005	LU 31.10.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	(11) 1 328 886	(51) <i>G06F 17/60</i>	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	(84) ES 07.08.2005	(84) DK 27.07.2005	MC 31.10.2005	CH 28.09.2005
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	DK 28.12.2005	IE 25.10.2005
PT 17.01.2006	MC 31.10.2005	NL 27.04.2005	IE 27.04.2005	LU 28.11.2005	
IE 10.10.2005	LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	TR 27.04.2005		
		LU 31.10.2005		(11) 1 329 108	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 328 748	(51) <i>F16L 9/18</i>	(11) 1 328 899	(51) <i>G06K 19/077</i>	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004
DE 26.05.2004	DK 25.05.2004	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004
ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	IE 13.09.2004	LI 14.04.2004
GR 25.05.2004	MC 30.09.2004	ES 29.04.2006		MC 30.09.2004	NL 14.04.2004
NL 25.02.2004	SE 25.05.2004			SE 14.07.2004	TR 14.04.2004
TR 25.02.2004	CY 25.02.2004			CY 14.04.2004	LU 13.09.2004
LU 20.09.2004				ES 14.04.2004	
(11) 1 328 749	(51) <i>F16L 31/00</i>	(11) 1 328 940	(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) 1 329 123	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
SE 04.08.2005	NL 04.05.2005	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004
IE 04.05.2005	MC 31.10.2005	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
DE 05.08.2005	CH 31.10.2005	GR 15.03.2005	LI 15.12.2004	FR 18.08.2004	GR 18.11.2004
LI 31.10.2005	TR 04.05.2005	FR 15.12.2004	TR 15.12.2004	IE 27.09.2004	LI 18.08.2004
LU 31.10.2005		ES 15.12.2004	SE 15.03.2005	MC 30.09.2004	NL 18.08.2004
				SE 18.11.2004	TR 18.08.2004
(11) 1 328 750	(51) <i>F16L 37/084</i>	(11) 1 329 001	(51) <i>H01Q 13/02</i>	CY 18.08.2004	LU 25.09.2004
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 17.08.2005	(84) CH 17.08.2005		
NL 08.09.2004	DK 08.12.2004	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	(11) 1 329 206	(51) <i>G02C 7/04</i>
ES 19.12.2004	FI 08.09.2004	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
GR 08.12.2004	IE 08.09.2004	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
MC 31.10.2004	SE 08.12.2004	DK 17.11.2005	MC 31.10.2005		
TR 08.09.2004	CY 08.09.2004	IE 10.10.2005	TR 17.08.2005	(11) 1 329 257	(51) <i>B01J 19/00</i>
LU 24.10.2004		LU 31.10.2005		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006

ES 10.07.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 330 192	(51) A61B 17/16	(11) 1 330 232	(51) A61K 8/28
(11) 1 329 421	(51) C01G 23/00	(84) BE 31.12.2004	(84) DK 09.09.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
SE 01.06.2006	PT 01.08.2006	IE 09.06.2004	MC 31.12.2004		
(11) 1 329 451	(51) C07D 471/10	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	(11) 1 330 233	(51) A61K 7/42
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	AT 07.12.2004	CY 09.06.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LU 07.12.2004		CH 02.02.2005	DK 02.05.2005
(11) 1 329 453	(51) C07D 495/04	(11) 1 330 195	(51) A61B 17/34	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	LI 02.02.2005	SE 02.05.2005
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	NL 02.02.2005	MC 30.09.2005
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004			IE 28.09.2005	TR 02.02.2005
IE 06.09.2004	LI 16.06.2004	(11) 1 330 196	(51) A61B 17/70	LU 30.09.2005	GB 28.09.2005
MC 30.09.2004	SE 16.09.2004	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005		
NL 16.06.2004	TR 16.06.2004	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 330 250	(51) A61K 31/545
CY 16.06.2004	LU 04.09.2004	MC 31.10.2005	AT 05.10.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
		DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004
		IE 17.10.2005	TR 05.10.2005	FI 12.05.2004	LI 12.05.2004
		LU 05.12.2005		MC 31.08.2004	NL 12.05.2004
(11) 1 329 530	(51) C22C 23/06	(11) 1 330 197	(51) A61B 17/70	SE 12.08.2004	TR 12.05.2004
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) FI 08.06.2005	CY 12.05.2004	LU 03.08.2004
CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005		
MC 31.03.2005	ES 22.11.2004	PT 14.11.2005	NL 08.06.2005	(11) 1 330 254	(51) A61K 35/56
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	DK 08.09.2005	MC 31.10.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005
LI 11.08.2004	SE 11.11.2004	IE 17.10.2005	TR 08.06.2005	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
NL 11.08.2004	IE 15.03.2005	LU 31.10.2005		DK 06.10.2005	MC 31.10.2005
TR 11.08.2004	LU 31.03.2005			TR 06.07.2005	LU 31.10.2005
(11) 1 329 583	(51) E06B 3/30	(11) 1 330 198	(51) A61B 17/70	(11) 1 330 257	(51) A61K 38/09
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
		AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
(11) 1 330 036	(51) H03M 1/12	PT 19.09.2006		LI 31.08.2005	GR 30.11.2005
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) 1 330 209	(51) A61F 2/00	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
LI 28.06.2006		(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	MC 31.10.2005	IE 26.10.2005
		PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	TR 31.08.2005	LU 31.10.2005
(11) 1 330 085	(51) H04L 25/49	MC 31.10.2005	AT 05.10.2005	ES 31.08.2005	
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005		
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	GR 05.01.2006	IE 24.10.2005	(11) 1 330 266	(51) A61K 47/48
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	TR 05.10.2005	LU 05.12.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) DK 11.08.2005
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006			FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
		(11) 1 330 224	(51) A61F 13/51	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005
(11) 1 330 137	(51) H04Q 7/36	(84) AT 02.06.2004	(84) ES 13.09.2004	NL 11.05.2005	IE 11.05.2005
(84) BE 31.01.2005	(84) NL 20.10.2004	FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	MC 31.10.2005	DE 12.08.2005
MC 31.01.2005	ES 31.01.2005	IE 15.10.2004	MC 31.10.2004	TR 11.05.2005	LU 31.10.2005
GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	TR 02.06.2004	CY 02.06.2004		
TR 20.10.2004	LU 17.01.2005	LU 15.10.2004		(11) 1 330 272	(51) A61L 15/56
				(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
(11) 1 330 159	(51) A01N 25/30	(11) 1 330 225	(51) A61F 13/53	CH 08.06.2005	FI 08.06.2005
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) AT 31.10.2004	(84) BE 31.10.2004	LI 08.06.2005	GR 08.09.2005
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	NL 15.09.2004	DK 15.12.2004	PT 14.11.2005	DK 08.09.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	FI 15.09.2004	GB 15.09.2004	MC 31.10.2005	IE 25.10.2005
DK 22.05.2006	PT 24.07.2006	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	TR 08.06.2005	LU 31.10.2005
		MC 31.10.2004	SE 15.12.2004		
(11) 1 330 160	(51) A01N 25/34	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	(11) 1 330 279	(51) A61M 5/32
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) NL 13.10.2004
		LU 31.10.2004		DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
(11) 1 330 161	(51) A01N 43/36			GR 13.01.2005	TR 13.10.2004
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(11) 1 330 228	(51) A61K 7/06	CY 13.10.2004	SE 13.01.2005
DK 09.02.2006	IE 09.11.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005		
GB 09.11.2005		CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(11) 1 330 283	(51) A61M 15/00
		PT 07.02.2006	MC 31.10.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) 1 330 163	(51) A01N 47/40	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(84) DK 23.09.2004	(84) FI 23.06.2004	IE 10.10.2005	LU 07.11.2005		
SE 23.09.2004	CY 23.06.2004			(11) 1 330 292	(51) A61N 5/10
		(11) 1 330 229	(51) A61K 7/06	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
(11) 1 330 166	(51) A23J 1/20	(84) AT 26.01.2005	(84) CH 26.01.2005	SE 05.01.2006	MC 30.11.2005
(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	LI 26.01.2005	SE 26.04.2005	AT 05.10.2005	GR 05.01.2006
SE 03.11.2005	GR 03.11.2005	MC 31.10.2005	NL 01.05.2006	IE 01.11.2005	TR 05.10.2005
PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	IE 26.10.2005	DK 31.10.2005	LU 05.12.2005	
MC 31.10.2005	TR 03.08.2005	TR 26.01.2005	LU 31.10.2005		
LU 31.10.2005	ES 03.08.2005				

(11) 1 330 307	(51) B01J 19/00	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	IE 07.04.2004	MC 31.10.2004
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	NL 07.04.2004	TR 07.04.2004
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	IE 29.12.2004	TR 29.12.2004	CY 07.04.2004	LU 17.10.2004
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	SE 29.03.2005			
MC 31.10.2005	DK 07.12.2005				
IE 07.09.2005	CH 31.10.2005	(11) 1 330 372	(51) B60C 23/04	(11) 1 330 423	(51) C07C 2/08
LI 31.10.2005	TR 07.09.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
LU 07.11.2005		NL 25.08.2004	DK 25.11.2004	CH 16.03.2005	ES 27.06.2005
		ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005
(11) 1 330 309	(51) B01J 31/16	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005
(84) DK 05.07.2006	(84) PT 05.09.2006	MC 31.10.2004	SE 25.11.2004	PT 07.09.2005	MC 31.10.2005
		TR 25.08.2004	CY 25.08.2004	IE 01.11.2005	TR 16.03.2005
(11) 1 330 310	(51) B01L 3/14	LU 22.10.2004		LU 31.10.2005	
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006				
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(11) 1 330 378	(51) B60R 19/22	(11) 1 330 424	(51) C07C 5/10
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) AT 09.10.2004	(84) DK 15.12.2004
		CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
(11) 1 330 320	(51) B21J 5/12	ES 13.09.2004	FI 02.06.2004	IE 15.09.2004	MC 31.10.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	GR 02.09.2004	IE 26.10.2004	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	LI 02.06.2004	MC 31.10.2004	CY 15.09.2004	LU 09.10.2004
PT 12.09.2006		NL 02.06.2004	SE 02.09.2004		
		TR 02.06.2004	CY 02.06.2004	(11) 1 330 435	(51) C07D 209/24
(11) 1 330 323	(51) B22F 7/06	LU 23.10.2004		(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005
(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006			CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(11) 1 330 387	(51) B62D 57/024	NL 24.08.2005	SE 24.11.2005
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005
(11) 1 330 324	(51) B23D 31/04	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	MC 31.10.2005	TR 24.08.2005
(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	DK 17.08.2006		LU 31.10.2005	
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005				
IE 15.12.2004	FR 15.12.2004	(11) 1 330 390	(51) B65B 7/28	(11) 1 330 449	(51) C07D 339/00
SE 15.03.2005		(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
		CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
(11) 1 330 329	(51) B23K 11/31	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
(84) NL 22.09.2004	(84) DK 22.12.2004	IE 01.11.2004	LI 18.08.2004	LI 16.06.2004	MC 31.10.2004
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	MC 30.11.2004	NL 18.08.2004	SE 16.09.2004	NL 16.06.2004
GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	SE 18.11.2004	TR 18.08.2004	TR 16.06.2004	CY 16.06.2004
IE 22.09.2004	MC 31.10.2004	CY 18.08.2004	LU 01.11.2004	LU 08.10.2004	
SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	ES 18.08.2004			
CY 22.09.2004	LU 31.10.2004				
		(11) 1 330 398	(51) B65D 77/06	(11) 1 330 457	(51) C07D 487/00
(11) 1 330 345	(51) B29B 13/08	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	GR 20.01.2005	IE 01.11.2004
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005			MC 30.11.2004	TR 20.10.2004
PT 04.08.2005	SE 16.05.2005	(11) 1 330 399	(51) B65D 83/64	CY 20.10.2004	LU 01.11.2004
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(11) 1 330 459	(51) C07D 493/10
LI 31.07.2005	BE 31.07.2005	CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
LU 31.07.2005		ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
		FR 17.03.2004	GR 17.06.2004	(11) 1 330 480	(51) C08G 18/08
(11) 1 330 349	(51) B29C 67/00	IE 27.10.2004	LI 17.03.2004	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(84) BE 31.10.2004	(84) DK 14.07.2004	MC 31.10.2004	NL 17.03.2004		
GR 14.07.2004	IE 14.04.2004	SE 17.06.2004	TR 17.03.2004	(11) 1 330 484	(51) C08G 69/00
MC 31.10.2004	SE 14.07.2004	CY 17.03.2004	LU 27.10.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
CY 14.04.2004	LU 30.10.2004			FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
				DK 17.08.2006	
		(11) 1 330 406	(51) B65H 39/02	(11) 1 330 490	(51) C08L 23/04
(11) 1 330 364	(51) B41M 3/00	(84) FI 30.08.2006		(84) CH 26.04.2006	(84) LI 26.04.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			PT 26.09.2006	
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) 1 330 409	(51) B67C 7/00	(11) 1 330 493	(51) C08L 33/12
LI 28.06.2006		(84) CH 28.04.2004	(84) LI 28.04.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 11.04.2006
		DK 28.07.2004	FI 28.04.2004	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
(11) 1 330 368	(51) B42D 15/10	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
(84) FI 30.06.2004	(84) GR 30.09.2004	MC 31.10.2004	SE 17.10.2005		
MC 30.11.2004	TR 30.06.2004	AT 16.10.2005	TR 28.04.2004	(11) 1 330 497	(51) C09D 5/02
CY 30.06.2004		CY 28.04.2004	GB 16.10.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) 1 330 369	(51) B42D 15/10	(11) 1 330 413	(51) C01F 7/06	(11) 1 330 498	(51) C09D 5/08
(84) FI 29.09.2004	(84) GR 29.12.2004	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) DK 24.08.2006	
IE 29.09.2004	MC 30.11.2004	DK 31.08.2006			
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004			(11) 1 330 502	(51) C09D 201/06
CY 29.09.2004	LU 02.11.2004			(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
		(11) 1 330 416	(51) C03B 5/42		
(11) 1 330 371	(51) B60C 23/04	(84) BE 31.10.2004	(84) ES 18.07.2004		
(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	GB 07.04.2004	GR 07.07.2004		

CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	(11) 1 330 571	(51) C04B 16/02	(11) 1 330 654	(51) G01N 33/68
ES 13.09.2004	FI 02.06.2004	(84) ES 30.07.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
GR 02.09.2004	IE 01.11.2004	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
LI 02.06.2004	MC 31.10.2004	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
SE 02.09.2004	TR 02.06.2004	(11) 1 330 573	(51) D21G 1/00	PT 08.08.2006	
CY 02.06.2004	LU 31.10.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) 1 330 655	(51) G01N 33/68
(11) 1 330 510	(51) C11D 17/00	FI 24.05.2006	CH 24.05.2006	(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	ES 13.05.2005	GR 02.05.2005
CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	(11) 1 330 575	(51) E01H 5/06	MC 31.10.2005	TR 02.02.2005
DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	LU 31.10.2005	
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 330 668	(51) G02B 6/036
TR 22.12.2004	SE 22.03.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
		ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) 1 330 514	(51) C12N 5/06	PT 16.08.2006		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(11) 1 330 576	(51) E02D 29/14	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
CH 02.06.2004	DE 03.09.2004	(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	PT 01.08.2006	
DK 02.09.2004	ES 13.09.2004	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	(11) 1 330 687	(51) G05B 19/4065
FI 02.06.2004	FR 02.06.2004	FI 16.03.2005	GB 16.03.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
GR 02.09.2004	IE 26.10.2004	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	NL 01.09.2004	CH 01.09.2004
LI 02.06.2004	MC 31.10.2004	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	DK 01.12.2004	FI 01.09.2004
NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	LI 31.10.2005	TR 16.03.2005	GR 01.12.2004	IE 22.10.2004
TR 02.06.2004	CY 02.06.2004	LU 31.10.2005		LI 01.09.2004	MC 31.10.2004
LU 25.10.2004				SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
(11) 1 330 533	(51) C12P 7/02	(11) 1 330 589	(51) E21B 17/03	CY 01.09.2004	LU 22.10.2004
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(11) 1 330 702	(51) G06F 7/72
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) 1 330 610	(51) F15B 21/08	CH 30.03.2005	ES 11.07.2005
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) FI 15.06.2005	(84) ES 26.09.2005	DK 30.06.2005	NL 30.03.2005
PT 10.07.2006		GR 15.09.2005	SE 15.09.2005	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
(11) 1 330 556	(51) C22F 1/06	PT 24.11.2005	NL 15.06.2005	LI 30.03.2005	PT 08.09.2005
(84) DK 07.07.2004	(84) FI 07.04.2004	IE 15.06.2005	DK 15.09.2005	MC 30.09.2005	IE 26.09.2005
IE 07.04.2004	MC 31.10.2004	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	TR 30.03.2005	LU 30.09.2005
TR 07.04.2004	CY 07.04.2004	LI 31.10.2005	TR 15.06.2005	GB 24.09.2005	
LU 23.10.2004		LU 31.10.2005		(11) 1 330 734	(51) G06F 17/14
(11) 1 330 561	(51) C30B 23/02	(11) 1 330 620	(51) F17C 3/10	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) DK 02.09.2004	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	FI 02.06.2004	GB 02.06.2004	ES 20.09.2004	FI 09.06.2004
DK 10.02.2005	GR 10.02.2005	GR 02.09.2004	IE 02.06.2004	GR 09.09.2004	IE 02.07.2004
LI 10.11.2004	TR 10.11.2004	MC 31.10.2004	NL 02.06.2004	LI 09.06.2004	MC 31.07.2004
ES 10.11.2004	SE 10.02.2005	SE 02.09.2004	TR 02.06.2004	SE 09.09.2004	TR 09.06.2004
		CY 02.06.2004	LU 18.10.2004	CY 09.06.2004	LU 02.07.2004
(11) 1 330 563	(51) D01F 6/62	(11) 1 330 628	(51) G01B 9/04	(11) 1 330 739	(51) G06F 17/30
(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	(84) DK 19.08.2004	(84) ES 30.08.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	FI 19.05.2004	GB 19.05.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
GB 23.03.2005	GR 23.06.2005	GR 19.08.2004	LU 31.05.2004	(11) 1 330 741	(51) G06F 17/30
PT 07.09.2005	MC 30.11.2005	MC 31.05.2004	NL 19.05.2004	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	CY 19.05.2004		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
LU 30.11.2005				PT 21.02.2006	MC 31.10.2005
(11) 1 330 564	(51) D01F 6/92	(11) 1 330 639	(51) G01N 24/08	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
(84) IE 16.03.2005	(84) DK 16.06.2005	(84) FI 29.06.2005	(84) GR 29.09.2005	IE 21.09.2005	CH 31.10.2005
NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	PT 07.12.2005	IE 29.06.2005	LI 31.10.2005	TR 21.09.2005
GB 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 29.09.2005	MC 31.10.2005	LU 21.11.2005	
PT 07.09.2005	MC 30.11.2005	TR 29.06.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 330 752	(51) G06F 17/60
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	(11) 1 330 647	(51) G01N 33/50	(84) AT 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
LU 30.11.2005		(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
(11) 1 330 565	(51) D01F 9/04	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	IE 22.12.2004	TR 22.12.2004
(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	GR 06.01.2005	IE 03.11.2004	SE 22.03.2005	
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 30.11.2004	TR 06.10.2004	(11) 1 330 778	(51) G06K 11/08
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	CY 06.10.2004	LU 03.11.2004	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
		SE 06.01.2005		CH 28.04.2004	DK 28.07.2004
(11) 1 330 566	(51) D01F 9/127	(11) 1 330 653	(51) G01N 33/68	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	FR 28.04.2004	GR 28.07.2004
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	IE 01.11.2004	LI 28.04.2004
LI 28.06.2006					

MC 31.10.2004	NL 28.04.2004	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 11.05.2005	GB 11.05.2005
SE 28.07.2004	TR 28.04.2004	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	GR 11.08.2005	SE 11.08.2005
CY 28.04.2004	LU 30.10.2004	DK 10.08.2006		PT 19.10.2005	NL 11.05.2005
(11) 1 330 795	(51) G07F 17/32	(11) 1 330 901	(51) H04L 12/64	IE 11.05.2005	MC 31.01.2006
(84) BE 15.06.2005	(84) FI 15.06.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	LU 31.01.2006	
PT 24.11.2005	DK 15.09.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) 1 331 072	(51) B29B 7/60
MC 30.09.2005	TR 15.06.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) MC 31.01.2005	(84) CY 28.01.2005
LU 30.09.2005		MC 31.10.2005	CH 28.09.2005	IE 28.01.2005	TR 22.09.2004
		LI 28.09.2005	AT 28.09.2005	LU 28.01.2005	
(11) 1 330 801	(51) G08B 13/02	DK 28.12.2005	TR 28.09.2005		
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	LU 28.11.2005		(11) 1 331 077	(51) B29C 45/37
CH 05.01.2005	NL 05.01.2005			(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
GR 05.04.2005	LI 05.01.2005	(11) 1 330 907	(51) H04L 29/06	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
TR 05.01.2005	ES 05.01.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 25.05.2005		
		CH 25.05.2005	DK 25.08.2005	(11) 1 331 084	(51) B29C 59/02
(11) 1 330 804	(51) G08G 1/0965	FI 25.05.2005	LI 25.05.2005	(84) GR 10.06.2004	(84) IE 10.03.2004
(84) BE 31.07.2004	(84) DK 21.07.2004	GR 25.08.2005	SE 25.08.2005	TR 10.03.2004	ES 10.03.2004
ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	PT 27.10.2005	NL 25.05.2005		
FR 21.04.2004	GB 21.04.2004	MC 31.10.2005	TR 25.05.2005	(11) 1 331 129	(51) B60L 5/28
GR 21.07.2004	IE 21.04.2004	LU 31.10.2005	ES 25.05.2005	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006
LU 09.07.2004	MC 31.07.2004			DK 31.08.2006	
NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	(11) 1 330 929	(51) H04Q 7/28		
TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	(84) CH 01.02.2006	(84) LI 01.02.2006	(11) 1 331 302	(51) D06P 1/52
		DK 01.05.2006	PT 03.07.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
(11) 1 330 817	(51) G10L 15/26			PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(84) FI 20.07.2005	(84) NL 20.07.2005	(11) 1 330 934	(51) H04Q 7/38	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
SE 20.10.2005	PT 21.12.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	MC 31.01.2006	CH 31.01.2006
DK 20.10.2005	MC 31.10.2005	NL 20.07.2005	SE 20.10.2005	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
TR 20.07.2005	LU 31.10.2005	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	GB 19.10.2005	
ES 20.07.2005		BE 20.07.2005	DK 20.10.2005		
		MC 31.10.2005	DE 21.10.2005	(11) 1 331 359	(51) E21B 47/12
(11) 1 330 850	(51) H01Q 1/00	IE 01.11.2005	TR 20.07.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005
(84) NL 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	LU 31.10.2005	ES 20.07.2005	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
MC 31.10.2005	CH 05.10.2005			AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	(11) 1 330 945	(51) H05B 41/392	GR 23.02.2006	MC 31.01.2006
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	PT 24.04.2006	LU 31.01.2006
GR 05.01.2006	IE 01.11.2005	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005		
ES 16.01.2006	TR 05.10.2005	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 331 387	(51) F02M 21/04
LU 05.12.2005		MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
		TR 16.03.2005	LU 30.09.2005	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
(11) 1 330 868	(51) H02P 3/12			LI 03.08.2005	NL 03.08.2005
(84) ES 19.03.2005	(84) GB 08.12.2004	(11) 1 330 946	(51) H05B 41/392	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005
SE 08.03.2005		(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
		DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	MC 31.10.2005	DE 04.11.2005
(11) 1 330 871	(51) H03F 1/02	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	IE 12.10.2005	TR 03.08.2005
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	LU 31.10.2005	ES 03.08.2005
CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	TR 16.03.2005	LU 30.09.2005		
ES 05.07.2004	FI 24.03.2004			(11) 1 331 415	(51) F16F 1/12
GR 24.06.2004	IE 01.11.2004	(11) 1 330 954	(51) A22C 11/04	(84) BE 31.01.2005	(84) MC 31.01.2005
LI 24.03.2004	MC 30.11.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004
NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	GB 04.08.2004	GR 04.11.2004
TR 24.03.2004	CY 24.03.2004	PT 19.09.2006		IE 04.08.2004	TR 04.08.2004
LU 01.11.2004				LU 25.01.2005	ES 04.08.2004
(11) 1 330 876	(51) H03K 19/003	(11) 1 331 001	(51) A61K 9/46		
(84) AT 04.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(11) 1 331 615	(51) G07F 9/06
DK 14.07.2004	ES 25.07.2004	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005
IE 14.04.2004	MC 31.10.2004	GR 21.10.2004	LI 21.07.2004	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
NL 14.04.2004	TR 14.04.2004	MC 31.10.2004	SE 21.10.2004	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005
CY 14.04.2004	LU 04.10.2004	NL 21.07.2004	TR 21.07.2004	SE 26.04.2005	DE 27.04.2005
		CY 21.07.2004	LU 24.10.2004	NL 26.01.2005	MC 30.09.2005
(11) 1 330 892	(51) H04L 12/18	(11) 1 331 005	(51) A61K 31/404	FR 26.01.2005	IE 12.09.2005
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	TR 26.01.2005	LU 30.09.2005
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	GB 11.09.2005	
MC 30.11.2004	CY 13.10.2004	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006		
LU 02.11.2004		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 331 690	(51) H01Q 1/24
				(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(11) 1 330 895	(51) H04L 12/28	(11) 1 331 053	(51) B23B 13/12	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) DK 11.08.2005	PT 19.09.2006	

(11) 1 331 842	(51) <i>A01G 9/02</i>	MC 30.09.2005	IE 21.09.2005	(11) 1 332 033	(51) <i>B29C 45/56</i>
(84) AT 01.11.2004	(84) BE 30.11.2004	TR 10.08.2005	LU 10.10.2005	(84) IE 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005
DK 07.10.2004	ES 18.10.2004			ES 20.06.2005	NL 09.03.2005
FI 07.07.2004	GB 07.07.2004	(11) 1 331 937	(51) <i>A61K 31/553</i>	FI 09.03.2005	GB 09.03.2005
FR 07.07.2004	GR 07.10.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005
IE 07.07.2004	MC 30.11.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
SE 07.10.2004	NL 07.07.2004	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	TR 09.03.2005	LU 30.09.2005
TR 07.07.2004	CY 07.07.2004				
LU 01.11.2004		(11) 1 331 948	(51) <i>A61K 47/44</i>	(11) 1 332 034	(51) <i>B29C 47/42</i>
		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) DK 10.02.2005	(84) FI 10.11.2004
		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
(11) 1 331 860	(51) <i>A43C 15/16</i>	(11) 1 331 953	(51) <i>A61L 2/28</i>	(84) MC 31.07.2005	CH 31.07.2005
(84) FI 01.06.2005	(84) DK 01.09.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005
MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	LU 31.07.2005	SE 10.02.2005
LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	LI 29.06.2005	GR 29.09.2005		
(11) 1 331 868	(51) <i>A47J 31/40</i>	SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	(11) 1 332 037	(51) <i>B29C 49/42</i>
(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004	NL 29.06.2005	DK 29.09.2005	(84) FI 06.09.2006	
CH 07.07.2004	DE 08.10.2004	MC 31.10.2005	IE 25.10.2005		
DK 07.10.2004	ES 18.10.2004	TR 29.06.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 332 039	(51) <i>B29C 67/00</i>
FI 07.07.2004	FR 07.07.2004	ES 29.06.2005		(84) BE 31.10.2004	(84) DK 19.08.2004
GR 07.10.2004	IE 08.11.2004			FI 19.05.2004	GR 19.08.2004
LI 07.07.2004	MC 30.11.2004	(11) 1 331 985	(51) <i>B01F 3/08</i>	IE 19.05.2004	MC 31.10.2004
SE 07.10.2004	NL 07.07.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) FI 08.06.2005	NL 19.05.2004	SE 19.08.2004
TR 07.07.2004	CY 07.07.2004	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	TR 19.05.2004	CY 19.05.2004
LU 07.11.2004		PT 14.11.2005	NL 08.06.2005	LU 30.10.2004	ES 19.05.2004
		IE 08.06.2005	DK 08.09.2005		
(11) 1 331 893	(51) <i>A61B 18/14</i>	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	(11) 1 332 045	(51) <i>B32B 5/20</i>
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	LI 31.10.2005	TR 08.06.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	LU 31.10.2005	ES 08.06.2005	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005			DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
LI 08.12.2004	TR 08.12.2004			FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
SE 08.03.2005		(11) 1 331 986	(51) <i>B01F 3/08</i>	LI 20.10.2004	TR 20.10.2004
		(84) DK 04.08.2005	(84) ES 15.08.2005	SE 20.01.2005	
		FI 04.05.2005	GR 04.08.2005		
(11) 1 331 904	(51) <i>A61F 2/38</i>	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	(11) 1 332 048	(51) <i>B32B 33/00</i>
(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
ES 12.09.2005	FI 01.06.2005	MC 30.11.2005	TR 04.05.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	LU 30.11.2005			
PT 03.11.2005	NL 01.06.2005				
IE 19.07.2005	DK 01.09.2005				
MC 31.07.2005	TR 01.06.2005	(11) 1 331 993	(51) <i>B01J 29/06</i>	(11) 1 332 063	(51) <i>B60K 15/03</i>
LU 01.08.2005		(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
		DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(11) 1 331 905	(51) <i>A61F 2/44</i>	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004		
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	TR 06.10.2004	SE 06.01.2005	(11) 1 332 064	(51) <i>B60K 15/035</i>
AT 19.04.2006	DK 19.07.2006			(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
PT 19.09.2006				DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
		(11) 1 331 995	(51) <i>B01J 37/00</i>	(11) 1 332 084	(51) <i>B62D 7/14</i>
(11) 1 331 910	(51) <i>A61F 9/08</i>	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) NL 01.09.2004	(84) DK 01.12.2004
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
CH 09.03.2005	ES 20.06.2005	ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	MC 31.10.2004	SE 01.12.2004
DK 09.06.2005	NL 09.03.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	TR 01.09.2004	CY 01.09.2004
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	LU 30.10.2004	
LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	MC 31.10.2005	IE 17.10.2005		
MC 31.10.2005	IE 17.10.2005	TR 09.03.2005	LU 31.10.2005		
TR 09.03.2005	LU 31.10.2005				
(11) 1 331 914	(51) <i>A61Q 5/02</i>	(11) 1 332 006	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) 1 332 087	(51) <i>B65B 31/00</i>
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	PT 28.02.2006	MC 31.10.2005
DK 01.05.2006	PT 03.07.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
		FR 15.09.2004	LI 15.09.2004	IE 28.09.2005	CH 31.10.2005
		MC 31.10.2004	SE 15.12.2004	LI 31.10.2005	TR 28.09.2005
		IE 12.10.2004	TR 15.09.2004	LU 28.11.2005	GB 28.09.2005
		CY 15.09.2004	LU 12.10.2004		
(11) 1 331 926	(51) <i>A61K 7/50</i>	(11) 1 332 026	(51) <i>B26B 21/56</i>	(11) 1 332 089	(51) <i>B65B 61/02</i>
(84) AT 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) MC 31.08.2005	(84) LU 31.08.2005
NL 12.01.2005	MC 31.10.2005	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004		
TR 12.01.2005	LU 31.10.2005	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	(11) 1 332 090	(51) <i>B65B 69/00</i>
		LI 28.07.2004	MC 31.10.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
		SE 28.10.2004	IE 11.10.2004	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004
(11) 1 331 931	(51) <i>A61K 31/00</i>	(84) SE 28.10.2004	LU 31.10.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
(84) SE 10.11.2005	(84) FI 10.08.2005	GR 28.10.2004		GR 18.11.2004	LI 18.08.2004
ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	MC 31.10.2004		MC 31.10.2004	NL 18.08.2004
GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	CY 28.07.2004		SE 18.11.2004	TR 18.08.2004
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005				

CY 18.08.2004	LU 31.10.2004	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	TR 09.03.2005	LU 31.10.2005
(11) 1 332 097	(51) B65D 51/16	AT 08.02.2006	SE 08.05.2006	(11) 1 332 309	(51) F16L 21/03
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 332 201	(51) C11B 9/02	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005
(11) 1 332 105	(51) B68C 3/02	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	LI 20.07.2005	NL 20.07.2005
(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	BE 20.07.2005	DK 20.10.2005
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) 1 332 203	(51) C11D 11/00	MC 30.11.2005	IE 08.11.2005
(11) 1 332 113	(51) C02F 3/02	(84) AT 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	TR 20.07.2005	LU 30.11.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) ES 12.12.2005	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	(11) 1 332 314	(51) F16L 41/06
GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(84) DK 01.12.2004	(84) ES 12.12.2004
PT 23.02.2006	MC 31.10.2005	LI 24.11.2004	TR 24.11.2004	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
IE 10.10.2005	TR 31.08.2005	SE 24.02.2005	(11) 1 332 219	IE 01.09.2004	MC 31.10.2004
LU 31.10.2005	(51) C04B 41/87	(84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/67	SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
(11) 1 332 121	(84) BE 06.10.2004	FI 10.05.2006	(84) ES 21.08.2006	CY 01.09.2004	(11) 1 332 321
(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	(11) 1 332 232	(84) DK 10.08.2006	(11) 1 332 321	(51) F24F 13/06
NL 06.10.2004	FI 06.10.2004	(84) DK 07.07.2004	(51) C21C 7/068	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
DK 06.01.2005	IE 08.11.2004	IE 07.04.2004	(84) GR 07.07.2004	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
GR 06.01.2005	MC 30.11.2004	NL 07.04.2004	MC 30.09.2004	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
LI 06.10.2004	CY 06.10.2004	CY 07.04.2004	TR 07.04.2004	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005
TR 06.10.2004	SE 06.01.2005	(11) 1 332 233	LU 27.09.2004	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
LU 06.11.2004	(51) C07C 209/48	(84) SE 10.08.2006	(51) C21D 9/00	MC 30.11.2005	IE 09.11.2005
(11) 1 332 125	(84) BE 29.09.2004	FI 10.05.2006	(84) ES 21.08.2006	TR 03.08.2005	LU 30.11.2005
(84) AT 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004	CH 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(11) 1 332 322	(51) F24J 2/04
NL 29.09.2004	FI 29.09.2004	DK 10.08.2006	LI 10.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
ES 09.01.2005	MC 31.10.2004	(11) 1 332 235	(51) C22B 9/05	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
GR 29.12.2004	IE 18.10.2004	(84) DK 14.07.2004	(84) FI 14.04.2004	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
SE 29.12.2004	CY 29.09.2004	IE 14.04.2004	(84) MC 31.10.2004	(11) 1 332 334	(51) G01B 11/25
TR 29.09.2004	(51) C07D 295/18	SE 14.07.2004	TR 14.04.2004	(84) DK 04.08.2005	(84) ES 15.08.2005
LU 18.10.2004	(84) SE 28.03.2006	CY 14.04.2004	(11) 1 332 256	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
(11) 1 332 138	(84) BE 28.12.2005	(11) 1 332 262	(51) D21D 5/06	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) CH 28.12.2005	(84) DK 14.07.2004	(84) FI 28.06.2006	NL 04.05.2005	IE 04.05.2005
AT 28.12.2005	NL 28.12.2005	IE 14.04.2004	CH 28.06.2006	MC 31.12.2005	TR 04.05.2005
GR 28.03.2006	DK 28.03.2006	SE 14.07.2004	(11) 1 332 264	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005
LI 28.12.2005	(51) C07D 471/14	CY 14.04.2004	(84) FI 23.08.2006	LU 31.12.2005	(11) 1 332 357
PT 29.05.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 332 277	(51) E04C 5/04	(11) 1 332 357	(51) G01N 33/53
ES 08.04.2006	SE 23.11.2006	(84) DK 13.07.2005	(84) SE 06.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) 1 332 144	(51) C07F 7/22	FI 13.04.2005	(11) 1 332 294	FI 24.05.2006	CH 24.05.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) FI 01.02.2006	PT 13.09.2005	(84) SE 03.08.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
FI 23.08.2006	LI 01.02.2006	MC 30.11.2005	(84) AT 03.05.2006	(11) 1 332 360	(51) G01N 30/12
(11) 1 332 148	(51) C07F 7/22	LU 30.11.2005	LI 03.05.2006	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(11) 1 332 296	(51) E05D 5/02	CH 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004
CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(84) BE 30.11.2004	(84) SE 06.12.2006	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
AT 01.02.2006	SE 01.05.2006	DK 06.01.2005	(11) 1 332 297	IE 29.08.2004	LI 28.04.2004
DK 01.05.2006	PT 03.07.2006	GR 06.01.2005	(84) DK 13.07.2005	MC 31.08.2004	SE 28.07.2004
(11) 1 332 168	(51) C08J 3/00	MC 30.11.2005	(51) F01N 3/023	TR 28.04.2004	CY 28.04.2004
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	LU 30.11.2005	(84) ES 24.07.2005	LU 07.08.2004	(11) 1 332 360
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) 1 332 299	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 28.04.2004	(51) G01N 30/12
(11) 1 332 182	(51) C09B 67/00	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 03.05.2006	CH 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
(84) AT 25.09.2004	(84) BE 30.09.2004	AT 03.05.2006	LI 03.05.2006	FI 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004
DK 23.09.2004	ES 04.10.2004	LI 03.05.2006	(11) 1 332 296	IE 29.08.2004	GR 28.07.2004
FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	(84) BE 30.11.2004	(51) F16C 23/10	MC 31.08.2004	LI 28.04.2004
IE 23.06.2004	MC 30.09.2004	DK 06.01.2005	(84) NL 06.10.2004	TR 28.04.2004	SE 28.07.2004
SE 23.09.2004	NL 23.06.2004	GR 06.01.2005	(84) FI 06.10.2004	LU 07.08.2004	CY 28.04.2004
TR 23.06.2004	CY 23.06.2004	MC 30.11.2004	(11) 1 332 389	(11) 1 332 389	(51) G02B 6/287
LU 25.09.2004	(51) C09J 7/02	CY 06.10.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) 1 332 192	(84) FI 03.05.2006	(11) 1 332 303	(51) F16H 59/02	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) IE 09.03.2005	(11) 1 332 397	(51) G02B 21/00
DK 03.08.2006	(84) AT 09.03.2005	DK 09.06.2005	(84) NL 09.03.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) 1 332 195	(51) C09K 8/02	FI 09.03.2005	(84) GR 09.06.2005	(11) 1 332 439	(51) G06F 17/00
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	PT 07.09.2005	(84) MC 31.10.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
		CH 31.10.2005	(84) LI 31.10.2005	CH 29.12.2004	DK 29.03.2005
				ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
				GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
				MC 30.09.2005	TR 29.12.2004
				LU 30.09.2005	SE 29.03.2005
				(11) 1 332 466	(51) G06K 15/00
				(84) AT 09.11.2004	(84) BE 30.11.2004

DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	(11) 1 332 676	(51) A01N 63/00	(11) 1 333 160	(51) F01M 11/03
GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	(84) FI 21.07.2004	(84) IE 08.11.2004	(84) MC 31.01.2005	(84) DK 13.01.2005
MC 30.11.2004	SE 18.11.2004	MC 30.11.2004	SE 21.10.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
TR 18.08.2004	CY 18.08.2004	TR 21.07.2004	CY 21.07.2004	IE 13.10.2004	TR 13.10.2004
LU 09.11.2004	ES 18.08.2004	LU 08.11.2004		LU 30.01.2005	
(11) 1 332 467	(51) G06K 15/02	(11) 1 332 691	(51) A45C 1/10	(11) 1 333 530	(51) H01R 4/24
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) IE 12.01.2005	(84) BE 31.01.2005
NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	MC 31.01.2005	DK 12.04.2005
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(11) 1 332 780	(51) A63H 33/30	FI 12.01.2005	NL 12.01.2005
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(84) BG 22.12.2004	(84) NL 22.12.2004	TR 12.01.2005	LU 17.01.2005
IE 22.10.2004	FR 15.09.2004	CZ 22.12.2004	DK 22.03.2005		
LI 15.09.2004	MC 31.10.2004	FI 22.12.2004	GB 22.12.2004	(11) 1 333 626	(51) H04L 12/56
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	(84) FI 10.08.2005	(84) NL 10.08.2005
CY 15.09.2004	LU 22.10.2004	SK 22.12.2004	FR 22.12.2004	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005
		TR 22.12.2004	ES 22.12.2004	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
		SE 22.03.2005	EE 22.12.2004	DK 10.11.2005	MC 28.02.2006
(11) 1 332 505	(51) H01H 13/02	(11) 1 332 896	(51) B60F 3/00	TR 10.08.2005	CH 28.02.2006
(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) ES 13.03.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
GR 04.08.2005	NL 04.05.2005	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006		
MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	MC 31.01.2006	IE 30.11.2005	(11) 1 333 717	(51) A01K 39/012
LI 30.11.2005	TR 04.05.2005	PT 02.05.2006	CH 31.01.2006	(84) FI 14.04.2004	(84) GR 14.07.2004
LU 30.11.2005		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	MC 30.11.2004	SE 14.07.2004
				CY 14.04.2004	LU 15.11.2004
(11) 1 332 511	(51) H01J 37/32	(11) 1 332 950	(51) B62D 25/14	(11) 1 333 720	(51) A01N 43/64
(84) DK 06.08.2004	(84) FI 06.05.2004	(84) DK 30.06.2005	(84) NL 30.03.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
MC 31.10.2004	TR 06.05.2004	FI 30.03.2005	GB 30.03.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
CY 06.05.2004	LU 23.10.2004	CZ 30.03.2005	GR 30.06.2005		
		PT 08.09.2005	SK 30.03.2005	(11) 1 333 736	(51) A45B 9/00
(11) 1 332 532	(51) H01Q 1/12	IE 30.03.2005	MC 31.07.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	BE 31.07.2005	TR 30.03.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	AT 01.07.2005	LU 31.07.2005	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
LI 28.06.2006		ES 30.03.2005	EE 30.03.2005	PT 10.07.2006	
(11) 1 332 539	(51) H02J 7/00	(11) 1 332 982	(51) B65D 81/34	(11) 1 333 743	(51) A47J 37/06
(84) AT 31.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
DK 07.07.2004	ES 18.07.2004	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
FI 07.04.2004	FR 07.04.2004	ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
GB 07.04.2004	GR 07.07.2004	LI 04.05.2005	GR 04.08.2005	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
IE 07.04.2004	MC 31.08.2004	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	FR 29.12.2004	TR 29.12.2004
NL 07.04.2004	SE 07.07.2004	NL 04.05.2005	DE 05.08.2005	ES 29.12.2004	SE 29.03.2005
TR 07.04.2004	CY 07.04.2004	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006		
LU 31.08.2004				(11) 1 333 747	(51) A47L 9/24
				(84) PT 12.09.2006	
(11) 1 332 547	(51) H02N 1/00	(11) 1 333 044	(51) C08F 297/08	(11) 1 333 768	(51) A61C 5/04
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 19.01.2005	(84) CH 19.01.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	DK 19.04.2005	MC 28.02.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005		
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	LI 19.01.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 333 776	(51) A61F 2/00
PT 01.08.2006		IE 04.02.2005	TR 19.01.2005	(84) GR 02.09.2004	(84) TR 02.06.2004
		LU 04.02.2005		CY 02.06.2004	
(11) 1 332 592	(51) H04L 25/02	(11) 1 333 066	(51) C09D 5/02	(11) 1 333 781	(51) A61F 2/40
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) FI 20.07.2005	(84) ES 31.10.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	NL 20.07.2005	SE 20.10.2005	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	IE 20.07.2005	DK 20.10.2005	TR 29.12.2004	SE 29.03.2005
PT 03.07.2006		MC 28.02.2006	TR 20.07.2005		
		LU 28.02.2006		(11) 1 333 782	(51) A61F 2/40
(11) 1 332 647	(51) H05B 41/38	(11) 1 333 100	(51) C12Q 1/68	(84) AT 16.11.2004	(84) BE 30.11.2004
(84) IE 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	NL 15.09.2004	DK 15.12.2004
ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
FI 09.03.2005	GB 09.03.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004
GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	MC 31.01.2006	IE 24.01.2006	MC 30.11.2004	SE 15.12.2004
MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004
LI 30.11.2005	TR 09.03.2005	LU 31.01.2006		LU 16.11.2004	
LU 30.11.2005				(11) 1 333 783	(51) A61F 2/40
				(84) AT 16.11.2004	(84) BE 30.11.2004
(11) 1 332 651	(51) H05H 6/00	(11) 1 333 153	(51) E21D 9/10	DK 06.08.2004	ES 17.08.2004
(84) AT 21.01.2004	(84) DK 21.04.2004	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006		
GR 21.04.2004	NL 21.01.2004	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006		
TR 21.01.2004	CY 21.01.2004				

FI 06.05.2004	GR 06.08.2004	(11) 1 333 922	(51) B01J 37/02	(11) 1 333 969	(51) B29C 47/08
MC 30.11.2004	NL 06.05.2004	(84) AT 09.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 06.08.2004	TR 06.05.2004	DK 02.09.2004	ES 13.09.2004	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
CY 06.05.2004	LU 16.11.2004	FI 02.06.2004	FR 02.06.2004	MC 30.11.2005	ES 30.01.2006
(11) 1 333 790	(51) A61K 8/00	GB 02.06.2004	GR 02.09.2004	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	IE 02.06.2004	MC 31.10.2004	GR 19.01.2006	IE 07.11.2005
(11) 1 333 797	(51) A61K 6/00	NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	TR 19.10.2005	LU 19.12.2005
(84) FI 16.08.2006		TR 02.06.2004	CY 02.06.2004		
		LU 09.10.2004		(11) 1 333 972	(51) B31C 11/00
(11) 1 333 805	(51) A61Q 19/08	(11) 1 333 933	(51) B04C 5/081	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(11) 1 333 985	(51) B41J 2/515
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004
PT 05.09.2006		PT 03.07.2006		TR 01.12.2004	ES 01.12.2004
				SE 01.03.2005	
(11) 1 333 824	(51) A61K 31/165	(11) 1 333 937	(51) B05D 1/28	(11) 1 333 987	(51) B41J 2/515
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 17.08.2005	(84) ES 28.11.2005
LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005
SE 07.12.2005	GR 07.12.2005			GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(11) 1 333 941	(51) B21D 1/02	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
PT 07.02.2006	MC 30.11.2005	(84) DK 19.08.2004	(84) FI 19.05.2004	MC 31.10.2005	TR 17.08.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	IE 19.05.2004	MC 30.11.2004	LU 31.10.2005	
DE 08.12.2005	IE 14.11.2005	SE 19.08.2004	CY 19.05.2004		
TR 07.09.2005	LU 30.11.2005	LU 14.11.2004			
(11) 1 333 842	(51) A61K 31/724	(11) 1 333 943	(51) B21D 11/10	(11) 1 333 990	(51) B41M 5/00
(84) FI 30.08.2006		(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	(84) AT 19.10.2004	(84) BE 31.10.2004
		NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	NL 29.09.2004	DK 29.12.2004
(11) 1 333 848	(51) A61K 36/47	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	IE 29.09.2004	MC 31.10.2004
DK 05.07.2006		LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	SE 29.12.2004	TR 29.09.2004
				CY 29.09.2004	LU 19.10.2004
(11) 1 333 858	(51) A61K 39/39	(11) 1 333 944	(51) B21D 11/12	(11) 1 333 991	(51) B41M 5/40
(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) FI 15.06.2005	(84) SE 15.09.2005	(84) AT 09.10.2004	(84) BE 31.10.2004
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	IE 15.06.2005	DK 15.09.2005	DK 18.11.2004	GR 18.11.2004
PT 10.07.2006		MC 30.09.2005	TR 15.06.2005	IE 18.08.2004	MC 31.10.2004
		LU 30.09.2005		NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
(11) 1 333 890	(51) A62D 3/00	(11) 1 333 946	(51) B21D 53/08	TR 18.08.2004	CY 18.08.2004
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	LU 09.10.2004	
NL 08.09.2004	DK 08.12.2004	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006		
ES 19.12.2004	FI 08.09.2004	NL 08.03.2006	ES 19.06.2006	(11) 1 333 994	(51) B43K 5/18
GB 08.09.2004	GR 08.12.2004	PT 08.08.2006		(84) DK 29.03.2005	(84) FI 29.12.2004
IE 08.09.2004	FR 08.09.2004			GR 29.03.2005	TR 29.12.2004
MC 30.11.2004	SE 08.12.2004			SE 29.03.2005	
TR 08.09.2004	CY 08.09.2004	(11) 1 333 947	(51) B22D 11/06		
LU 03.11.2004		(84) BE 31.10.2004	(84) DK 02.09.2004	(11) 1 333 997	(51) B60J 7/02
		ES 13.09.2004	FI 02.06.2004	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(11) 1 333 893	(51) A63B 71/00	FR 02.06.2004	GB 02.06.2004		
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	GR 02.09.2004	IE 02.06.2004	(11) 1 334 003	(51) B60N 2/10
		MC 31.10.2004	NL 02.06.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) 1 333 894	(51) A63C 5/06	SE 02.09.2004	TR 02.06.2004	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	CY 02.06.2004	LU 02.10.2004		
DK 24.08.2006				(11) 1 334 019	(51) B61H 1/00
				(84) BE 31.10.2004	(84) DK 14.10.2004
(11) 1 333 900	(51) A63H 18/00	(11) 1 333 960	(51) B24D 3/04	FI 14.07.2004	GB 14.07.2004
(84) IE 27.10.2004	(84) MC 30.11.2004	(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005	GR 14.10.2004	IE 14.07.2004
CY 27.10.2004	LU 27.12.2004	CH 06.07.2005	LI 06.07.2005	MC 31.10.2004	NL 14.07.2004
		PT 12.12.2005	GR 06.10.2005	TR 14.07.2004	CY 14.07.2004
(11) 1 333 904	(51) B01D 33/00	BE 06.07.2005	DK 06.10.2005	LU 31.10.2004	
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	MC 31.07.2005	TR 06.07.2005		
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LU 06.09.2005	ES 06.07.2005		
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006			(11) 1 334 020	(51) B62D 6/02
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	(11) 1 333 966	(51) B29B 9/06	(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005
PT 16.08.2006		(84) ES 29.08.2005	(84) DK 18.08.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
		FI 18.05.2005	GB 18.05.2005	SE 26.04.2005	NL 26.01.2005
(11) 1 333 906	(51) B01D 39/04	GR 18.08.2005	SE 18.08.2005	TR 26.01.2005	ES 26.01.2005
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	PT 24.10.2005	NL 18.05.2005		
		IE 18.05.2005	MC 31.07.2005	(11) 1 334 025	(51) B63H 5/125
(11) 1 333 919	(51) B01J 20/10	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
(84) FI 21.04.2004	(84) MC 31.10.2004	BE 31.07.2005	TR 18.05.2005	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
SE 21.07.2004	CY 21.04.2004	LU 31.07.2005		ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
LU 10.10.2004				SE 10.11.2005	GR 10.11.2005

BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	(11) 1 334 068	(51) C01B 39/02	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
DK 10.11.2005	MC 30.11.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
DE 11.11.2005	IE 08.11.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 334 171	(51) C10L 1/22
TR 10.08.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	ES 23.01.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(11) 1 334 031	(51) B65B 55/08	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
(84) BE 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	IE 12.10.2005	TR 12.10.2005	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	LU 12.12.2005	GB 12.10.2005	(11) 1 334 173	(51) C11D 17/04
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(11) 1 334 071	(51) C02F 1/00	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
TR 29.12.2004	SE 29.03.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(11) 1 334 174	(51) C12N 1/00
(11) 1 334 034	(51) B65D 5/74	CH 09.03.2005	ES 20.06.2005	(84) PT 12.09.2006	
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	DK 09.06.2005	NL 09.03.2005	(11) 1 334 205	(51) C12Q 1/04
SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
PT 16.08.2006		PT 07.09.2005	MC 31.10.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
		IE 18.10.2005	TR 09.03.2005	MC 30.11.2005	AT 26.10.2005
		LU 31.10.2005		DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
(11) 1 334 036	(51) B65D 19/30	(11) 1 334 076	(51) C04B 28/02	IE 26.10.2005	CH 30.11.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	LI 30.11.2005	TR 26.10.2005
NL 06.10.2004	DK 06.01.2005	(11) 1 334 085	(51) C07C 307/08	LU 26.12.2005	
ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(11) 1 334 206	(51) C12Q 1/04
GR 06.01.2005	MC 30.11.2004	FI 24.08.2005	NL 24.08.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
IE 12.11.2004	CY 06.10.2004	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	AT 24.05.2006	DK 24.08.2006
LU 12.11.2004	SE 06.01.2005	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	(11) 1 334 211	(51) C12Q 1/68
		MC 31.10.2005	IE 01.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
(11) 1 334 047	(51) B65D 81/32	TR 24.08.2005	LU 31.10.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) FI 21.09.2005	(84) SE 21.12.2005	(11) 1 334 101	(51) C07D 409/04	PT 16.08.2006	
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(84) CH 28.04.2004	(84) IE 04.10.2004		
PT 21.02.2006	MC 30.11.2005	LI 28.04.2004	MC 31.10.2004	(11) 1 334 217	(51) C23C 2/00
DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	TR 28.04.2004	CY 28.04.2004	(84) MC 30.11.2004	(84) CY 16.06.2004
ES 01.01.2006	TR 21.09.2005				
LU 30.11.2005				(11) 1 334 220	(51) C23C 28/00
				(84) DK 08.12.2004	(84) ES 19.12.2004
(11) 1 334 048	(51) B24B 3/48	(11) 1 334 107	(51) C07F 7/00	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	IE 08.09.2004	MC 30.11.2004
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(11) 1 334 122	(51) C07K 14/435	SE 08.12.2004	TR 08.09.2004
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	CY 08.09.2004	LU 08.11.2004
DK 24.08.2006				(11) 1 334 223	(51) D01F 6/90
		(11) 1 334 133	(51) C08F 4/00	(84) FI 27.07.2005	(84) ES 07.11.2005
(11) 1 334 053	(51) B65G 21/14	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	NL 27.07.2005	SE 27.10.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) 1 334 135	(51) C08F 8/30	IE 27.07.2005	DK 27.10.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	MC 30.11.2005	GB 27.07.2005
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	PT 13.03.2006	MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
		ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	TR 27.07.2005	LU 30.11.2005
(11) 1 334 054	(51) B65G 47/52	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	FR 22.09.2006	
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	IE 12.10.2005	TR 12.10.2005		
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LU 12.12.2005		(11) 1 334 224	(51) D04B 1/16
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 334 140	(51) C08F 14/06	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 18.11.2004
		(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
(11) 1 334 057	(51) B65H 31/32	SE 26.01.2006	MC 30.11.2005	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004
(84) DK 08.03.2005	(84) ES 19.03.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	MC 30.11.2004	NL 18.08.2004
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	SE 18.11.2004	CH 30.11.2005
IE 08.12.2004	TR 08.12.2004	GR 26.01.2006	IE 07.11.2005	LI 30.11.2005	TR 18.08.2004
SE 08.03.2005		TR 26.10.2005	LU 26.12.2005	CY 18.08.2004	LU 08.11.2004
		(11) 1 334 141	(51) C08F 20/12		
(11) 1 334 063	(51) C01B 17/00	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 24.08.2005	(11) 1 334 230	(51) D21D 5/02
(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	ES 05.12.2005	GR 24.11.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
CH 08.06.2005	FI 08.06.2005	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
LI 08.06.2005	GR 08.09.2005	DK 24.11.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 334 231	(51) D21F 3/00
PT 14.11.2005	DK 08.09.2005	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
MC 31.10.2005	IE 25.10.2005	TR 24.08.2005	LU 31.10.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
TR 08.06.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 334 150	(51) C08L 23/28	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
ES 08.06.2005		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	DK 03.08.2006	
		AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 334 237	(51) E02D 29/02
(11) 1 334 065	(51) C01B 31/04	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(84) DK 26.08.2004	(84) FI 26.05.2004
(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004				
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005				
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005				
IE 29.12.2004	TR 29.12.2004				
SE 29.03.2005					

GR 26.08.2004	IE 26.05.2004	LU 30.11.2005		LU 31.10.2005	
MC 31.10.2004	NL 26.05.2004	(11) 1 334 322	(51) <i>F25D 11/00</i>	(11) 1 334 460	(51) <i>G06K 7/08</i>
SE 26.08.2004	TR 26.05.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) GR 13.01.2005	(84) MC 30.11.2004
CY 26.05.2004	LU 23.10.2004	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	TR 13.10.2004	CY 13.10.2004
(11) 1 334 250	(51) <i>E04D 13/04</i>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LU 19.11.2004	
(84) BE 30.11.2004	(84) DK 14.10.2004	DK 24.08.2006			
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	(11) 1 334 324	(51) <i>F27D 3/14</i>	(11) 1 334 475	(51) <i>G07F 19/00</i>
FR 14.07.2004	GR 14.10.2004	(84) FI 06.09.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
IE 14.07.2004	MC 30.11.2004			FI 23.08.2006	
SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	(11) 1 334 328	(51) <i>G01B 7/14</i>	(11) 1 334 483	(51) <i>G09G 5/14</i>
TR 14.07.2004	CY 14.07.2004	(84) MC 30.11.2004	(84) CY 22.09.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
LU 16.11.2004		LU 07.11.2004		CH 04.08.2004	DK 04.11.2004
(11) 1 334 253	(51) <i>E05D 15/48</i>	(11) 1 334 336	(51) <i>G01F 11/02</i>	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005	GR 04.11.2004	IE 09.11.2004
MC 30.11.2005	CH 09.11.2005	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	LI 04.08.2004	MC 30.11.2004
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	SE 04.11.2004	NL 04.08.2004
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	TR 01.12.2004	SE 01.03.2005	TR 04.08.2004	CY 04.08.2004
GR 09.02.2006	IE 14.11.2005			LU 09.11.2004	
PT 10.04.2006	ES 20.02.2006	(11) 1 334 375	(51) <i>G01V 1/30</i>	(11) 1 334 484	(51) <i>G10L 19/00</i>
TR 09.11.2005	LU 09.01.2006	(84) BE 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	(84) GR 19.08.2004	(84) MC 30.11.2004
		DE 02.12.2004	DK 01.12.2004	CY 19.05.2004	LU 14.11.2004
(11) 1 334 271	(51) <i>F02M 47/02</i>	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004		
(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	GR 01.12.2004	IE 09.11.2004	(11) 1 334 485	(51) <i>G10L 19/06</i>
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	FR 01.09.2004	LI 01.09.2004	(84) AT 31.08.2005	(84) CH 31.08.2005
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	MC 30.11.2004	SE 01.12.2004	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	TR 01.09.2004	CY 01.09.2004	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	LU 09.11.2004		PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
TR 29.12.2004	AT 21.09.2005			MC 31.10.2005	IE 24.10.2005
LU 30.09.2005	SE 29.03.2005			TR 31.08.2005	LU 31.10.2005
		(11) 1 334 386	(51) <i>G02B 6/12</i>	ES 31.08.2005	
(11) 1 334 278	(51) <i>F04B 39/06</i>	(84) IE 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005		
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	ES 13.06.2005	NL 02.03.2005	(11) 1 334 494	(51) <i>H01F 13/00</i>
		FI 02.03.2005	GB 02.03.2005	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(11) 1 334 280	(51) <i>F15B 1/033</i>	GR 02.06.2005	PT 07.09.2005	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(84) FI 10.08.2005	(84) NL 10.08.2005	MC 30.11.2005	FR 02.03.2005		
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	(11) 1 334 498	(51) <i>H01G 9/052</i>
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	TR 02.03.2005	LU 30.11.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
MC 30.11.2005	CH 30.11.2005			FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
LI 30.11.2005	TR 10.08.2005				
LU 30.11.2005		(11) 1 334 396	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 334 536	(51) <i>H01Q 13/18</i>
		(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		ES 03.07.2006	DK 22.06.2006		
		PT 22.08.2006			
(11) 1 334 281	(51) <i>F16B 31/02</i>	(11) 1 334 408	(51) <i>G03F 7/42</i>	(11) 1 334 564	(51) <i>H04B 1/707</i>
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	CH 27.04.2005	ES 07.08.2005
DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
GR 08.03.2005	LI 08.12.2004	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	LI 27.04.2005	GR 27.07.2005
MC 31.08.2005	IE 17.08.2005			PT 10.10.2005	NL 27.04.2005
TR 08.12.2004	LU 31.08.2005			MC 30.11.2005	IE 01.11.2005
ES 08.12.2004	SE 08.03.2005			TR 27.04.2005	LU 30.11.2005
		(11) 1 334 410	(51) <i>G04B 37/00</i>		
(11) 1 334 305	(51) <i>F16P 1/00</i>	(84) DK 22.12.2004	(84) FI 22.09.2004		
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004		
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	MC 30.11.2004	SE 22.12.2004	(11) 1 334 586	(51) <i>H04L 12/18</i>
LI 28.06.2006		TR 22.09.2004	CY 22.09.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
		LU 09.11.2004		CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
				DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
(11) 1 334 316	(51) <i>F24F 13/10</i>	(11) 1 334 416	(51) <i>G06F 1/00</i>	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) DK 20.07.2005	(84) FI 20.04.2005	LI 29.12.2004	FR 29.12.2004
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	TR 29.12.2004	SE 29.03.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005		
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	IE 20.04.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 334 604	(51) <i>H04M 1/23</i>
PT 10.07.2006		CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
		BE 31.08.2005	TR 20.04.2005	SE 20.12.2006	
		LU 31.08.2005	ES 20.04.2005		
(11) 1 334 320	(51) <i>F25B 35/04</i>	(11) 1 334 443	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 334 621	(51) <i>H04N 7/50</i>
(84) AT 08.06.2005	(84) ES 19.09.2005	(84) DK 23.06.2005	(84) ES 04.07.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 30.11.2004
FI 08.06.2005	GB 08.06.2005	NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	DK 01.12.2004	FI 01.09.2004
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004
PT 14.11.2005	NL 08.06.2005	MC 31.10.2005	TR 23.03.2005	MC 30.11.2004	SE 01.12.2004
IE 08.06.2005	DK 08.09.2005			CY 01.09.2004	LU 03.11.2004
MC 30.11.2005	CH 30.11.2005				
LI 30.11.2005	TR 08.06.2005				

- (11) **1 334 630** (51) **H04Q 7/30** ES 06.12.2004 FI 25.08.2004 (11) **1 335 740** (51) **A61K 35/78**
(84) NL 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 25.11.2004 AT 09.02.2005 MC 30.11.2005 TR 07.09.2005
IE 01.11.2004 MC 31.10.2004 TR 25.08.2004 LU 09.02.2005 LU 30.11.2005
TR 22.09.2004 CY 22.09.2004
- (11) **1 335 647** (51) **A01N 41/10** (11) **1 335 750** (51) **A61K 49/00**
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 SE 06.10.2005 PT 12.12.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 335 672** (51) **A61B 17/16** (11) **1 335 755** (51) **A61L 15/00**
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) AT 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
SE 05.01.2006 MC 30.11.2005 NL 22.09.2004 DE 03.05.2005
AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
IE 05.10.2005 LU 05.12.2005 FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004 MC 31.10.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004 LU 30.11.2005 LU 30.11.2005
CY 22.09.2004 ES 22.09.2004
- (11) **1 334 844** (51) **B42D 15/00** (11) **1 335 691** (51) **A61K 17/32**
(84) BE 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) SE 20.12.2006 (84) SE 31.08.2006 (51) **A61L 15/60**
MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
GR 10.02.2005 IE 08.02.2005 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006
TR 10.11.2004 LU 08.02.2005
- (11) **1 335 091** (51) **E05F 3/10** (11) **1 335 695** (51) **A61K 7/13** (11) **1 335 756** (51) **A61L 15/60**
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) CY 02.06.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 LU 06.11.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) DK 31.08.2006
PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 (11) **1 335 699** (51) **A61K 8/04** (11) **1 335 758** (51) **A61L 27/14**
GB 14.09.2005 IE 14.09.2005 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
MC 28.02.2006 ES 25.12.2005 (84) AT 22.03.2006 NL 22.03.2006 PT 10.07.2006
CH 28.02.2006 LI 28.02.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
- (11) **1 335 159** (51) **F16K 5/06** (11) **1 335 705** (51) **A61K 9/14** (11) **1 335 760** (51) **A61L 31/06**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) SE 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) SE 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 (11) **1 335 770** (51) **A61M 25/00**
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
DK 20.10.2005 MC 30.11.2005 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
IE 16.11.2005 TR 20.07.2005 SE 15.03.2005 GR 15.03.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 335 198** (51) **G01N 15/10** (11) **1 335 706** (51) **A61K 9/16** (11) **1 335 773** (51) **A61M 37/00**
(84) MC 28.02.2005 (84) GR 03.06.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
FI 01.02.2006 TR 03.03.2004 (84) DK 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
AT 01.02.2006 LU 01.02.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
(11) **1 335 240** (51) **G02F 1/1343** (84) MC 30.11.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) TR 13.04.2005 (84) LU 30.11.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006 (11) **1 335 709** (51) **A61K 9/48** (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) IE 14.11.2005 (84) TR 01.06.2005
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) LU 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 335 392** (51) **H01G 4/12** (11) **1 335 715** (51) **A61K 9/70** (11) **1 335 774** (51) **A61N 1/32**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005
MC 31.01.2005 DK 22.12.2004 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 (84) TR 11.05.2005 (84) LU 31.10.2005 (84) TR 09.03.2005 (84) LU 30.11.2005
SE 22.12.2004 IE 14.01.2005 (84) LU 31.10.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
TR 22.09.2004 LU 14.01.2005
- (11) **1 335 418** (51) **H01L 21/027** (11) **1 335 722** (51) **A61K 31/404** (11) **1 335 775** (51) **A61N 1/378**
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 (84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005
DK 07.12.2005 MC 28.02.2006 (84) DK 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005
LU 28.02.2006
- (11) **1 335 641** (51) **H05H 1/34** (11) **1 335 727** (51) **A61K 31/445** (11) **1 335 785** (51) **B01D 29/03**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
DK 25.11.2004 MC 28.02.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
MC 28.02.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) SE 06.01.2005

GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	LU 30.11.2005	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(11) 1 335 838 (51) <i>B60C 23/04</i>	LI 13.10.2004	FR 13.10.2004
MC 31.10.2005	ES 25.12.2005	(84) AT 13.10.2004 (84) BE 30.11.2004	IE 20.04.2005	TR 13.10.2004
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	NL 13.10.2004	LU 30.04.2005	SE 13.01.2005
DE 03.05.2006	IE 01.11.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 335 884 (51) <i>C03B 33/095</i>	
TR 14.09.2005	LU 14.11.2005	IE 13.10.2004	(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004	
(11) 1 335 786 (51) <i>B01D 46/10</i>		TR 13.10.2004	FI 21.04.2004	GB 21.04.2004
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006		SE 13.01.2005	GR 21.07.2004	MC 31.10.2004
(11) 1 335 787 (51) <i>B01D 46/42</i>		(11) 1 335 842 (51) <i>B60N 3/06</i>	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005		(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006	CY 21.04.2004	LU 23.10.2004
ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	FI 05.04.2006	(11) 1 335 892 (51) <i>C07C 51/215</i>	
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	CH 05.04.2006	(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006	
PT 07.09.2005	MC 31.10.2005	DK 05.07.2006	DK 17.08.2006	
CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	(11) 1 335 856 (51) <i>B65B 25/00</i>	(11) 1 335 911 (51) <i>C07D 339/04</i>	
TR 09.03.2005	LU 31.10.2005	(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004	(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004	
(11) 1 335 797 (51) <i>B03C 1/247</i>		NL 25.08.2004	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004
(84) FI 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006		DK 25.11.2004	FI 06.05.2004	GR 06.08.2004
(11) 1 335 802 (51) <i>B08B 15/00</i>		LI 25.08.2004	LI 06.05.2004	MC 31.10.2004
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004		SE 25.11.2004	NL 06.05.2004	SE 06.08.2004
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	CY 25.08.2004	TR 06.05.2004	CY 06.05.2004
DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 1 335 861 (51) <i>B65D 6/24</i>	LU 08.10.2004	
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004	(11) 1 335 913 (51) <i>C07D 401/12</i>	
LU 10.01.2005	MC 30.11.2004	CH 18.08.2004	(84) NL 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004	
IE 22.11.2004	TR 10.11.2004	ES 29.11.2004	GR 08.12.2004	MC 31.10.2004
CY 10.11.2004	SE 10.02.2005	GR 18.11.2004	SE 08.12.2004	CY 08.09.2004
(11) 1 335 804 (51) <i>B21D 1/02</i>		MC 30.11.2004	LU 01.10.2004	
(84) PT 01.08.2006		SE 18.11.2004	(11) 1 335 917 (51) <i>C07D 471/14</i>	
(11) 1 335 805 (51) <i>B21D 53/30</i>		CY 18.08.2004	(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005	
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004		(11) 1 335 864 (51) <i>B65D 50/04</i>	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
NL 13.10.2004	DK 13.01.2005	(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005
FI 13.10.2004	GB 13.10.2004	GR 08.09.2005	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	PT 14.11.2005	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005
MC 31.10.2004	TR 13.10.2004	IE 08.06.2005	MC 30.09.2005	IE 19.09.2005
CY 13.10.2004	LU 31.10.2004	MC 31.10.2005	TR 24.08.2005	LU 24.10.2005
SE 13.01.2005		LU 31.10.2005	(11) 1 335 918 (51) <i>C07D 487/04</i>	
(11) 1 335 808 (51) <i>B23K 9/12</i>		(11) 1 335 865 (51) <i>B65D 77/20</i>	(84) FI 13.09.2006	
(84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006		(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 335 923 (51) <i>C07D 498/14</i>	
SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	SE 22.06.2006	(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006	
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	DK 22.06.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
PT 10.07.2006		(11) 1 335 867 (51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 1 335 936 (51) <i>C07K 14/40</i>	
(11) 1 335 820 (51) <i>B28B 11/24</i>		(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004	(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	
(84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006		CH 21.07.2004	(11) 1 335 942 (51) <i>C08F 110/06</i>	
DK 05.07.2006		FI 21.07.2004	(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006	
(11) 1 335 823 (51) <i>B29C 47/08</i>		IE 15.11.2004	FI 06.09.2006	
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005		MC 30.11.2004	(11) 1 335 943 (51) <i>C08F 220/18</i>	
GR 02.05.2005	NL 02.02.2005	NL 21.07.2004	(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005	
MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	LU 15.11.2004	SE 20.10.2005	PT 21.12.2005
LI 31.10.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 335 869 (51) <i>B65G 33/26</i>	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005
(11) 1 335 825 (51) <i>B31F 1/07</i>		(84) BE 31.10.2004 (84) NL 15.09.2004	DK 20.10.2005	MC 30.11.2005
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 18.11.2004		DK 15.12.2004	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	FI 15.09.2004	TR 20.07.2005	LU 30.11.2005
IE 18.08.2004	MC 31.10.2004	GR 15.12.2004	(11) 1 335 952 (51) <i>C08K 5/3475</i>	
TR 18.08.2004	CY 18.08.2004	MC 31.10.2004	(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006	
LU 20.10.2004		TR 15.09.2004	DK 31.08.2006	
(11) 1 335 837 (51) <i>B60B 33/02</i>		LU 31.10.2004	(11) 1 335 958 (51) <i>C09D 133/06</i>	
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005		(11) 1 335 870 (51) <i>B65G 47/14</i>	(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006	
CH 01.06.2005	ES 12.09.2005	(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
FI 01.06.2005	LI 01.06.2005	(11) 1 335 873 (51) <i>B65H 37/00</i>	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004	PT 12.09.2006	
PT 03.11.2005	DK 01.09.2005	NL 13.10.2004		
MC 30.11.2005	TR 01.06.2005	DK 13.01.2005		

(11) 1 335 966	(51) C11D 3/22	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	(11) 1 336 210	(51) H01M 2/34
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	IE 28.04.2004	MC 31.10.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	TR 28.04.2004	CY 28.04.2004		
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	LU 24.10.2004		(11) 1 336 233	(51) H02G 13/00
TR 22.12.2004	SE 22.03.2005			(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
		(11) 1 336 065	(51) F16M 11/04	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) 1 335 967	(51) C11D 17/00	(84) FI 30.08.2006		IE 01.03.2006	DK 01.06.2006
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004				
NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	(11) 1 336 068	(51) F23R 3/40	(11) 1 336 237	(51) H02K 19/28
DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
GR 22.12.2004	IE 01.11.2004	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
LI 22.09.2004	MC 30.11.2004				
SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	(11) 1 336 069	(51) F24D 3/14	(11) 1 336 246	(51) H03D 1/00
CY 22.09.2004	LU 01.11.2004	(84) SE 17.11.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005
		ES 28.11.2005	GR 17.11.2005	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005
		BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	ES 31.10.2005	NL 20.07.2005
(11) 1 335 995	(51) C23C 14/34	DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	SE 20.10.2005	PT 21.12.2005
(84) GR 29.12.2004	(84) IE 29.09.2004	MC 30.06.2006	FR 18.08.2006	GR 20.10.2005	BE 20.07.2005
MC 30.11.2004	TR 29.09.2004			DK 20.10.2005	MC 30.11.2005
CY 29.09.2004				IE 07.11.2005	TR 20.07.2005
		(11) 1 336 074	(51) F42D 1/08	LU 30.11.2005	
		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006		
(11) 1 335 998	(51) C30B 31/00	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 336 250	(51) H03M 13/29
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	PT 16.08.2006		ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005			PT 08.08.2006	
LI 10.11.2004	TR 10.11.2004				
SE 10.02.2005		(11) 1 336 088	(51) G01N 15/04		
		(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(11) 1 336 254	(51) H04B 1/707
		GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
		PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	CH 14.07.2004	DK 14.10.2004
(11) 1 336 011	(51) E03F 1/00	MC 30.11.2005	IE 21.11.2005	ES 25.10.2004	FI 14.07.2004
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	TR 10.08.2005	LU 30.11.2005	GR 14.10.2004	LI 14.07.2004
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006			MC 30.11.2004	SE 14.10.2004
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006			NL 14.07.2004	IE 22.11.2004
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006			TR 14.07.2004	CY 14.07.2004
ES 15.04.2006				LU 20.11.2004	
		(11) 1 336 101	(51) G01N 33/50		
(11) 1 336 024	(51) E05F 15/02	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	(11) 1 336 265	(51) H04B 17/00
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(84) DK 11.11.2004	(84) GR 11.11.2004
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	MC 31.12.2004	TR 11.08.2004
SE 15.05.2006	PT 17.07.2006	PT 10.07.2006		CY 11.08.2004	LU 20.12.2004
(11) 1 336 033	(51) F01N 3/28	(11) 1 336 106	(51) G01N 33/569	(11) 1 336 287	(51) H04M 1/00
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 14.04.2004	(84) DK 14.07.2004
NL 08.09.2004	CH 08.09.2004	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	DK 17.02.2005	MC 28.02.2005	IE 14.04.2004	MC 30.11.2004
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	SE 14.07.2004	TR 14.04.2004
IE 22.11.2004	LI 08.09.2004	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	CY 14.04.2004	LU 16.11.2004
MC 30.11.2004	SE 08.12.2004	IE 15.02.2005	TR 17.11.2004		
TR 08.09.2004	CY 08.09.2004	LU 15.02.2005	SE 17.02.2005		
LU 20.11.2004					
		(11) 1 336 113	(51) G01R 31/36	(11) 1 336 315	(51) H04Q 7/38
(11) 1 336 036	(51) F02C 3/30	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) FI 26.07.2006		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	LI 28.06.2006	
		DK 10.08.2006			
(11) 1 336 042	(51) F02F 1/00	(11) 1 336 158	(51) G06K 19/077	(11) 1 336 316	(51) H04Q 7/38
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) ES 26.01.2005		(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
FI 26.07.2006				DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
		(11) 1 336 168	(51) G08G 1/09	(11) 1 336 328	(51) H05H 1/42
(11) 1 336 059	(51) F16K 1/30	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	CH 19.01.2005	DK 19.04.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	IE 03.11.2004	LU 03.01.2005
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	LI 19.01.2005	SE 19.04.2005	MC 30.11.2004	TR 03.11.2004
		NL 19.01.2005	FR 19.01.2005	CY 03.11.2004	
		TR 19.01.2005	ES 19.01.2005		
(11) 1 336 060	(51) F16K 11/074			(11) 1 336 474	(51) B32B 27/32
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(11) 1 336 205	(51) H01L 41/09	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(84) DK 13.07.2005	(84) ES 24.07.2005	BG 15.09.2004	NL 15.09.2004
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	CH 15.09.2004	CZ 15.09.2004
DK 10.08.2006		GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
		SE 13.07.2005	MC 30.11.2005		
		TR 13.04.2005	LU 30.11.2005		
(11) 1 336 061	(51) F16L 33/01				
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 31.10.2004				
DE 29.07.2004	ES 08.08.2004				

FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(11) 1 337 192	(51) A61B 17/70	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
FR 15.09.2004	LI 15.09.2004	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
SE 15.12.2004	SK 15.09.2004	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	PT 03.07.2006	
IE 12.07.2005	MC 31.07.2005	NL 03.08.2005	SE 03.11.2005		
TR 15.09.2004	LU 31.07.2005	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	(11) 1 337 315	(51) B01D 53/78
EE 15.09.2004		PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	(84) AT 30.11.2004	(84) BE 30.11.2004
		MC 30.11.2005	IE 16.11.2005	NL 29.09.2004	DK 29.12.2004
(11) 1 336 622	(51) C08F 2/34	TR 03.08.2005	LU 30.11.2005	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	ES 03.08.2005		IE 29.09.2004	FR 29.09.2004
CH 24.08.2005	LI 24.08.2005			MC 30.11.2004	TR 29.09.2004
ES 05.12.2005	NL 24.08.2005	(11) 1 337 201	(51) A61F 2/14	CY 29.09.2004	LU 30.11.2004
SE 24.11.2005	GR 24.11.2005	(84) ES 12.09.2005	(84) FI 01.06.2005		
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	GB 01.06.2005	GR 01.09.2005	(11) 1 337 316	(51) B01D 53/94
DK 24.11.2005	MC 28.02.2006	SE 01.09.2005	PT 03.11.2005	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006
LU 28.02.2006		NL 01.06.2005	IE 01.06.2005	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
		DK 01.09.2005	MC 30.11.2005	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) 1 336 639	(51) C08K 5/19	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005		
(84) DK 28.07.2004	(84) FI 28.04.2004	TR 01.06.2005	LU 30.11.2005	(11) 1 337 321	(51) B01J 8/12
GR 28.07.2004	IE 28.04.2004			(84) AT 04.07.2004	(84) BE 31.07.2004
TR 28.04.2004	ES 28.04.2004	(11) 1 337 204	(51) A61F 2/32	DK 28.07.2004	FI 28.04.2004
		(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004
(11) 1 336 643	(51) C08L 83/04	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	LU 04.07.2004	MC 31.07.2004
(84) DK 24.12.2003	(84) FI 24.09.2003	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004
GR 24.12.2003	IE 24.09.2003	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	CY 28.04.2004	
LU 17.04.2004	MC 30.04.2004	MC 30.11.2005	TR 13.04.2005		
TR 24.09.2003	CY 24.09.2003	LU 30.11.2005	ES 13.04.2005		
		(11) 1 337 210	(51) A61F 9/00	(11) 1 337 325	(51) B01J 19/00
(11) 1 336 789	(51) F16K 47/10	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
(84) BE 28.02.2005	(84) DK 30.09.2004	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
MC 28.02.2005	FI 30.06.2004	IE 30.11.2005	MC 31.12.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
GR 30.09.2004	IE 30.06.2004	PT 02.05.2006	TR 30.11.2005	ES 29.04.2006	
SE 20.02.2005	AT 19.02.2005	LU 30.01.2006			
LU 19.02.2005				(11) 1 337 343	(51) B04B 1/20
		(11) 1 337 223	(51) A61K 6/10	(84) IE 09.02.2005	(84) FI 09.02.2005
(11) 1 336 946	(51) G08G 1/083	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	GB 09.02.2005	NL 09.02.2005
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	MC 31.10.2005	CH 31.10.2005
BG 16.06.2005	CH 16.03.2005	IE 22.02.2006	DK 22.05.2006	LI 31.10.2005	TR 09.02.2005
DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	PT 24.07.2006		LU 31.10.2005	
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005				
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 337 236	(51) A61K 9/00	(11) 1 337 347	(51) B01F 5/04
SK 16.03.2005	MC 31.10.2005	(84) FI 04.08.2004	(84) MC 30.11.2004	(84) AT 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005
IE 11.10.2005	TR 16.03.2005	TR 04.08.2004	CY 04.08.2004	FI 13.07.2005	CH 13.07.2005
LU 31.10.2005	ES 16.03.2005			LI 13.07.2005	ES 24.10.2005
EE 16.03.2005		(11) 1 337 271	(51) A61K 45/06	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
		(84) LU 03.01.2005		GR 13.10.2005	BE 13.07.2005
				DK 13.10.2005	MC 31.10.2005
(11) 1 337 144	(51) A01L 3/00	(11) 1 337 303	(51) B01D 29/21	IE 01.11.2005	TR 13.07.2005
(84) BE 30.11.2004	(84) DK 21.07.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	LU 31.10.2005	
ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005		
FR 21.04.2004	GR 21.07.2004	NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	(11) 1 337 350	(51) B05D 7/00
IE 21.04.2004	MC 30.11.2004	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	PT 07.09.2005	MC 30.11.2005		
TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	IE 08.11.2005	TR 23.03.2005	(11) 1 337 353	(51) B21D 22/12
LU 30.11.2004		LU 30.11.2005	ES 23.03.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
				LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
				NL 01.03.2006	DK 01.06.2006
				ES 12.06.2006	PT 01.08.2006
(11) 1 337 154	(51) A22C 15/00	(11) 1 337 304	(51) B01D 29/21		
(84) FI 10.08.2005	(84) ES 21.11.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(11) 1 337 380	(51) B24D 11/00
SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	ES 27.06.2005	NL 16.03.2005	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
DK 10.11.2005	MC 30.11.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006
GB 10.08.2005	TR 10.08.2005	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
LU 30.11.2005		MC 30.11.2005	IE 08.11.2005		
		TR 16.03.2005	LU 30.11.2005	(11) 1 337 388	(51) B29C 45/17
(11) 1 337 186	(51) A61B 17/00	(11) 1 337 305	(51) B01D 29/44	(84) AT 16.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004
FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 21.07.2004	GB 21.07.2004
LI 29.06.2005	GR 29.09.2005			FR 21.07.2004	GR 21.10.2004
SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	(11) 1 337 310	(51) B01D 39/16	IE 21.07.2004	MC 31.10.2004
NL 29.06.2005	DK 29.09.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	SE 21.10.2004	TR 21.07.2004
MC 31.10.2005	IE 10.10.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	CY 21.07.2004	LU 16.10.2004
TR 29.06.2005	LU 31.10.2005				

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) 1 337 393
(84) AT 16.11.2004
NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
FR 20.10.2004
CY 20.10.2004
SE 20.01.2005 | (51) B29C 73/02
(84) BE 30.11.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
TR 20.10.2004
LU 16.11.2004 | (11) 1 337 438
(84) GR 20.01.2005
CY 20.10.2004 | (51) B65D 5/38
(84) MC 30.11.2004
LU 09.11.2004 | (11) 1 337 473
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
TR 07.07.2004
LU 28.09.2004 | (51) C02F 1/461
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
NL 07.07.2004
CY 07.07.2004 |
| (11) 1 337 395
(84) CH 23.08.2006
FI 23.08.2006 | (51) B29D 11/00
(84) LI 23.08.2006
SE 23.11.2006 | (11) 1 337 444
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
GB 10.08.2005
LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 | (51) B65D 47/14
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.11.2005
CH 30.11.2005
TR 10.08.2005
ES 10.08.2005 | (11) 1 337 493
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
CY 01.09.2004
ES 01.09.2004 | (51) C04B 2/00
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
TR 01.09.2004
LU 05.09.2004 |
| (11) 1 337 402
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
TR 19.10.2005 | (51) B44C 1/00
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
IE 21.11.2005
LU 19.12.2005 | (11) 1 337 448
(84) FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006 | (51) B65D 77/06
(84) CH 15.02.2006
AT 15.02.2006
SE 15.05.2006
PT 17.07.2006 | (11) 1 337 526
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
IE 17.10.2005
LU 31.10.2005 | (51) C07D 401/14
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 31.10.2005
TR 08.06.2005 |
| (11) 1 337 406
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 | (51) B60C 23/04
(84) BE 31.10.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
LU 22.10.2004 | (11) 1 337 450
(84) AT 30.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
LU 30.10.2004 | (51) B65G 49/06
(84) BE 31.10.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
CY 14.04.2004 | (11) 1 337 528
(84) BE 30.11.2004
LU 30.11.2004 | (51) C07D 409/12
(84) FI 19.11.2004 |
| (11) 1 337 413
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.11.2005
CH 30.11.2005
TR 06.07.2005
ES 06.07.2005 | (51) B60K 15/077
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
GB 06.07.2005
LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 | (11) 1 337 452
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
TR 11.08.2004
LU 13.11.2004 | (51) B65H 1/00
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
CY 11.08.2004 | (11) 1 337 532
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 30.11.2005
IE 14.11.2005
LU 30.11.2005 | (51) C07D 451/02
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
DE 12.08.2005
TR 11.05.2005
ES 11.05.2005 |
| (11) 1 337 421
(84) AT 28.11.2004
NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
FR 06.10.2004
CY 06.10.2004
SE 06.01.2005 | (51) B60S 1/52
(84) BE 30.11.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
TR 06.10.2004
LU 28.11.2004 | (11) 1 337 463
(84) AT 03.11.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
CY 26.05.2004 | (51) C01B 33/027
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
LU 03.11.2004 | (11) 1 337 549
(84) FI 05.04.2006 | (51) C07K 1/113
(84) PT 05.09.2006 |
| (11) 1 337 426
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
MC 30.11.2005
TR 13.07.2005
ES 13.07.2005 | (51) B62D 5/06
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
IE 16.11.2005
LU 30.11.2005 | (11) 1 337 464
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CH 30.11.2005
TR 04.05.2005 | (51) C01B 33/107
(84) ES 15.08.2005
GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 | (11) 1 337 550
(84) SE 24.08.2006
AT 24.05.2006
LI 24.05.2006 | (51) C07K 5/083
(84) FI 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 |
| (11) 1 337 431
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
MC 30.11.2005
AT 21.09.2005
IE 30.11.2005
LU 30.11.2005 | (51) B62D 61/12
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
TR 21.09.2005 | (11) 1 337 466
(84) AT 24.10.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
CY 06.05.2004 | (51) C01C 1/04
(84) BE 31.10.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
LU 24.10.2004 | (11) 1 337 567
(84) GR 15.12.2004
TR 15.09.2004 | (51) C08F 255/00
(84) MC 31.10.2004
CY 15.09.2004 |
| (11) 1 337 433
(84) AT 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 | (51) C02F 1/461
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
MC 28.02.2006
LU 28.02.2006 | (11) 1 337 472
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
MC 28.02.2006
LU 28.02.2006 | (51) C02F 1/461
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
TR 15.06.2005 | (11) 1 337 574
(84) AT 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 | (51) C08G 18/42
(84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 |
| (11) 1 337 435
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
TR 11.08.2004
LU 13.11.2004 | (51) C01B 33/027
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
LU 03.11.2004 | (11) 1 337 473
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
TR 07.07.2004
LU 28.09.2004 | (51) C02F 1/461
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
MC 28.02.2006
LU 28.02.2006 | (11) 1 337 584
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004 | (51) C08L 27/18
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 |

MC 31.03.2005	ES 22.11.2004	IE 30.11.2005	DE 01.06.2006	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	TR 26.10.2005	LU 26.12.2005	LI 01.12.2004	TR 01.12.2004
LI 11.08.2004	SE 11.11.2004			SE 01.03.2005	
IE 21.03.2005	TR 11.08.2004	(11) 1 337 675	(51) C22B 11/00	(11) 1 337 796	(51) F25D 25/02
LU 31.03.2005		(84) CH 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(11) 1 337 587	(51) C08L 71/12	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	SE 16.02.2006	MC 30.11.2005
(84) AT 09.06.2004	(84) CH 09.06.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
DK 09.09.2004	ES 20.09.2004	TR 29.12.2004	SE 29.03.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	(11) 1 337 701	(51) D02G 1/00	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
IE 20.09.2004	LI 09.06.2004	(84) AT 28.07.2004	(84) DK 28.10.2004	IE 21.11.2005	PT 17.04.2006
MC 30.09.2004	NL 09.06.2004	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	TR 16.11.2005	LU 16.01.2006
SE 09.09.2004	TR 09.06.2004	MC 30.11.2004	SE 28.10.2004		
CY 09.06.2004	LU 19.09.2004	IE 19.11.2004	CY 28.07.2004	(11) 1 337 827	(51) G01N 1/00
		LU 30.11.2004		(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
(11) 1 337 596	(51) C09D 11/10	(11) 1 337 707	(51) D21F 5/18	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) CH 28.06.2006	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004
		LI 28.06.2006		GR 16.09.2004	LI 16.06.2004
(11) 1 337 602	(51) C09K 19/34	(11) 1 337 708	(51) D21F 7/00	MC 30.11.2004	SE 16.09.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	IE 29.11.2004	NL 16.06.2004
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 16.06.2004	CY 16.06.2004
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006			LU 28.11.2004	
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006				
(11) 1 337 616	(51) C11D 17/00	(11) 1 337 710	(51) D21H 19/30	(11) 1 337 851	(51) G01N 33/58
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) ES 05.12.2005	(84) GR 24.11.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) NL 20.07.2005
CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	SE 20.10.2005	PT 21.12.2005
DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	DK 24.11.2005	MC 30.11.2005	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005
LI 22.12.2004	SE 22.03.2005	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	DK 20.10.2005	MC 30.11.2005
		TR 24.08.2005	LU 30.11.2005	TR 20.07.2005	LU 30.11.2005
(11) 1 337 618	(51) C11D 17/00	(11) 1 337 725	(51) E04F 13/04	(11) 1 337 873	(51) G01S 7/41
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005
CH 20.04.2005	DK 20.07.2005	GR 30.11.2005	PT 23.02.2006	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	MC 30.11.2005	LU 30.11.2005	LI 27.07.2005	NL 27.07.2005
LI 20.04.2005	GR 20.07.2005			PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	(11) 1 337 736	(51) E21F 11/00	BE 27.07.2005	DK 27.10.2005
MC 30.11.2005	IE 01.11.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	MC 30.11.2005	IE 28.11.2005
TR 20.04.2005	LU 30.11.2005			TR 27.07.2005	LU 30.11.2005
(11) 1 337 619	(51) C11D 17/04	(11) 1 337 740	(51) F01D 17/16	ES 27.07.2005	
(84) DK 16.06.2005	(84) FI 16.03.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006		
GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006		
MC 30.11.2005	IE 28.11.2005	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006		
LU 30.11.2005		SE 22.05.2006	DK 22.05.2006		
		PT 24.07.2006			
(11) 1 337 620	(51) C11D 17/04	(11) 1 337 757	(51) F04B 53/10	(11) 1 337 879	(51) G01V 7/16
(84) DK 11.11.2004	(84) MC 30.11.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
FI 27.11.2005	IE 28.11.2005	AT 24.05.2006	DK 24.08.2006	SE 02.02.2006	MC 30.11.2005
CY 11.08.2004	LU 30.11.2004			CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
				AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
(11) 1 337 621	(51) C11D 17/04	(11) 1 337 759	(51) F15B 1/00	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(84) FI 27.09.2006		(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	IE 28.11.2005	PT 03.04.2006
		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	ES 13.02.2006	DE 01.06.2006
		LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	TR 02.11.2005	LU 02.01.2006
(11) 1 337 624	(51) C12N 5/06	(11) 1 337 772	(51) F16H 59/04	(11) 1 337 883	(51) G02B 6/38
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) DK 29.12.2004	(84) ES 09.01.2005
		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
(11) 1 337 625	(51) C12N 5/06	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	MC 30.11.2004	TR 29.09.2004
(84) BE 30.11.2004	(84) DK 14.10.2004	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	CY 29.09.2004	LU 30.11.2004
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006		
GB 14.07.2004	FR 14.07.2004	ES 08.04.2006			
GR 14.10.2004	IE 14.07.2004				
MC 30.11.2004	SE 14.10.2004	(11) 1 337 778	(51) F16L 17/10	(11) 1 337 900	(51) G06C 1/00
NL 14.07.2004	TR 14.07.2004	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) BE 31.12.2004	(84) DK 26.08.2004
CY 14.07.2004	LU 16.11.2004	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004
				FR 26.05.2004	GB 26.05.2004
(11) 1 337 672	(51) C21D 1/613	(11) 1 337 779	(51) F16L 19/00	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 26.04.2006	(84) CH 26.04.2006	MC 31.12.2004	NL 26.05.2004
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 26.04.2006	PT 26.09.2006	SE 26.08.2004	AT 03.12.2004
MC 30.11.2005	CH 26.10.2005			TR 26.05.2004	CY 26.05.2004
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	(11) 1 337 789	(51) F23D 14/02	LU 03.12.2004	
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) CH 01.12.2004	(11) 1 337 922	(51) G06F 13/00
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
				FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
				CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
				DK 26.07.2006	PT 26.09.2006

(11) 1 337 965	(51) G06K 11/18	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	PT 08.09.2005	MC 30.11.2005		
CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	IE 28.11.2005	TR 30.03.2005	(11) 1 338 417	(51) B41F 27/10
ES 20.09.2004	FI 09.06.2004	LU 30.11.2005	ES 30.03.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) DK 07.10.2004
GR 09.09.2004	IE 16.11.2004			MC 28.02.2005	ES 18.10.2004
LI 09.06.2004	MC 30.11.2004	(11) 1 338 127	(51) H04L 29/00	FI 07.07.2004	GR 07.10.2004
NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	IE 07.07.2004	SE 07.10.2004
TR 09.06.2004	CY 09.06.2004	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	AT 26.02.2005	NL 07.07.2004
LU 16.11.2004		ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	TR 07.07.2004	LU 26.02.2005
		SE 03.11.2005	GR 03.11.2005		
(11) 1 337 985	(51) G08B 13/24	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	(11) 1 338 510	(51) B65B 1/12
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	DK 03.11.2005	MC 30.11.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005
FI 09.08.2006		IE 29.11.2005	TR 03.08.2005	SE 07.12.2005	GR 07.12.2005
		LU 30.11.2005		PT 07.02.2006	DK 07.12.2005
(11) 1 337 986	(51) G08B 21/00	(11) 1 338 144	(51) H04N 7/173	IE 07.09.2005	MC 28.02.2006
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	CH 28.02.2006	LI 28.02.2006
CH 19.05.2004	DK 19.08.2004			LU 28.02.2006	
FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	(11) 1 338 158	(51) H04Q 7/22		
LI 19.05.2004	MC 31.10.2004	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) 1 338 554	(51) C01B 3/00
SE 19.08.2004	TR 19.05.2004			(84) BE 28.02.2005	(84) NL 01.09.2004
CY 19.05.2004	LU 30.10.2004	(11) 1 338 165	(51) H04Q 7/38	DK 01.12.2004	MC 28.02.2005
ES 19.05.2004		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	GB 01.09.2004	GR 01.12.2004
		LI 28.06.2006		IE 01.09.2004	FR 01.09.2004
(11) 1 337 988	(51) G08G 1/123	(11) 1 338 170	(51) H04Q 7/38	SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	LU 26.02.2005	
IE 15.03.2006	DK 15.06.2006	NL 15.09.2004	CH 15.09.2004		
PT 16.08.2006		GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	(11) 1 338 561	(51) C01B 39/48
		MC 30.11.2004	IE 29.11.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005
(11) 1 337 999	(51) G10L 11/00	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004	LI 27.04.2005	GR 27.07.2005
(84) FI 09.08.2006		LU 27.11.2004		SE 27.07.2005	PT 10.10.2005
				MC 31.10.2005	IE 11.10.2005
(11) 1 338 010	(51) G11B 20/00	(11) 1 338 180	(51) H05B 41/392	TR 27.04.2005	LU 31.10.2005
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005		
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	(11) 1 338 696	(51) C08G 18/10
		ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) 1 338 077	(51) H02K 49/04	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005		
(84) MC 30.11.2005	(84) LU 30.11.2005	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 338 764	(51) F01L 9/02
		DE 10.06.2005	MC 30.11.2005	(84) BE 10.03.2004	(84) BG 10.03.2004
(11) 1 338 081	(51) H02M 3/07	IE 09.11.2005	TR 09.03.2005	CH 10.03.2004	CZ 10.03.2004
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	LU 30.11.2005		DK 10.06.2004	FI 10.03.2004
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006			GR 10.06.2004	IE 03.08.2004
		(11) 1 338 258	(51) A61F 5/44	LI 10.03.2004	MC 31.08.2004
(11) 1 338 087	(51) H03G 1/02	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	NL 10.03.2004	SK 10.03.2004
(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	EE 10.03.2004	TR 10.03.2004
CH 08.06.2005	ES 19.09.2005	DK 17.02.2005	MC 28.02.2005	CY 10.03.2004	LU 02.08.2004
FI 08.06.2005	LI 08.06.2005	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004		
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	(11) 1 338 808	(51) F16B 47/00
PT 14.11.2005	NL 08.06.2005	IE 23.02.2005	TR 17.11.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
DK 08.09.2005	MC 30.11.2005	LU 23.02.2005	SE 17.02.2005	DK 27.01.2005	MC 28.02.2005
IE 14.11.2005	TR 08.06.2005			FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
LU 30.11.2005		(11) 1 338 269	(51) A61K 7/48	IE 21.02.2005	LU 21.02.2005
		(84) FI 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005		
(11) 1 338 088	(51) H03G 3/00	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(11) 1 338 883	(51) G01M 17/007
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	IE 27.07.2005	DK 27.10.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
CH 28.04.2004	IE 01.11.2004	MC 28.02.2006	TR 27.07.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
LI 28.04.2004	MC 30.11.2004	CH 28.02.2006	LI 28.02.2006		
TR 28.04.2004	CY 28.04.2004	LU 28.02.2006		(11) 1 338 888	(51) G01N 21/77
LU 30.11.2004				(84) DK 22.12.2004	(84) MC 28.02.2005
		(11) 1 338 281	(51) C12N 15/10	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
(11) 1 338 092	(51) H03M 13/15	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	IE 22.09.2004	SE 22.12.2004
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	TR 22.09.2004	LU 26.02.2005
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
(11) 1 338 096	(51) H04B 1/48	(11) 1 338 284	(51) A61K 33/14	(11) 1 338 890	(51) B01L 3/00
(84) BE 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) MC 30.11.2005
DK 11.08.2005	ES 22.08.2005			CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
LI 11.05.2005	GR 11.08.2005	(11) 1 338 288	(51) A61K 47/38	ES 13.02.2006	AT 02.11.2005
PT 19.10.2005	NL 11.05.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
MC 30.11.2005	IE 02.11.2005	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	IE 16.11.2005	PT 03.04.2006
TR 11.05.2005	LU 30.11.2005			TR 02.11.2005	LU 02.01.2006

(11) 1 339 162 (84) FI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) H02M 5/12 (84) AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	DK 26.07.2006	(11) 1 339 408 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 IE 30.11.2005 LU 30.11.2005	(51) A61K 31/485 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005 TR 29.06.2005
(11) 1 339 274 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 DE 30.09.2005 TR 29.06.2005	(51) A01G 25/02 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 31.10.2005 GB 29.06.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 339 341 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) A61B 19/00 (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 ES 12.06.2006	(11) 1 339 437 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 31.12.2004 TR 28.07.2004	(51) A61L 27/30 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004 CY 28.07.2004
(11) 1 339 278 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 SE 08.03.2005	(51) A01N 1/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 339 346 (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006	(51) A61C 17/26 (84) AT 17.05.2006	(11) 1 339 444 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004 CY 29.09.2004 ES 29.09.2004	(51) A61M 5/14 (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004 LU 06.12.2004
(11) 1 339 284 (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 CY 08.09.2004	(51) A01N 33/12 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004 LU 05.12.2004	(11) 1 339 356 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 TR 13.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 339 466 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 14.11.2005 LU 30.11.2005	(51) A63D 5/00 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 MC 30.11.2005 TR 15.06.2005
(11) 1 339 294 (84) FI 23.08.2006	(51) A23L 1/29 (84) SE 23.11.2006	(11) 1 339 368 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 TR 18.08.2004 LU 23.10.2004	(51) A61F 13/535 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 CY 18.08.2004	(11) 1 339 468 (84) AT 02.03.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005	(51) B01D 3/38 (84) DK 02.06.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
(11) 1 339 298 (84) BE 31.12.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004 LU 07.12.2004	(51) A45C 3/02 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004 CY 22.09.2004	(11) 1 339 370 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004 LU 06.11.2004	(51) A61H 3/02 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 MC 30.11.2004 CY 22.09.2004	(11) 1 339 469 (84) FI 27.09.2006	(51) B01D 3/40 (84) SE 27.12.2006
(11) 1 339 299 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 CH 30.11.2005 PT 03.04.2006 LU 02.01.2006	(51) A45D 20/12 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 LI 30.11.2005 TR 02.11.2005 GB 02.11.2005	(11) 1 339 381 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 07.11.2005 LU 12.12.2005	(51) A61K 7/16 (84) MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006 TR 12.10.2005	(11) 1 339 472 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) B01D 29/15 (84) SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 TR 07.09.2005 ES 07.09.2005
(11) 1 339 300 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(51) A45D 27/22 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 339 384 (84) FI 06.09.2006	(51) A61K 8/898	(11) 1 339 477 (84) AT 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005 TR 02.03.2005	(51) B07C 3/00 (84) FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 IE 07.11.2005 LU 30.11.2005
(11) 1 339 303 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004 LU 06.09.2004	(51) A47B 87/00 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004 SE 17.06.2004 CY 17.03.2004	(11) 1 339 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 TR 05.10.2005	(51) A61K 9/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 14.11.2005 LU 05.12.2005	(11) 1 339 490 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) B01J 23/34 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 339 303 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004 LU 06.09.2004	(51) A47B 87/00 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004 SE 17.06.2004 CY 17.03.2004	(11) 1 339 397 (84) FI 11.08.2004 MC 31.12.2004 LU 05.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 11.11.2004 CY 11.08.2004	(11) 1 339 502 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 CY 29.09.2004	(51) B05C 9/14 (84) FI 29.09.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 339 334 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) A61B 17/56 (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) 1 339 400 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 IE 08.11.2005 LU 30.11.2005	(51) A61K 31/16 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 339 505 (84) AT 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005 TR 02.03.2005	(51) B07C 7/00 (84) FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 IE 07.11.2005 LU 30.11.2005
				(11) 1 339 507 (84) AT 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 31.12.2005 TR 06.04.2005	(51) B07C 7/00 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 05.12.2005 LU 31.12.2005

(11) 1 339 508 (84) SE 15.06.2006 PT 16.08.2006	(51) B21D 5/08 (84) DK 15.06.2006	GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005 TR 09.02.2005 GB 30.10.2005	LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 01.11.2005 LU 31.10.2005	TR 17.08.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 339 614 (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) B65D 5/74 (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) 1 339 511 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 FR 17.11.2004 CY 17.11.2004 SE 17.02.2005	(51) B21H 1/00 (84) DK 17.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.11.2004 TR 17.11.2004 ES 17.11.2004	(11) 1 339 562 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004 CY 14.07.2004	(51) B60M 1/18 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004 LU 26.11.2004	(11) 1 339 615 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 07.09.2005 FR 02.03.2005 LU 31.10.2005	(51) B65D 41/34 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005 TR 02.03.2005 ES 02.03.2005	
(11) 1 339 512 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(51) B22C 9/04 (84) SE 10.11.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(11) 1 339 588 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 TR 03.08.2005 ES 03.08.2005	(51) B60T 13/74 (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 GB 03.08.2005 LI 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 339 617 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006	(51) B65D 47/26 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	
(11) 1 339 518 (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005	(51) B23C 5/08 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 07.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 339 591 (84) AT 23.10.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004 LU 31.10.2004	(51) B60T 17/02 (84) BE 31.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004 CY 28.07.2004 ES 28.07.2004	(11) 1 339 618 (84) FI 08.03.2006 DK 08.06.2006	(51) B65D 51/16 (84) SE 08.06.2006 PT 08.08.2006	
(11) 1 339 521 (84) FI 02.08.2006	(51) B23K 20/10 (84) SE 02.11.2006	(11) 1 339 594 (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004 LU 01.12.2004	(51) B61F 5/32 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 CY 06.10.2004	(11) 1 339 619 (84) FI 08.03.2006 DK 08.06.2006	(51) B65D 79/00 (84) SE 08.06.2006 PT 08.08.2006	
(11) 1 339 523 (84) FI 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 01.11.2005 LU 31.10.2005	(51) B23K 35/28 (84) PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 339 607 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 MC 31.10.2005 TR 15.06.2005	(51) B65B 31/00 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 01.11.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 339 623 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 CY 18.08.2004	(51) B65D 85/10 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004 LU 30.11.2004	
(11) 1 339 526 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) B23Q 1/48 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 339 608 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004 LU 14.11.2004	(51) B65B 31/04 (84) GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 CY 15.09.2004	(11) 1 339 624 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 31.10.2005 TR 01.06.2005	(51) B65D 90/50 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 LU 31.10.2005	
(11) 1 339 527 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 FR 24.02.2006	(51) B24B 5/04 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 339 609 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005	(51) B65B 41/18 (84) PT 27.10.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 339 630 (84) DK 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B66B 21/06 (84) LU 03.01.2005 CY 03.11.2004	
(11) 1 339 547 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006	(51) B65H 35/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(11) 1 339 611 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006	(51) B65D 1/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 339 632 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.11.2005 TR 31.08.2005	(51) B66C 23/44 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 23.11.2005 LU 30.11.2005	
(11) 1 339 548 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006	(51) B32B 37/22 (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 339 613 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B65D 5/42 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 IE 11.10.2005	(11) 1 339 638 (84) AT 07.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004 CY 11.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004 LU 07.11.2004	
(11) 1 339 550 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 08.11.2004 SE 30.06.2004 CY 31.03.2004	(51) B41M 5/36 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.11.2004 TR 31.03.2004 LU 08.11.2004			(11) 1 339 639 (84) AT 09.11.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004	(51) C01B 33/04 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004	

GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 339 803	(51) C09C 1/24
FR 22.09.2004	MC 30.11.2004	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(84) FI 17.11.2004	(84) GR 17.02.2005
SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	PT 01.08.2006		IE 17.11.2004	TR 17.11.2004
CY 22.09.2004	LU 09.11.2004			SE 17.02.2005	
(11) 1 339 640	(51) C01B 33/107	(11) 1 339 711	(51) C07D 417/04	(11) 1 339 816	(51) C11C 3/00
(84) AT 06.11.2004	(84) DK 26.08.2004	(84) FI 27.07.2005	(84) DK 27.10.2005	(84) FI 11.08.2004	(84) MC 30.11.2004
ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	MC 30.11.2005	IE 21.11.2005	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
FR 26.05.2004	GB 26.05.2004	TR 27.07.2005	LU 30.11.2005	CY 11.08.2004	LU 29.11.2004
GR 26.08.2004	IE 26.05.2004				
MC 30.11.2004	NL 26.05.2004	(11) 1 339 719	(51) C07D 487/06	(11) 1 339 826	(51) C11D 17/00
SE 26.08.2004	TR 26.05.2004	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
CY 26.05.2004	LU 06.11.2004	DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	CH 19.01.2005	DK 19.04.2005
		FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005
		IE 16.06.2004	MC 30.11.2004	LI 19.01.2005	SE 19.04.2005
		SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	NL 19.01.2005	MC 30.11.2005
		TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	IE 08.11.2005	TR 19.01.2005
		LU 21.11.2004		LU 30.11.2005	
(11) 1 339 641	(51) C01C 1/04	(11) 1 339 726	(51) C07F 7/00	(11) 1 339 840	(51) C12N 15/12
(84) AT 11.10.2004	(84) FI 01.09.2004	(84) FI 02.11.2005	(84) MC 30.11.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005		
MC 31.10.2004	SE 01.12.2004	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006		
TR 01.09.2004	CY 01.09.2004	GR 02.02.2006	IE 07.11.2005	(11) 1 339 853	(51) C12N 15/53
LU 11.10.2004		PT 03.04.2006	TR 02.11.2005	(84) FI 09.08.2006	
		LU 02.01.2006			
(11) 1 339 645	(51) C02F 1/52	(11) 1 339 734	(51) C07J 41/00	(11) 1 339 870	(51) C12Q 1/68
(84) AT 07.07.2004	(84) GR 07.10.2004	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
MC 30.11.2004	TR 07.07.2004			DK 09.05.2005	ES 20.05.2005
CY 07.07.2004				FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
				MC 31.08.2005	IE 23.08.2005
				TR 09.02.2005	LU 31.08.2005
(11) 1 339 661	(51) C07C 39/04	(11) 1 339 747	(51) C07K 14/705	(11) 1 339 881	(51) C22B 1/10
(84) SE 28.12.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004
NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	CH 01.06.2005	ES 12.09.2005	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
MC 30.11.2005	CH 28.09.2005	FI 01.06.2005	LI 01.06.2005	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004
LI 28.09.2005	AT 28.09.2005	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	FR 22.12.2004	TR 22.12.2004
DK 28.12.2005	IE 30.11.2005	PT 03.11.2005	NL 01.06.2005	SE 22.03.2005	
TR 28.09.2005	LU 30.11.2005	DK 01.09.2005	MC 30.11.2005		
		DE 02.09.2005	TR 01.06.2005		
		LU 30.11.2005			
(11) 1 339 672	(51) C07C 253/34	(11) 1 339 756	(51) C08F 2/06	(11) 1 339 882	(51) C22B 1/10
(84) AT 29.11.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
IE 06.10.2004	MC 30.11.2004				
TR 06.10.2004	CY 06.10.2004				
LU 29.11.2004	SE 06.01.2005				
(11) 1 339 679	(51) C07D 209/12	(11) 1 339 758	(51) C08F 4/02	(11) 1 339 883	(51) C22B 3/08
(84) MC 30.11.2005	(84) DK 27.04.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
LU 30.11.2005		DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
		NL 30.03.2005	FI 30.03.2005		
		GR 30.06.2005	LI 30.03.2005		
		PT 08.09.2005	DE 01.07.2005		
		MC 30.11.2005	IE 14.11.2005		
		TR 30.03.2005	LU 30.11.2005		
(11) 1 339 697	(51) C07D 235/20	(11) 1 339 760	(51) C08F 4/649	(11) 1 339 886	(51) C22C 19/05
(84) SE 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) AT 30.06.2004	(84) IE 07.12.2004
PT 22.08.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	BE 30.06.2004	CH 30.06.2004
				DE 01.10.2004	DK 30.09.2004
				ES 11.10.2004	FI 30.06.2004
				FR 30.06.2004	GR 30.09.2004
				LI 30.06.2004	MC 31.12.2004
				SE 30.09.2004	NL 30.06.2004
				TR 30.06.2004	CY 30.06.2004
				LU 07.12.2004	
(11) 1 339 703	(51) C07D 305/14	(11) 1 339 793	(51) C08L 59/00	(11) 1 339 887	(51) C22C 21/00
(84) MC 31.12.2004	(84) CY 26.05.2004	(84) SE 17.11.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) DK 12.08.2004
LU 03.12.2004		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	FI 12.05.2004	IE 12.05.2004
		PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	MC 30.11.2004	NL 12.05.2004
		MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
		CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	TR 12.05.2004	CY 12.05.2004
		TR 17.08.2005	AT 28.09.2005		
		LU 17.10.2005			
(11) 1 339 704	(51) C07D 311/72	(11) 1 339 800	(51) C09B 57/00	(11) 1 339 900	(51) D01F 8/12
(84) FI 22.06.2005	(84) GR 22.09.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) FI 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005
SE 22.09.2005	PT 29.11.2005	DE 25.02.2005	CH 24.11.2004	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006
IE 22.06.2005	DK 22.09.2005	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	MC 30.11.2004	MC 30.11.2005
MC 30.11.2005	TR 22.06.2005	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	CH 30.11.2005	
LU 30.11.2005		FR 24.11.2004	TR 24.11.2004	TR 12.05.2004	
		ES 24.11.2004	SE 24.02.2005	LU 14.11.2004	
(11) 1 339 706	(51) C07D 401/12				
(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006				
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006				
(11) 1 339 710	(51) C07D 413/14				
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006				
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006				

(11) 1 339 902 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) D02G 3/38 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 339 989 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 SE 22.11.2005 LI 30.11.2005	(51) F16B 5/06 (84) PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 340 021 (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006	(51) F24C 15/02 (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006
(11) 1 339 907 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 CY 15.09.2004	(51) D06F 73/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 340 000 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) 1 340 022 (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006	(51) F24C 15/02 (84) FI 19.04.2006 PT 19.09.2006
(11) 1 339 910 (84) FI 20.09.2006	(51) D06M 15/564 (84) SE 20.12.2006	(11) 1 340 006 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 06.09.2005 ES 08.12.2004	(51) F16H 48/08 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004 SE 08.03.2005	(11) 1 340 023 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 LI 30.11.2005 LU 05.12.2005	(51) F24C 15/02 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006 CH 30.11.2005 TR 05.10.2005
(11) 1 339 919 (84) FI 16.08.2006	(51) E01B 31/12	(11) 1 340 008 (84) ES 18.03.2006	(51) F16H 57/12 (84) GB 07.12.2005	(11) 1 340 025 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 CH 30.11.2005 TR 04.05.2005	(51) F24C 15/20 (84) ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
(11) 1 339 925 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005 TR 20.04.2005	(51) E04B 2/74 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 17.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 340 010 (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005 LI 31.12.2005 ES 16.03.2005	(51) F16J 15/12 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 340 032 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 TR 09.06.2004 LU 12.12.2004	(51) F41A 17/06 (84) GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 CY 09.06.2004
(11) 1 339 936 (84) BE 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 23.11.2005 LU 30.11.2005	(51) E06B 3/90 (84) FI 04.05.2005 MC 30.11.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 340 011 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006	(51) F16K 1/00 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 340 036 (84) AT 01.12.2004 DE 02.03.2005 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004 SE 01.03.2005	(51) F41J 9/16 (84) BE 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004
(11) 1 339 943 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006	(51) E21B 33/12 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) 1 340 013 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004 LU 12.11.2004	(51) F16L 11/08 (84) BE 30.11.2004 DE 16.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 CY 15.09.2004	(11) 1 340 039 (84) IE 27.10.2004 TR 27.10.2004 LU 29.11.2004	(51) F42B 7/08 (84) MC 30.11.2004 CY 27.10.2004
(11) 1 339 952 (84) BE 30.11.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004 LU 08.11.2004	(51) F01C 1/20 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004 CY 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 1 340 014 (84) AT 12.05.2004 DE 13.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004 LU 12.11.2004	(51) F16L 11/16 (84) BE 30.11.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.11.2004 SE 12.08.2004 CY 12.05.2004	(11) 1 340 101 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) G01V 1/36 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 339 955 (84) FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 17.10.2005 LU 31.10.2005	(51) F01N 3/20 (84) GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 31.10.2005 TR 31.08.2005 ES 31.08.2005	(11) 1 340 016 (84) AT 15.11.2004 NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004 LU 15.11.2004	(51) F16L 55/05 (84) BE 30.11.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 CY 15.09.2004	(11) 1 340 104 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005 ES 25.05.2005	(51) G01V 8/10 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005 LI 31.12.2005
(11) 1 339 965 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 30.11.2005 TR 20.04.2005	(51) F02M 43/04 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 340 019 (84) ES 12.06.2006 DK 01.06.2006	(51) F23G 5/50 (84) FI 01.03.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 340 122 (84) FI 06.09.2006	(51) G02F 1/35 (84) SE 06.12.2006
(11) 1 339 978 (84) BE 31.12.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004 NL 30.06.2004 CY 30.06.2004	(51) F02M 65/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004 TR 30.06.2004 LU 06.12.2004	(11) 1 340 020 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F24C 15/02 (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006	(11) 1 340 147 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 CY 01.09.2004	(51) G06F 11/10 (84) BE 31.10.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004 LU 23.10.2004
				(11) 1 340 148 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005	(51) G06F 11/10 (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005

NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	DK 31.08.2006	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 340 232 (51) <i>H01B 13/02</i>	PT 22.08.2006	
MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	(84) BE 31.10.2004	(11) 1 340 388 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(84) BE 13.10.2004
LI 31.10.2005	TR 23.03.2005	ES 27.09.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
LU 31.10.2005		FR 16.06.2004	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004
(11) 1 340 154 (51) <i>G06F 13/40</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	GR 16.09.2004	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	SE 16.09.2004	GR 13.01.2005	IE 06.12.2004
CH 27.04.2005	DK 27.07.2005	TR 16.06.2004	LI 13.10.2004	MC 31.12.2004
ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	(11) 1 340 235 (51) <i>H01G 9/052</i>	TR 13.10.2004	CY 13.10.2004
LI 27.04.2005	GR 27.07.2005	(84) CH 09.08.2006	LU 04.12.2004	
SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	FI 09.08.2006	(11) 1 340 402 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(84) BE 22.09.2004
NL 27.04.2005	IE 07.11.2005	(11) 1 340 282 (51) <i>H01M 8/24</i>	(84) AT 22.09.2004	CH 22.09.2004
TR 27.04.2005	LU 30.11.2005	(84) BE 30.11.2004	NL 22.09.2004	ES 02.01.2005
(11) 1 340 176 (51) <i>G06F 17/60</i>	(51) <i>G06F 17/60</i>	FI 19.05.2004	DK 22.12.2004	GR 22.12.2004
(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	IE 19.05.2004	FI 22.09.2004	MC 31.10.2004
CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	NL 19.05.2004	LI 22.09.2004	IE 18.10.2004
ES 26.09.2005	LI 15.06.2005	TR 19.05.2004	SE 22.12.2004	CY 22.09.2004
GR 15.09.2005	SE 15.09.2005	LU 13.11.2004	TR 22.09.2004	
PT 24.11.2005	NL 15.06.2005	(11) 1 340 284 (51) <i>H01M 10/40</i>	LU 16.10.2004	
DK 15.09.2005	MC 30.11.2005	(84) AT 11.08.2004	(11) 1 340 413 (51) <i>H05B 41/285</i>	(84) BE 22.09.2004
IE 28.11.2005	TR 15.06.2005	GB 23.04.2005	(84) BE 15.06.2005	CH 22.09.2004
LU 30.11.2005		DK 11.11.2004	CH 15.06.2005	ES 02.01.2005
(11) 1 340 191 (51) <i>G06K 19/073</i>	(51) <i>G06K 19/073</i>	FI 11.08.2004	ES 26.09.2005	GR 22.12.2004
(84) BE 30.11.2004	(84) NL 27.10.2004	LI 11.08.2004	GR 15.09.2005	MC 31.10.2004
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	NL 11.08.2004	PT 24.11.2005	IE 18.10.2004
GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	NL 11.08.2004	DK 15.09.2005	CY 22.09.2004
MC 30.11.2004	TR 27.10.2004	TR 11.08.2004	IE 21.11.2005	TR 15.06.2005
CY 27.10.2004	LU 21.11.2004	(11) 1 340 309 (51) <i>H02K 49/10</i>	LU 30.11.2005	
SE 27.01.2005		(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(11) 1 340 415 (51) <i>H05K 5/00</i>
(11) 1 340 192 (51) <i>G06T 1/00</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(84) BE 15.06.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	CH 15.06.2005
CH 27.04.2005	DK 27.07.2005	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	ES 26.09.2005
FI 27.04.2005	LI 27.04.2005	MC 30.11.2005	TR 31.08.2005	GR 15.09.2005
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	LU 30.11.2005	ES 31.08.2005	PT 24.11.2005
PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	(11) 1 340 312 (51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 340 470 (51) <i>A61B 19/00</i>	(84) BE 15.06.2005
MC 30.11.2005	TR 27.04.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) NL 15.09.2004	(84) BE 15.06.2005
LU 30.11.2005		CH 17.08.2005	MC 31.03.2005	FI 15.06.2005
(11) 1 340 195 (51) <i>G06T 9/00</i>	(51) <i>G06T 9/00</i>	ES 28.11.2005	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 30.11.2004	GR 17.11.2005	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
NL 27.10.2004	DK 27.01.2005	PT 17.01.2006	LU 01.03.2005	
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	MC 31.12.2005	(11) 1 340 504 (51) <i>A61K 31/7004</i>	(84) BE 15.06.2005
GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	TR 17.08.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
MC 30.11.2004	TR 27.10.2004	(11) 1 340 333 (51) <i>H04L 1/00</i>	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
CY 27.10.2004	LU 21.11.2004	(84) NL 05.10.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
SE 27.01.2005		PT 06.03.2006	DK 24.08.2006	
(11) 1 340 198 (51) <i>G07C 9/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	MC 30.11.2005	(11) 1 340 507 (51) <i>A61K 38/17</i>	(84) BE 22.09.2004
(84) FI 30.03.2005	(84) GR 30.06.2005	LI 05.10.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) NL 22.09.2004
PT 08.09.2005	MC 31.12.2005	DK 05.01.2006	MC 28.02.2005	ES 02.01.2005
IE 05.12.2005	TR 30.03.2005	GR 05.01.2006	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
LU 31.12.2005		TR 05.10.2005	IE 22.09.2004	SE 22.12.2004
(11) 1 340 205 (51) <i>G08B 21/00</i>	(51) <i>G08B 21/00</i>	(11) 1 340 334 (51) <i>H04L 1/06</i>	TR 22.09.2004	LU 28.02.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) AT 03.11.2004	(11) 1 340 527 (51) <i>B01D 1/00</i>	(84) BE 24.11.2004
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	NL 03.11.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	GR 03.02.2005	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	LI 03.11.2004	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	MC 31.12.2004	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
GR 26.01.2006	MC 31.12.2005	CY 03.11.2004	IE 18.07.2005	MC 31.07.2005
IE 05.12.2005	TR 26.10.2005	(11) 1 340 352 (51) <i>H04L 29/06</i>	FR 24.11.2004	TR 24.11.2004
LU 31.12.2005		(84) MC 31.12.2005	LU 31.07.2005	SE 24.02.2005
(11) 1 340 228 (51) <i>G11B 23/00</i>	(51) <i>G11B 23/00</i>	LU 31.12.2005	(11) 1 340 570 (51) <i>B23B 31/00</i>	(84) NL 29.12.2004
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) 1 340 361 (51) <i>H04M 1/725</i>	(84) BG 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) CH 22.03.2006	CZ 29.12.2004	DK 29.03.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	AT 22.03.2006	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
			GR 29.03.2005	IE 29.12.2004

SK 29.12.2004	TR 29.12.2004	GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	(11) 1 341 615	(51) B05B 17/06
SE 29.03.2005	EE 29.12.2004	AT 21.02.2005	TR 15.12.2004	(84) AT 29.11.2004	(84) BE 30.11.2004
(11) 1 340 584	(51) B23K 26/08	LU 21.02.2005	SE 15.03.2005	DK 16.09.2004	ES 27.09.2004
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) 1 341 409	(51) A01K 23/00	FI 16.06.2004	FR 16.06.2004
(11) 1 340 608	(51) B29C 59/04	(84) MC 30.11.2004	(84) CY 26.05.2004	GB 16.06.2004	GR 16.09.2004
(84) MC 28.02.2005	(84) IE 30.06.2004	(11) 1 341 412	(51) A01N 43/04	IE 16.06.2004	MC 30.11.2004
LU 21.02.2005		(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	SE 16.09.2004	NL 16.06.2004
(11) 1 340 631	(51) B60D 1/62	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	TR 16.06.2004	CY 16.06.2004
(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	LU 29.11.2004	
CH 01.06.2005	ES 12.09.2005	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 341 616	(51) B05D 1/02
FI 01.06.2005	LI 01.06.2005	ES 22.04.2006		(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005
GR 01.09.2005	SE 01.09.2005	(11) 1 341 416	(51) A22C 9/00	CH 15.06.2005	FI 15.06.2005
PT 03.11.2005	IE 20.06.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	ES 26.09.2005	LI 15.06.2005
DK 01.09.2005	MC 30.06.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	GR 15.09.2005	SE 15.09.2005
TR 01.06.2005	LU 01.08.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	PT 24.11.2005	DK 15.09.2005
(11) 1 340 750	(51) C07D 277/40	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	MC 31.12.2005	IE 06.12.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	PT 16.08.2006		TR 15.06.2005	LU 31.12.2005
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	(11) 1 341 417	(51) A22C 11/12	(11) 1 341 627	(51) B22C 9/06
LI 17.08.2005	GR 17.11.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 02.06.2004	(84) IE 06.12.2004
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	DK 31.08.2006		BE 02.06.2004	CH 02.06.2004
DK 17.11.2005	MC 30.11.2005	(11) 1 341 448	(51) A61B 17/11	DE 03.09.2004	DK 02.09.2004
IE 08.11.2005	TR 17.08.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	ES 13.09.2004	FI 02.06.2004
LU 30.11.2005		AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	FR 02.06.2004	GR 02.09.2004
(11) 1 340 863	(51) E04B 7/16	PT 19.09.2006		LI 02.06.2004	MC 31.12.2004
(84) DK 01.01.2004	(84) ES 12.01.2004	(11) 1 341 451	(51) A61B 17/15	NL 02.06.2004	SE 02.09.2004
FI 01.10.2003	GB 01.10.2003	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 31.10.2004	TR 02.06.2004	CY 02.06.2004
GR 01.01.2004	IE 01.10.2003	DK 26.08.2004	FI 26.05.2004	LU 06.12.2004	
MC 28.02.2004	SE 01.01.2004	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004	(11) 1 341 638	(51) B23K 26/36
TR 01.10.2003	CY 01.10.2003	MC 31.10.2004	NL 26.05.2004	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
(11) 1 340 912	(51) F04C 2/08	SE 26.08.2004	TR 26.05.2004	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
(84) BE 31.03.2005	(84) IE 02.02.2005	CY 26.05.2004	LU 20.10.2004	PT 03.07.2006	
DK 02.05.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 341 474	(51) A61F 2/01	(11) 1 341 654	(51) B29B 17/02
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
NL 02.02.2005	AT 01.03.2005	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) 1 341 657	(51) B29C 37/00
TR 02.02.2005	LU 01.03.2005	LI 28.06.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
(11) 1 340 964	(51) G01F 1/66	(11) 1 341 532	(51) A61K 31/00	AT 17.05.2006	DK 17.08.2006
(84) BE 31.03.2005	(84) IE 09.02.2005	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) 1 341 673	(51) B41M 5/00
DK 09.05.2005	MC 31.03.2005	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) IE 06.12.2004
ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	(11) 1 341 539	(51) A61K 31/50	BE 04.08.2004	DK 04.11.2004
GB 09.02.2005	GR 09.05.2005	(84) FI 04.05.2005	(84) TR 04.05.2005	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
SE 09.05.2005	AT 01.03.2005	LU 30.11.2005		GR 04.11.2004	MC 31.12.2004
TR 09.02.2005	LU 01.03.2005	(11) 1 341 578	(51) A61N 1/05	SE 04.11.2004	NL 04.08.2004
(11) 1 341 255	(51) H01Q 1/12	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	TR 04.08.2004	CY 04.08.2004
(84) FI 29.06.2005	(84) GR 29.09.2005	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	LU 06.12.2004	
SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(11) 1 341 674	(51) B41M 5/00
IE 29.06.2005	DK 29.09.2005	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005
LU 28.02.2006		PT 07.02.2006	MC 30.09.2005	DK 23.05.2005	NL 23.02.2005
(11) 1 341 306	(51) H03K 17/96	DK 07.12.2005	IE 28.09.2005	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	TR 07.09.2005	LU 07.11.2005	PT 16.08.2005	SE 23.05.2005
DK 10.08.2006		(11) 1 341 582	(51) A62B 18/00	TR 23.02.2005	ES 23.02.2005
(11) 1 341 336	(51) H04L 1/18	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(11) 1 341 678	(51) B60B 21/00
(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005	NL 25.08.2004	CH 25.08.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) DE 23.03.2005
CH 13.07.2005	LI 13.07.2005	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	NL 22.12.2004	DK 22.03.2005
ES 24.10.2005	NL 13.07.2005	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
SE 13.10.2005	PT 19.12.2005	IE 02.11.2004	LI 25.08.2004	GB 22.12.2004	GR 22.03.2005
GR 13.10.2005	BE 13.07.2005	MC 30.11.2004	SE 25.11.2004	IE 22.12.2004	TR 22.12.2004
DK 13.10.2005	MC 28.02.2006	TR 25.08.2004	CY 25.08.2004	SE 22.03.2005	
TR 13.07.2005	LU 28.02.2006	LU 02.11.2004		(11) 1 341 684	(51) B60R 16/02
(11) 1 341 398	(51) H04S 1/00	(11) 1 341 595	(51) B01D 53/86	(84) AT 03.11.2004	(84) IE 03.12.2004
(84) BE 28.02.2005	(84) NL 15.12.2004	(84) AT 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	BE 03.11.2004	CH 03.11.2004
DK 15.03.2005	MC 28.02.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
				FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
				LI 03.11.2004	LU 03.01.2005

MC 31.12.2004	TR 03.11.2004	CY 04.08.2004	LU 30.10.2004	LI 30.11.2005	LU 19.12.2005
CY 03.11.2004	SE 03.02.2005			GB 19.10.2005	
(11) 1 341 693	(51) B63H 5/125	(11) 1 341 757	(51) C07D 207/327	(11) 1 341 841	(51) C08K 3/32
(84) IE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 14.09.2005	(84) SE 14.12.2005
NL 16.02.2005	GB 16.02.2005	(11) 1 341 763	(51) C07D 211/94	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
GR 16.05.2005	PT 25.07.2005	(84) FI 16.06.2004	(84) GR 16.09.2004	PT 14.02.2006	MC 30.11.2005
MC 31.12.2005	TR 16.02.2005	MC 30.11.2004	IE 12.11.2004	ES 25.12.2005	DK 14.12.2005
CH 31.12.2005	LI 31.12.2005	TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	GB 14.09.2005	IE 14.09.2005
LU 31.12.2005		LU 12.11.2004		CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
				TR 14.09.2005	LU 30.11.2005
(11) 1 341 703	(51) B65D 41/04	(11) 1 341 778	(51) C07D 311/32	(11) 1 341 846	(51) C08L 61/28
(84) MC 31.10.2005	(84) LU 31.10.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
		FI 24.05.2006	DK 24.08.2006		
(11) 1 341 713	(51) B65H 29/40	(11) 1 341 788	(51) C07D 471/04	(11) 1 341 847	(51) C08L 63/00
(84) AT 06.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) FI 03.08.2005	(84) NL 03.08.2005
DK 21.10.2004	ES 01.11.2004	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	SE 03.11.2005	GR 03.11.2005
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
IE 21.07.2004	MC 30.11.2004	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	DK 03.11.2005	MC 30.11.2005
SE 21.10.2004	NL 21.07.2004	DK 10.11.2005	MC 30.11.2005	GB 03.08.2005	TR 03.08.2005
TR 21.07.2004	CY 21.07.2004	IE 28.11.2005	TR 10.08.2005	LU 30.11.2005	
LU 06.11.2004		LU 30.11.2005			
(11) 1 341 720	(51) C01B 33/029	(11) 1 341 801	(51) C07H 15/256	(11) 1 341 851	(51) C09B 19/02
(84) IE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004
GB 26.01.2005	GR 26.04.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	GR 04.11.2004	IE 27.09.2004
SE 26.04.2005	NL 26.01.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	MC 30.09.2004	SE 04.11.2004
MC 30.11.2005	FR 26.01.2005	FR 15.09.2004	LI 15.09.2004	NL 04.08.2004	TR 04.08.2004
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	MC 30.11.2004	SE 15.12.2004	CY 04.08.2004	LU 27.09.2004
TR 26.01.2005	LU 30.11.2005	IE 22.11.2004	TR 15.09.2004		
		CY 15.09.2004	LU 20.11.2004	(11) 1 341 853	(51) C09B 67/22
(11) 1 341 724	(51) C01G 49/12	(11) 1 341 805	(51) C07J 41/00	(84) AT 24.08.2005	(84) NL 24.08.2005
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) AT 09.11.2004	(84) BE 30.11.2004	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
CH 28.07.2004	DK 28.10.2004	DK 19.08.2004	FI 19.05.2004	DK 24.11.2005	MC 30.09.2005
FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	FR 19.05.2004	GB 19.05.2004	IE 28.09.2005	LU 24.10.2005
LI 28.07.2004	MC 30.11.2004	GR 19.08.2004	IE 19.05.2004		
SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	MC 30.11.2004	NL 19.05.2004	(11) 1 341 854	(51) C09B 69/02
IE 29.11.2004	TR 28.07.2004	SE 19.08.2004	TR 19.05.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
CY 28.07.2004	LU 30.11.2004	CY 19.05.2004	LU 09.11.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
		ES 19.05.2004			
(11) 1 341 731	(51) C03B 37/05	(11) 1 341 825	(51) C08F 10/00	(11) 1 341 856	(51) C09C 1/42
(84) CH 11.08.2004	(84) DK 11.11.2004	(84) BE 22.06.2005	(84) AT 22.06.2005	(84) FI 20.09.2006	
ES 22.11.2004	GR 11.11.2004	CH 22.06.2005	FI 22.06.2005		
IE 08.10.2004	LI 11.08.2004	LI 22.06.2005	GR 22.09.2005		
MC 31.10.2004	TR 11.08.2004	PT 29.11.2005	NL 22.06.2005		
CY 11.08.2004	LU 08.10.2004	DK 22.09.2005	MC 30.11.2005		
		IE 07.11.2005	TR 22.06.2005		
(11) 1 341 738	(51) C04B 35/66	(11) 1 341 826	(51) C08F 10/02	(11) 1 341 857	(51) C09D 4/00
(84) NL 22.09.2004	(84) DK 22.12.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
MC 31.10.2004	TR 22.09.2004	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005
CY 22.09.2004	LU 17.10.2004	PT 16.08.2006		SE 24.11.2005	GR 24.11.2005
				BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
(11) 1 341 743	(51) C07B 43/06	(11) 1 341 836	(51) C08G 63/78	DK 24.11.2005	MC 30.11.2005
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	DE 25.11.2005	IE 21.11.2005
AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	TR 24.08.2005	LU 30.11.2005
		FI 02.03.2005	GR 02.06.2005		
(11) 1 341 746	(51) C07C 43/225	(11) 1 341 837	(51) C08G 64/20	(11) 1 341 859	(51) C09D 163/00
(84) AT 01.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
NL 15.09.2004	DK 15.12.2004	SE 19.01.2006	MC 30.11.2005		
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	(11) 1 341 861	(51) C09J 7/02
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	IE 19.10.2005	CH 30.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
FR 15.09.2004	MC 31.10.2004			LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004			NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
CY 15.09.2004	LU 01.10.2004			DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
				PT 17.07.2006	
(11) 1 341 752	(51) C07C 255/40	(11) 1 341 837	(51) C08G 64/20	(11) 1 341 876	(51) C10G 49/00
(84) AT 30.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	SE 19.01.2006	MC 30.11.2005	CH 08.09.2004	DK 08.12.2004
GR 04.11.2004	MC 31.10.2004	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	ES 19.12.2004	FI 08.09.2004
SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	IE 19.10.2005	CH 30.11.2005	GR 08.12.2004	IE 13.12.2004
				LI 08.09.2004	MC 31.12.2004
				SE 08.12.2004	TR 08.09.2004
				CY 08.09.2004	LU 11.12.2004

- (11) **1 341 886** (51) **C11D 3/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 341 887** (51) **C11D 3/12**
(84) AT 18.08.2004 (84) IE 29.10.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
CY 18.08.2004 LU 29.10.2004
- (11) **1 341 889** (51) **C11D 3/37**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 341 896** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 MC 30.11.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
TR 16.06.2004 CY 16.06.2004
LU 29.11.2004
- (11) **1 341 897** (51) **C12M 1/24**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.12.2005
TR 29.06.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 341 899** (51) **C12N 1/21**
(84) FI 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006
- (11) **1 341 937** (51) **C21D 8/02**
(84) DK 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 MC 31.12.2004
TR 19.05.2004 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 CY 19.05.2004
- (11) **1 341 938** (51) **C21D 9/08**
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 04.08.2005
SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
FR 16.02.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 16.02.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 341 951** (51) **C25D 3/00**
(84) BE 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IE 11.10.2004
TR 19.05.2004 CY 19.05.2004
LU 10.10.2004
- (11) **1 341 975** (51) **E04B 9/04**
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
- (11) **1 341 987** (51) **E21B 17/01**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 342 015** (51) **F15B 21/08**
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
TR 20.07.2005 LU 31.10.2005
ES 20.07.2005
- (11) **1 342 021** (51) **F16H 1/00**
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
MC 31.12.2005 TR 11.05.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 342 025** (51) **F16J 15/10**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006
DK 31.08.2006
- (11) **1 342 034** (51) **F24C 15/20**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 05.10.2005 LU 05.12.2005
GB 05.10.2005
- (11) **1 342 039** (51) **F25D 23/00**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.03.2006
PT 10.04.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 342 049** (51) **G01B 7/34**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
ES 16.01.2006 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
MC 31.12.2005 TR 05.10.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 342 091** (51) **G01N 35/00**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
- (11) **1 342 094** (51) **G01R 27/28**
(84) BE 30.11.2004 (84) GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 MC 30.11.2004
TR 09.06.2004 CY 09.06.2004
LU 28.11.2004
- (11) **1 342 123** (51) **G02B 26/02**
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
- (11) **1 342 134** (51) **G05B 9/02**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 PT 07.11.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
IE 15.11.2005 TR 01.06.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 342 143** (51) **G05D 23/13**
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
- (11) **1 342 204** (51) **G06K 7/00**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006
- (11) **1 342 221** (51) **G08G 1/0967**
(84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
TR 22.06.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 342 230** (51) **G10L 21/02**
(84) GR 14.07.2004 (84) MC 30.11.2004
TR 14.04.2004 CY 14.04.2004
LU 13.11.2004
- (11) **1 342 236** (51) **G11B 7/09**
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
LI 16.02.2005 PT 04.08.2005
SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
IE 12.10.2005 TR 16.02.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 342 237** (51) **G11B 7/09**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
TR 27.07.2005 LU 31.12.2005
ES 27.07.2005
- (11) **1 342 309** (51) **H02M 3/335**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006
- (11) **1 342 320** (51) **H03L 7/00**
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 MC 30.11.2005
IE 15.11.2005 TR 04.05.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 342 333** (51) **H04K 1/00**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 17.12.2004
LI 07.07.2004 MC 31.12.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
CY 07.07.2004 LU 17.12.2004
- (11) **1 342 340** (51) **H04L 12/56**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 342 426** (51) **A45C 13/08**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006

- (11) **1 342 538** (51) **B25B 27/00**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
LU 31.03.2006
- (11) **1 342 588** (51) **B43L 23/08**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 MC 31.05.2006
DK 05.07.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 342 665** (51) **B65B 5/02**
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 MC 31.03.2006
PT 22.05.2006 LU 31.03.2006
GB 21.12.2005 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 342 666** (51) **B65B 5/04**
(84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 MC 31.03.2006
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 342 742** (51) **C08G 77/04**
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006
- (11) **1 342 794** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
GR 14.03.2006 MC 31.03.2006
PT 15.05.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 342 847** (51) **E01C 5/22**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
DK 24.08.2006
- (11) **1 342 852** (51) **E02D 7/24**
(84) MC 31.03.2005 (84) GR 03.02.2005
TR 03.11.2004 SE 03.02.2005
- (11) **1 343 126** (51) **G07F 19/00**
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.03.2006
TR 10.08.2005 CH 31.03.2006
LI 31.03.2006
- (11) **1 343 182** (51) **H01H 3/12**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
MC 31.03.2005 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
IE 07.03.2005 TR 28.07.2004
LU 31.03.2005 ES 28.07.2004
- (11) **1 343 366** (51) **A01G 9/24**
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
MC 30.11.2005 TR 02.02.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 343 375** (51) **A01N 57/20**
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006
- (11) **1 343 376** (51) **A01N 59/00**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
- (11) **1 343 427** (51) **A61B 18/14**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 343 433** (51) **A61F 2/01**
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 343 439** (51) **A61F 2/38**
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 CY 01.09.2004
LU 18.12.2004
- (11) **1 343 512** (51) **A61K 35/78**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
MC 28.02.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
NL 02.02.2005 IE 08.02.2005
GB 02.05.2005 TR 02.02.2005
LU 08.02.2005
- (11) **1 343 538** (51) **A61L 15/18**
(84) FI 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 343 557** (51) **A61M 27/00**
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 CY 22.09.2004
LU 11.12.2004
- (11) **1 343 572** (51) **B01D 29/11**
(84) BE 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 17.09.2004
MC 30.09.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 17.09.2004
- (11) **1 343 585** (51) **B01L 3/00**
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
- (11) **1 343 586** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.04.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 343 597** (51) **B21B 31/02**
(84) DK 13.01.2005 (84) GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 MC 31.12.2004
TR 13.10.2004 CY 13.10.2004
LU 01.12.2004
- (11) **1 343 601** (51) **B22F 3/23**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 31.12.2005 IE 20.12.2005
TR 15.06.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 343 602** (51) **B23B 31/107**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 19.12.2004
- (11) **1 343 605** (51) **B23K 1/008**
(84) AT 15.02.2006 (84) IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
- (11) **1 343 608** (51) **B23K 37/053**
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 13.04.2005 DE 14.07.2005
MC 31.12.2005 TR 13.04.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 ES 13.04.2005
- (11) **1 343 612** (51) **B24B 1/00**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.12.2005
TR 15.06.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 343 620** (51) **B29C 45/46**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
GR 14.03.2006 MC 31.12.2005
NL 14.12.2005 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 DE 01.07.2006
DK 14.03.2006 TR 14.12.2005
LU 14.02.2006 ES 14.12.2005
GB 14.12.2005
- (11) **1 343 628** (51) **B29C 65/08**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
FR 17.11.2004 TR 17.11.2004
SE 17.02.2005
- (11) **1 343 632** (51) **B41C 1/05**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 MC 31.12.2004
SE 30.09.2004 AT 18.12.2004
TR 30.06.2004 CY 30.06.2004
LU 18.12.2004
- (11) **1 343 659** (51) **B60R 13/04**
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 29.11.2004
LI 21.04.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 CY 21.04.2004
LU 27.11.2004
- (11) **1 343 663** (51) **B60R 21/26**
(84) DE 01.04.2006 (84) ES 07.09.2005
- (11) **1 343 666** (51) **B60S 1/08**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 31.12.2004
NL 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 10.01.2005
MC 31.12.2004 TR 10.11.2004
CY 10.11.2004 SE 10.02.2005

(11) 1 343 676	(51) B61K 9/12	TR 11.05.2005	LU 31.12.2005	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005
(84) DK 20.07.2005	(84) FI 20.04.2005	(11) 1 343 708	(51) B65G 47/90	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
GB 20.04.2005	GR 20.07.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
IE 20.04.2005	MC 31.12.2005	NL 08.03.2006	DK 08.06.2006	TR 17.08.2005	LU 31.12.2005
TR 20.04.2005	CH 31.12.2005	(11) 1 343 709	(51) B65G 49/04	(11) 1 343 772	(51) C07D 277/24
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 26.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) 1 343 683	(51) B63C 11/18	DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	GR 16.09.2004	IE 16.06.2004	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 30.11.2004	CH 30.11.2005	(11) 1 343 784	(51) C07D 471/04
ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	LI 30.11.2005	NL 16.06.2004	(84) PT 08.08.2006	
PT 22.08.2006		TR 16.06.2004	CY 16.06.2004	(11) 1 343 790	(51) C07D 501/36
(11) 1 343 686	(51) B63H 25/30	LU 26.11.2004		(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(11) 1 343 719	(51) C01B 21/00	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) DK 18.11.2004	(84) FI 18.08.2004	(11) 1 343 795	(51) C07F 19/00
LI 19.04.2006	PT 19.09.2006	FR 18.08.2004	GR 18.11.2004	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005
(11) 1 343 687	(51) B64C 3/50	IE 18.08.2004	MC 31.12.2004	DK 30.06.2005	GR 30.06.2005
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	SE 18.11.2004	AT 12.12.2004	LI 30.03.2005	PT 08.09.2005
CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	TR 18.08.2004	CY 18.08.2004	MC 30.11.2005	IE 28.11.2005
FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	LU 12.12.2004		TR 30.03.2005	LU 30.11.2005
IE 15.11.2004	LI 04.08.2004	(11) 1 343 721	(51) C01B 33/027	(11) 1 343 833	(51) C08G 63/00
MC 30.11.2004	NL 04.08.2004	(84) FI 29.06.2005	(84) ES 10.10.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005
TR 04.08.2004	CY 04.08.2004	GR 29.09.2005	SE 29.09.2005	CH 15.06.2005	FI 15.06.2005
LU 13.11.2004		PT 07.12.2005	NL 29.06.2005	LI 15.06.2005	GR 15.09.2005
(11) 1 343 689	(51) B64D 47/04	IE 29.06.2005	DK 29.09.2005	SE 15.09.2005	PT 24.11.2005
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	MC 30.11.2005	GB 29.06.2005	DK 15.09.2005	MC 31.12.2005
FI 02.08.2006		CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	IE 20.12.2005	TR 15.06.2005
		TR 29.06.2005	LU 30.11.2005	LU 31.12.2005	
(11) 1 343 691	(51) B64D 47/06	(11) 1 343 722	(51) C01B 33/027	(11) 1 343 849	(51) C09D 11/00
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 21.11.2004	(84) NL 25.08.2004	(84) AT 13.04.2005	(84) DK 13.07.2005
CH 20.04.2005	DK 20.07.2005	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	FI 25.08.2004	GB 25.08.2004	PT 13.09.2005	MC 31.12.2005
LI 20.04.2005	GR 20.07.2005	FR 25.08.2004	GR 25.11.2004	TR 13.04.2005	LU 31.12.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	IE 25.08.2004	MC 30.11.2004	(11) 1 343 919	(51) C22C 9/06
MC 31.12.2005	IE 13.12.2005	SE 25.11.2004	TR 25.08.2004	(84) BE 11.05.2005	(84) DK 11.08.2005
TR 20.04.2005	LU 31.12.2005	CY 25.08.2004	LU 21.11.2004	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
(11) 1 343 692	(51) B65B 1/24	(11) 1 343 729	(51) C02F 3/34	PT 19.10.2005	NL 11.05.2005
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) DK 03.08.2006		MC 31.07.2005	IE 02.08.2005
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(11) 1 343 731	(51) C03B 37/014	TR 11.05.2005	LU 31.07.2005
PT 21.02.2006	DK 21.12.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(11) 1 343 921	(51) C23C 18/16
IE 21.09.2005	MC 31.12.2005	NL 25.08.2004	CH 25.08.2004	(84) BE 16.03.2005	(84) CH 16.03.2005
TR 21.09.2005	CH 31.12.2005	DE 26.11.2004	DK 25.11.2004	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005
(11) 1 343 693	(51) B65B 3/02	FR 25.08.2004	GR 25.11.2004	PT 07.09.2005	MC 31.10.2005
(84) DK 09.02.2006	(84) GR 09.02.2006	LI 25.08.2004	MC 30.11.2004	IE 04.10.2005	TR 16.03.2005
MC 31.12.2005	LU 09.01.2006	SE 25.11.2004	IE 30.11.2004	LU 31.10.2005	
		TR 25.08.2004	CY 25.08.2004	(11) 1 343 930	(51) D06B 1/00
(11) 1 343 694	(51) B65B 67/12	LU 30.11.2004		(84) BE 31.12.2004	(84) NL 15.09.2004
(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	(11) 1 343 739	(51) C05C 13/00	DK 15.12.2004	ES 15.02.2005
FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) CH 23.02.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
LI 10.08.2005	GR 10.11.2005	DK 23.05.2005	LI 23.02.2005	IE 15.09.2004	MC 31.12.2004
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	SE 23.05.2005	MC 30.11.2005	SE 15.12.2004	AT 14.12.2004
DK 10.11.2005	MC 31.12.2005	IE 14.11.2005	LU 30.11.2005	TR 15.09.2004	CY 15.09.2004
IE 21.12.2005	TR 10.08.2005	(11) 1 343 743	(51) C07C 27/06	LU 14.12.2004	
LU 31.12.2005		(84) DK 22.12.2004	(84) FI 22.09.2004	(11) 1 343 943	(51) E04F 13/08
(11) 1 343 696	(51) B65D 5/32	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	(84) FI 22.02.2006	(84) NL 22.02.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	MC 31.12.2004	SE 22.12.2004	SE 22.05.2006	IE 22.02.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	AT 07.12.2004	TR 22.09.2004	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
		CY 22.09.2004	LU 07.12.2004	PT 24.07.2006	
(11) 1 343 700	(51) B65D 71/00	(11) 1 343 761	(51) C07D 211/34	(11) 1 343 984	(51) F16H 9/00
(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005		
GR 11.08.2005	PT 19.10.2005				
MC 31.12.2005	IE 12.12.2005				

GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) 1 344 074	(51) G01R 31/36	(11) 1 344 322	(51) H04B 1/00
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SE 02.02.2006	(84) CH 02.11.2005
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
MC 31.12.2005	IE 19.12.2005	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
ES 08.01.2006	TR 28.09.2005	PT 08.08.2006		MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
LU 31.12.2005				PT 03.04.2006	TR 02.11.2005
				LU 02.01.2006	
(11) 1 343 988	(51) F16H 57/08	(11) 1 344 075	(51) G01R 33/26	(11) 1 344 337	(51) H04B 10/17
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) ES 19.05.2006	(84) CH 08.02.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	FI 31.08.2005	ES 12.12.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	NL 08.02.2006	DK 08.05.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	PT 10.07.2006	
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	DK 30.11.2005	MC 31.10.2005		
MC 31.12.2005	IE 19.12.2005	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005		
PT 24.04.2006	TR 23.11.2005	TR 31.08.2005	LU 31.10.2005		
LU 23.01.2006					
(11) 1 343 989	(51) F16J 15/32	(11) 1 344 093	(51) G02B 5/18	(11) 1 344 385	(51) H04M 11/00
(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004	(84) ES 19.05.2006	(84) CH 08.02.2006
PT 05.09.2006		DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
		FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
		IE 27.10.2004	TR 27.10.2004	PT 10.07.2006	
		SE 27.01.2005			
(11) 1 343 993	(51) F16K 31/40	(11) 1 344 121	(51) G06F 1/00	(11) 1 344 411	(51) H04Q 3/00
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005
CH 09.02.2005	DK 09.05.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 13.07.2005	NL 13.07.2005
ES 20.05.2005	FI 09.02.2005			PT 19.12.2005	GR 13.10.2005
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005			IE 13.07.2005	DK 13.10.2005
SE 09.05.2005	NL 09.02.2005			MC 31.10.2005	CH 31.10.2005
MC 30.09.2005	IE 05.09.2005			LI 31.10.2005	TR 13.07.2005
TR 09.02.2005	LU 30.09.2005			LU 31.10.2005	
(11) 1 344 032	(51) G01J 3/46	(11) 1 344 139	(51) G06F 1/32	(11) 1 344 438	(51) H05K 7/14
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	LI 15.03.2006	SE 15.06.2006
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
IE 06.12.2004	LI 16.06.2004	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006		
MC 31.12.2004	SE 16.09.2004	PT 10.07.2006			
TR 16.06.2004	CY 16.06.2004				
LU 04.12.2004					
(11) 1 344 039	(51) G01N 1/00	(11) 1 344 186	(51) G06T 1/00	(11) 1 344 452	(51) A01K 45/00
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) DK 30.06.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	ES 11.07.2005	NL 30.03.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
PT 12.09.2006		PT 08.09.2005	IE 30.03.2005	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
		MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
		LI 30.11.2005	TR 30.03.2005	MC 31.03.2006	PT 02.05.2006
		LU 30.11.2005		DE 01.03.2006	LU 31.03.2006
(11) 1 344 048	(51) G01N 27/403	(11) 1 344 199	(51) G08G 1/01	(11) 1 344 550	(51) A61M 39/10
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) LI 30.11.2005	(84) MC 31.03.2006
MC 30.11.2005	ES 23.01.2006	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	LU 31.03.2006	
DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005		
IE 12.10.2005	CH 30.11.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005		
LI 30.11.2005	TR 12.10.2005	LI 06.10.2004	MC 30.11.2004		
LU 12.12.2005		FR 06.10.2004	IE 22.11.2004		
		TR 06.10.2004	CY 06.10.2004		
		LU 21.11.2004	SE 06.01.2005		
(11) 1 344 049	(51) G01N 27/414	(11) 1 344 220	(51) G11B 33/04	(11) 1 344 558	(51) B01D 29/58
(84) DK 12.08.2004	(84) ES 23.08.2004	(84) FI 09.06.2004	(84) IE 09.06.2004	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	MC 31.12.2004	LU 21.12.2004	CH 04.05.2005	ES 15.08.2005
IE 12.05.2004	MC 31.12.2004			DK 04.08.2005	FI 04.05.2005
SE 12.08.2004	TR 12.05.2004			LI 04.05.2005	GR 04.08.2005
CY 12.05.2004				SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
				NL 04.05.2005	MC 31.10.2005
				DE 05.08.2005	IE 24.10.2005
				TR 04.05.2005	LU 31.10.2005
				GB 22.10.2005	
(11) 1 344 054	(51) G01N 30/46	(11) 1 344 230	(51) H01F 27/16	(11) 1 344 603	(51) B23Q 5/38
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) BE 30.11.2004	(84) NL 10.11.2004	(84) FI 06.07.2005	(84) SE 06.10.2005
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	LU 10.01.2005	MC 30.11.2004	NL 06.07.2005	IE 06.07.2005
ES 12.05.2006	PT 03.07.2006	CY 10.11.2004		DK 06.10.2005	MC 31.03.2006
				TR 06.07.2005	LU 31.03.2006
(11) 1 344 072	(51) G01R 31/3185	(11) 1 344 282	(51) H01R 12/22	(11) 1 344 621	(51) B29C 41/14
(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) BE 26.01.2005	(84) CH 26.01.2005
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	DK 26.04.2005	FI 26.01.2005
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005
				SE 26.04.2005	NL 26.01.2005
				IE 25.04.2005	TR 26.01.2005

CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	NL 16.06.2004	CY 16.06.2004	(11) 1 346 265	(51) G05B 19/05
DK 03.08.2006				(84) DK 04.08.2005	(84) ES 15.08.2005
(11) 1 345 989	(51) C08K 9/04	(11) 1 346 095	(51) D06F 58/20	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SE 04.08.2005	PT 17.10.2005
CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	NL 04.05.2005	IE 04.05.2005
ES 13.09.2004	FI 02.06.2004	(11) 1 346 098	(51) D06F 73/00	MC 31.12.2005	TR 04.05.2005
GR 02.09.2004	IE 20.12.2004	(84) DK 03.02.2005	(84) FI 03.11.2004	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005
LI 02.06.2004	MC 31.12.2004	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	LU 31.12.2005	
NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	MC 30.11.2004	CY 03.11.2004	(11) 1 346 316	(51) G06K 19/077
TR 02.06.2004	CY 02.06.2004	(11) 1 346 119	(51) E04H 15/20	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
LU 19.12.2004		(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
(11) 1 345 992	(51) C09B 35/029	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
(11) 1 346 002	(51) C09J 163/00	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	PT 10.07.2006		ES 08.04.2006	
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 346 127	(51) E21B 19/06	(11) 1 346 366	(51) G11C 11/22
PT 01.08.2006		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005
(11) 1 346 004	(51) C09K 5/20	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	LI 27.04.2005	GR 27.07.2005
(84) FI 23.08.2006		(11) 1 346 153	(51) F03C 1/04	SE 27.07.2005	PT 10.10.2005
(11) 1 346 009	(51) C10G 27/12	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	MC 30.11.2005	IE 28.11.2005
(84) AT 01.12.2004	(84) FI 01.12.2004	(11) 1 346 171	(51) F16K 5/06	TR 27.04.2005	LU 30.11.2005
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 346 367	(51) G11C 11/22
LU 01.02.2005	MC 31.12.2004	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) GR 09.06.2005
TR 01.12.2004	CY 01.12.2004	(11) 1 346 178	(51) F21S 8/00	PT 07.09.2005	MC 30.11.2005
SE 01.03.2005		(84) BE 31.12.2004	(84) DK 03.02.2005	IE 28.11.2005	TR 09.03.2005
(11) 1 346 015	(51) C10M 169/04	IE 03.11.2004	GR 03.02.2005	LU 30.11.2005	
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	MC 31.12.2004	LU 03.01.2005	(11) 1 346 373	(51) G21F 9/30
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	CY 03.11.2004	TR 03.11.2004	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
LI 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) 1 346 212	(51) G01N 27/66	(11) 1 346 460	(51) H02P 6/00
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) BE 31.12.2004	(84) DK 18.11.2004
MC 30.11.2005	IE 09.11.2005	PT 29.08.2006		ES 29.11.2004	GR 18.11.2004
TR 24.08.2005	LU 30.11.2005	(11) 1 346 216	(51) G01N 33/483	IE 18.08.2004	MC 31.12.2004
(11) 1 346 018	(51) C11D 1/65	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	NL 18.08.2004	AT 21.12.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	TR 18.08.2004	CY 18.08.2004
NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	ES 16.01.2006	DK 05.01.2006	LU 21.12.2004	
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(11) 1 346 464	(51) H02P 6/14
GR 17.02.2005	IE 13.12.2004	MC 31.12.2005	TR 05.10.2005	(84) DK 12.07.2006	(84) PT 12.09.2006
LI 17.11.2004	LU 17.01.2005	LU 31.12.2005		(11) 1 346 469	(51) H03F 3/217
MC 31.12.2004	CY 17.11.2004	(11) 1 346 226	(51) G01N 33/68	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
SE 17.02.2005		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) 1 346 019	(51) C11D 1/86	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	DK 31.08.2006		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) 1 346 227	(51) G01N 33/68	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	GR 26.01.2006	MC 31.12.2005
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	CH 30.06.2004	DE 01.10.2004	IE 19.12.2005	TR 26.10.2005
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004	LU 31.12.2005	
MC 31.12.2005	IE 06.12.2005	FI 30.06.2004	FR 30.06.2004	(11) 1 346 497	(51) H04B 10/18
LU 31.12.2005		GR 30.09.2004	IE 20.12.2004	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005
(11) 1 346 039	(51) C12N 15/12	LI 30.06.2004	MC 31.12.2004	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	SE 30.09.2004	NL 30.06.2004	FI 04.05.2005	LI 04.05.2005
PT 29.08.2006		TR 30.06.2004	CY 30.06.2004	GR 04.08.2005	SE 04.08.2005
(11) 1 346 045	(51) C12N 15/12	LU 18.12.2004		PT 17.10.2005	NL 04.05.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 346 230	(51) G01N 33/68	MC 31.12.2005	IE 29.12.2005
PT 20.03.2006	MC 30.11.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	TR 04.05.2005	LU 31.12.2005
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) 1 346 506	(51) H04L 7/00
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	PT 12.09.2006		(84) BE 31.12.2004	(84) DK 07.10.2004
IE 28.11.2005	TR 19.10.2005	(11) 1 346 255	(51) G02F 3/00	FI 07.07.2004	GR 07.10.2004
LU 19.12.2005		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	IE 07.07.2004	MC 31.12.2004
(11) 1 346 069	(51) C21D 8/12	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SE 07.10.2004	TR 07.07.2004
(84) DK 16.09.2004	(84) GR 16.09.2004			CY 07.07.2004	LU 04.12.2004
IE 16.06.2004	MC 31.12.2004			ES 07.07.2004	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 346 519 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 347 091 | (51) D06P 1/651 | NL 08.09.2004 | CH 08.09.2004 |
| (84) SE 17.08.2006 | (84) ES 28.08.2006 | (84) FI 19.07.2006 | (84) SE 19.10.2006 | DK 08.12.2004 | FI 08.09.2004 |
| FI 17.05.2006 | AT 17.05.2006 | | | GR 08.12.2004 | IE 20.12.2004 |
| CH 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | (11) 1 347 107 | (51) E04B 1/62 | LI 08.09.2004 | MC 31.12.2004 |
| DK 17.08.2006 | | (84) AT 20.10.2004 | (84) BE 20.10.2004 | SE 08.12.2004 | TR 08.09.2004 |
| | | DE 01.06.2005 | NL 20.10.2004 | CY 08.09.2004 | LU 18.12.2004 |
| | | CH 20.10.2004 | DK 20.01.2005 | | |
| (11) 1 346 522 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 347 157 | (51) F02B 33/42 | (11) 1 347 756 | (51) A61K 9/00 |
| (84) AT 15.09.2004 | (84) BE 15.09.2004 | (84) NL 09.11.2005 | (84) FI 09.11.2005 | (84) FI 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 |
| NL 15.09.2004 | CH 15.09.2004 | DK 09.02.2006 | GR 09.02.2006 | LI 08.03.2006 | AT 08.03.2006 |
| DK 15.12.2004 | ES 26.12.2004 | IE 09.11.2005 | MC 31.03.2006 | NL 08.03.2006 | SE 08.06.2006 |
| FI 15.09.2004 | GR 15.12.2004 | PT 10.04.2006 | LU 31.03.2006 | ES 19.06.2006 | DK 08.06.2006 |
| IE 09.11.2004 | LI 15.09.2004 | | | PT 08.08.2006 | |
| MC 30.11.2004 | SE 15.12.2004 | (11) 1 347 221 | (51) F16K 3/02 | (11) 1 347 759 | (51) A61K 31/437 |
| TR 15.09.2004 | CY 15.09.2004 | (84) FI 17.08.2005 | (84) ES 28.11.2005 | (84) AT 29.06.2005 | (84) FI 29.06.2005 |
| LU 09.11.2004 | | SE 17.11.2005 | GR 17.11.2005 | CH 29.06.2005 | LI 29.06.2005 |
| | | IE 17.08.2005 | PT 17.01.2006 | GR 29.09.2005 | SE 29.09.2005 |
| | | GB 17.08.2005 | MC 31.03.2006 | PT 07.12.2005 | NL 29.06.2005 |
| | | TR 17.08.2005 | LU 31.03.2006 | DK 29.09.2005 | MC 31.12.2005 |
| | | | | IE 07.12.2005 | TR 29.06.2005 |
| | | | | LU 31.12.2005 | |
| (11) 1 346 533 | (51) H04L 25/03 | (11) 1 347 253 | (51) F25B 13/00 | (11) 1 347 788 | (51) A61L 15/58 |
| (84) AT 23.06.2004 | (84) BE 23.06.2004 | (84) BG 22.09.2004 | (84) CZ 22.09.2004 | (84) FI 19.10.2005 | (84) PT 20.03.2006 |
| CH 23.06.2004 | DK 23.09.2004 | FI 22.09.2004 | SE 22.12.2004 | MC 30.11.2005 | CH 19.10.2005 |
| ES 04.10.2004 | FI 23.06.2004 | SK 22.09.2004 | EE 22.09.2004 | LI 19.10.2005 | AT 19.10.2005 |
| GR 23.09.2004 | IE 28.09.2004 | | | DK 19.01.2006 | BE 19.10.2005 |
| LI 23.06.2004 | MC 30.09.2004 | | | GR 19.01.2006 | IE 28.11.2005 |
| TR 23.06.2004 | CY 23.06.2004 | | | TR 19.10.2005 | LU 19.12.2005 |
| LU 28.09.2004 | | | | | |
| | | (11) 1 347 406 | (51) G06K 7/00 | (11) 1 347 806 | (51) A62B 25/00 |
| | | (84) FI 27.09.2006 | (84) SE 27.12.2006 | (84) FI 15.03.2006 | (84) NL 15.03.2006 |
| | | | | SE 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| | | (11) 1 347 676 | (51) A01B 59/042 | DK 15.06.2006 | PT 16.08.2006 |
| | | (84) AT 20.07.2005 | (84) FI 20.07.2005 | | |
| | | CH 20.07.2005 | LI 20.07.2005 | (11) 1 347 844 | (51) B21D 35/00 |
| | | ES 31.10.2005 | NL 20.07.2005 | (84) SE 26.07.2006 | (84) FI 26.04.2006 |
| | | SE 20.10.2005 | PT 21.12.2005 | AT 26.04.2006 | CH 26.04.2006 |
| | | GR 20.10.2005 | BE 20.07.2005 | LI 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| | | DK 20.10.2005 | DE 21.10.2005 | PT 26.09.2006 | |
| | | MC 31.12.2005 | IE 07.12.2005 | | |
| | | TR 20.07.2005 | LU 31.12.2005 | (11) 1 347 846 | (51) B21D 43/00 |
| | | | | (84) GR 17.11.2005 | (84) PT 17.01.2006 |
| | | (11) 1 347 681 | (51) A01N 25/02 | MC 31.12.2005 | TR 17.08.2005 |
| | | (84) FI 22.02.2006 | (84) AT 22.02.2006 | LU 31.12.2005 | |
| | | SE 22.05.2006 | DK 22.05.2006 | | |
| | | PT 24.07.2006 | | (11) 1 347 847 | (51) B21D 43/00 |
| | | | | (84) GR 01.09.2005 | (84) PT 07.11.2005 |
| | | (11) 1 347 690 | (51) A24C 5/40 | MC 31.12.2005 | TR 01.06.2005 |
| | | (84) DK 14.04.2004 | (84) FI 14.01.2004 | LU 31.12.2005 | |
| | | MC 31.12.2004 | SE 14.04.2004 | | |
| | | CY 14.01.2004 | LU 18.12.2004 | (11) 1 347 858 | (51) B23K 35/02 |
| | | | | (84) AT 13.04.2005 | (84) BE 13.04.2005 |
| | | (11) 1 347 722 | (51) A61L 24/02 | DK 13.07.2005 | FI 13.04.2005 |
| | | (84) AT 22.03.2006 | (84) NL 22.03.2006 | GR 13.07.2005 | PT 13.09.2005 |
| | | SE 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | MC 30.11.2005 | IE 21.11.2005 |
| | | DK 22.06.2006 | PT 22.08.2006 | TR 13.04.2005 | LU 30.11.2005 |
| | | | | | |
| | | (11) 1 347 733 | (51) A61K 6/083 | (11) 1 347 873 | (51) B29C 69/02 |
| | | (84) FI 21.12.2005 | (84) SE 21.03.2006 | (84) CH 02.08.2006 | (84) LI 02.08.2006 |
| | | CH 21.12.2005 | LI 21.12.2005 | FI 02.08.2006 | SE 02.11.2006 |
| | | AT 21.12.2005 | BE 21.12.2005 | | |
| | | GR 21.03.2006 | NL 21.12.2005 | (11) 1 347 874 | (51) B29D 30/24 |
| | | PT 22.05.2006 | DK 21.03.2006 | (84) SE 26.07.2006 | (84) ES 06.08.2006 |
| | | MC 31.05.2006 | ES 01.04.2006 | FI 26.04.2006 | AT 26.04.2006 |
| | | | | DK 26.07.2006 | PT 26.09.2006 |
| | | (11) 1 347 739 | (51) A61K 8/20 | (11) 1 347 880 | (51) B41J 2/17 |
| | | (84) CH 23.08.2006 | (84) LI 23.08.2006 | (84) SE 10.08.2006 | (84) ES 21.08.2006 |
| | | FI 23.08.2006 | | FI 10.05.2006 | AT 10.05.2006 |
| | | | | DK 10.08.2006 | |
| | | (11) 1 347 744 | (51) A61K 9/14 | | |
| | | (84) AT 08.09.2004 | (84) BE 08.09.2004 | | |

- (11) **1 347 892** (51) **B60R 19/26**
(84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 SE 19.04.2005
MC 30.09.2005 IE 05.09.2005
LU 30.09.2005
- (11) **1 347 916** (51) **B64G 1/24**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
DE 11.11.2005 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 TR 10.08.2005
LU 31.12.2005 ES 10.08.2005
- (11) **1 347 918** (51) **B65C 9/26**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.01.2006
PT 10.04.2006 DE 01.08.2006
CH 31.01.2006 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006
- (11) **1 347 926** (51) **B65G 49/04**
(84) AT 16.11.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
CY 18.08.2004 LU 16.11.2004
- (11) **1 347 927** (51) **B65G 51/02**
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 PT 03.07.2006
- (11) **1 347 928** (51) **B65G 59/02**
(84) IE 06.12.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 FR 24.11.2004
TR 24.11.2004 CY 24.11.2004
SE 24.02.2005
- (11) **1 347 931** (51) **B66B 11/00**
(84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 MC 31.12.2005
DE 01.07.2006 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 347 951** (51) **C07C 227/42**
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
- (11) **1 347 957** (51) **C07D 207/20**
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006 MC 30.11.2005
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 347 963** (51) **C07D 307/84**
(84) MC 30.11.2004 (84) CY 25.08.2004
- (11) **1 347 966** (51) **C07D 401/06**
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 347 969** (51) **C07D 413/06**
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 ES 23.03.2005
- (11) **1 347 974** (51) **C07D 471/04**
(84) MC 31.12.2004 (84) CY 03.11.2004
- (11) **1 347 983** (51) **C07D 493/04**
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006
PT 19.09.2006
- (11) **1 347 995** (51) **C08F 10/10**
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 347 996** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 MC 30.11.2004
IE 19.11.2004 CY 14.07.2004
LU 19.11.2004
- (11) **1 347 997** (51) **C08F 220/28**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 15.06.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 348 005** (51) **C08K 5/435**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 IE 10.10.2005
TR 16.03.2005 LU 31.10.2005
- (11) **1 348 006** (51) **C08L 67/02**
(84) SE 27.12.2006
- (11) **1 348 015** (51) **C11D 1/83**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 06.12.2004
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 CY 17.11.2004
SE 17.02.2005
- (11) **1 348 017** (51) **C11D 11/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
IE 08.03.2006 DK 08.06.2006
- (11) **1 348 043** (51) **C25B 3/00**
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
TR 09.03.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 348 047** (51) **C30B 15/00**
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 348 067** (51) **F01D 11/12**
(84) FI 23.08.2006
- (11) **1 348 079** (51) **F16B 5/04**
(84) FI 16.08.2006
- (11) **1 348 083** (51) **F16H 25/22**
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 15.02.2005 MC 31.12.2004
TR 15.12.2004 CY 15.12.2004
SE 15.03.2005
- (11) **1 348 110** (51) **G01L 7/08**
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
LI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
NL 18.05.2005 MC 31.12.2005
IE 20.12.2005 TR 18.05.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 348 112** (51) **G01L 19/06**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
ES 16.01.2006 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
MC 31.12.2005 TR 05.10.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 348 124** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 21.12.2004
MC 31.12.2004 NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 CY 19.05.2004
LU 21.12.2004
- (11) **1 348 195** (51) **G06K 7/08**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.12.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 MC 31.12.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004
TR 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 31.12.2004
- (11) **1 348 206** (51) **G08B 21/00**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006
- (11) **1 348 208** (51) **G08G 1/00**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 MC 30.11.2004
TR 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 28.11.2004
- (11) **1 348 210** (51) **G09F 13/18**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006
- (11) **1 348 212** (51) **G10L 15/26**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 31.12.2005 IE 12.12.2005

TR 29.06.2005	LU 31.12.2005	DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	(11) 1 349 334	(51) <i>H04L 12/64</i>
ES 29.06.2005		GR 08.12.2004	IE 27.09.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 22.09.2004
(11) 1 348 238	(51) <i>H01M 4/00</i>	LI 08.09.2004	MC 30.09.2004	DK 22.12.2004	MC 31.03.2005
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	SE 08.12.2004	SK 08.09.2004	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	EE 08.09.2004	TR 08.09.2004	IE 22.09.2004	SE 22.12.2004
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	CY 08.09.2004	LU 27.09.2004	TR 22.09.2004	LU 31.03.2005
DK 17.08.2006		(11) 1 348 558	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 349 439	(51) <i>H05H 1/34</i>
(11) 1 348 248	(51) <i>H02G 9/04</i>	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BG 01.09.2004	NL 01.09.2004	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 01.09.2004	CZ 01.09.2004	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	MC 31.03.2006	PT 10.04.2006
DK 31.08.2006		FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006
(11) 1 348 263	(51) <i>H04B 7/005</i>	IE 27.09.2004	LI 01.09.2004	LI 31.03.2006	
(84) NL 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	MC 30.09.2004	SE 01.12.2004	(11) 1 349 451	(51) <i>A01K 81/04</i>
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	SK 01.09.2004	EE 01.09.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) AT 07.07.2004
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	TR 01.09.2004	CY 01.09.2004	DE 08.10.2004	DK 07.10.2004
GR 09.02.2006	MC 31.12.2005	LU 27.09.2004		FI 07.07.2004	SE 07.10.2004
IE 29.12.2005	PT 10.04.2006			NL 07.07.2004	TR 07.07.2004
ES 20.02.2006	TR 09.11.2005	(11) 1 348 653	(51) <i>B65G 57/03</i>	LU 02.01.2005	
LU 09.01.2006		(84) GR 14.12.2005	(84) PT 14.02.2006		
(11) 1 348 268	(51) <i>H04B 17/00</i>	IE 14.09.2005	MC 31.03.2006	(11) 1 349 464	(51) <i>A43B 3/26</i>
(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	LU 31.03.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	(11) 1 348 669	(51) <i>C01B 33/18</i>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) 1 349 476	(51) <i>A47G 29/12</i>
LI 04.05.2005	GR 04.08.2005	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
NL 04.05.2005	DE 05.08.2005	MC 31.03.2006	PT 10.04.2006	LI 19.04.2006	PT 19.09.2006
MC 31.12.2005	IE 20.12.2005	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006		
TR 04.05.2005	LU 31.12.2005	LI 31.03.2006		(11) 1 349 482	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 348 273	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 348 800	(51) <i>D06P 1/651</i>	(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005
(84) ES 16.07.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) DK 07.10.2004	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	MC 31.03.2005	ES 18.10.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	FI 07.07.2004	GB 07.07.2004	IE 06.04.2005	MC 31.12.2005
(11) 1 348 296	(51) <i>G06F 19/00</i>	FR 07.07.2004	GR 07.10.2004	LU 31.12.2005	
(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	IE 07.07.2004	SE 07.10.2004	(11) 1 349 516	(51) <i>A61F 2/84</i>
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	AT 19.03.2005	NL 07.07.2004	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	TR 07.07.2004	LU 31.03.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
PT 03.07.2006		(11) 1 349 031	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 349 525	(51) <i>A61F 13/475</i>
(11) 1 348 340	(51) <i>A23C 9/133</i>	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 05.02.2004	ES 16.02.2004	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
(11) 1 348 555	(51) <i>B41J 2/175</i>	GR 05.02.2004	IE 18.03.2004	LI 13.04.2005	GR 13.07.2005
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	LU 18.03.2004	MC 31.03.2004	PT 13.09.2005	MC 30.11.2005
BG 29.12.2004	CH 29.12.2004	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	IE 23.11.2005	LU 30.11.2005
NL 29.12.2004	CZ 29.12.2004	TR 05.11.2003	CY 05.11.2003		
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	(11) 1 349 032	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 349 533	(51) <i>A61K 8/04</i>
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SK 29.12.2004	MC 30.09.2005	DK 19.02.2004	ES 02.03.2004	(11) 1 349 544	(51) <i>A61K 9/70</i>
IE 27.09.2005	TR 29.12.2004	GR 19.02.2004	IE 18.03.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
LU 30.09.2005	SE 29.03.2005	LU 18.03.2004	MC 31.03.2004	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
EE 29.12.2004		NL 19.11.2003	SE 19.02.2004		
(11) 1 348 556	(51) <i>B41J 2/175</i>	TR 19.11.2003	CY 19.11.2003	(11) 1 349 547	(51) <i>A61K 31/195</i>
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(11) 1 349 122	(51) <i>G07F 7/10</i>	(84) BE 31.12.2004	(84) NL 13.10.2004
BG 01.12.2004	NL 01.12.2004	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
CH 01.12.2004	CZ 01.12.2004	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	GR 14.03.2006	MC 31.03.2006	MC 31.12.2004	AT 17.12.2004
GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	TR 13.10.2004	CY 13.10.2004
SK 01.12.2004	TR 01.12.2004	LU 31.03.2006		LU 17.12.2004	SE 13.01.2005
SE 01.03.2005	EE 01.12.2004	(11) 1 349 133	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) 1 349 603	(51) <i>A61M 16/12</i>
(11) 1 348 557	(51) <i>B41J 2/175</i>	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005
BG 08.09.2004	NL 08.09.2004	DK 01.06.2006		NL 23.03.2005	FI 23.03.2005
CH 08.09.2004	CZ 08.09.2004	(11) 1 349 314	(51) <i>H04L 12/24</i>	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005
		(84) FI 26.07.2006		PT 07.09.2005	MC 30.11.2005
				IE 15.11.2005	TR 23.03.2005
				LU 30.11.2005	ES 23.03.2005

- (11) **1 349 625** (51) **A63H 31/00** LU 07.11.2004
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 MC 31.12.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 27.12.2004
- (11) **1 349 631** (51) **B01D 15/02**
(84) BE 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 30.08.2004 LI 21.07.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
CY 21.07.2004 LU 30.08.2004
- (11) **1 349 634** (51) **B01D 29/11**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 AT 13.12.2004
TR 28.07.2004 CY 28.07.2004
LU 31.12.2004
- (11) **1 349 645** (51) **B01D 71/02**
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 31.08.2005 LU 30.11.2005
ES 31.08.2005
- (11) **1 349 646** (51) **B01D 71/02**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 31.08.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 349 654** (51) **B01J 37/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
MC 30.11.2005 IE 28.11.2005
TR 17.08.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 349 672** (51) **B05C 11/02**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 ES 07.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005 TR 27.04.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 349 679** (51) **B08B 9/049**
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 BE 30.06.2005
MC 30.06.2005 CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 TR 17.11.2004
LU 30.06.2005 SE 17.02.2005
- (11) **1 349 681** (51) **B21D 28/20**
(84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
MC 30.11.2004 CY 07.04.2004
- (11) **1 349 683** (51) **B21D 39/03**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 30.11.2005 TR 20.07.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 349 684** (51) **B21F 27/20**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
TR 12.10.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 349 690** (51) **B23B 51/10**
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005 MC 31.12.2005
TR 20.04.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 349 694** (51) **B23K 9/32**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
GB 29.06.2005 MC 31.12.2005
TR 29.06.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
FR 25.08.2006
- (11) **1 349 708** (51) **B25C 1/06**
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
SE 06.12.2006
- (11) **1 349 725** (51) **B31D 5/00**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
MC 31.10.2005 IE 19.10.2005
TR 25.05.2005 LU 31.10.2005
- (11) **1 349 733** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 21.12.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
TR 10.11.2004 CY 10.11.2004
SE 10.02.2005
- (11) **1 349 746** (51) **B60N 2/56**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 TR 03.08.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 349 753** (51) **B60R 27/00**
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
PT 01.08.2006
- (11) **1 349 754** (51) **B60S 3/04**
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
- (11) **1 349 763** (51) **B61D 3/18**
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
TR 18.08.2004 CY 18.08.2004
LU 21.12.2004
- (11) **1 349 777** (51) **B64C 1/00**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 31.12.2005 TR 26.10.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 349 783** (51) **B65B 11/04**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
IE 02.11.2005 TR 16.03.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 349 801** (51) **B65G 1/00**
(84) MC 30.11.2004 (84) CY 15.09.2004
LU 13.11.2004
- (11) **1 349 804** (51) **B65H 55/00**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
- (11) **1 349 815** (51) **C03B 3/02**
(84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 22.06.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 349 833** (51) **C07D 209/08**
(84) FI 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
PT 19.09.2006
- (11) **1 349 844** (51) **C07D 307/08**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004 AT 07.12.2004
TR 11.08.2004 CY 11.08.2004
LU 07.12.2004
- (11) **1 349 849** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 20.12.2004
MC 31.12.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 CY 15.09.2004
LU 20.12.2004
- (11) **1 349 853** (51) **C07D 413/12**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 349 854** (51) **C07D 417/04**
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006

(11) 1 349 863 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 31.12.2004 AT 12.12.2004 CY 07.07.2004	(51) C07F 9/572 (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004 LU 12.12.2004	(11) 1 350 041 (84) SE 24.08.2006 DK 24.08.2006	(51) F16F 9/32 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 350 263 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
(11) 1 349 864 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006	(51) C07F 13/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 350 049 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 TR 01.09.2004 LU 12.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 CY 01.09.2004	(11) 1 350 293 (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 TR 05.10.2005 LI 31.12.2005	(51) H02H 7/08 (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005
(11) 1 349 884 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 IE 14.12.2004 MC 31.12.2004 CY 25.08.2004	(51) C08G 63/78 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 LU 14.12.2004	(11) 1 350 054 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 30.11.2004 CY 10.11.2004	(51) F16L 47/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 LU 10.01.2005 IE 29.11.2004	(11) 1 350 311 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) H03F 1/00 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 ES 12.06.2006
(11) 1 349 889 (84) FI 26.07.2006	(51) C08J 5/06 (84) SE 26.10.2006	(11) 1 350 124 (84) FI 17.05.2006	(51) G01S 17/93 (84) DK 17.08.2006	(11) 1 350 344 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 IE 05.12.2005 LU 31.12.2005	(51) H04B 7/185 (84) LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 MC 31.12.2005 TR 19.10.2005
(11) 1 349 967 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004 CY 03.11.2004	(51) C23C 14/04 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004 TR 03.11.2004 SE 03.02.2005	(11) 1 350 126 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006	(51) G01V 8/10 (84) LI 26.07.2006	(11) 1 350 416 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) H05B 33/08 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
(11) 1 349 980 (84) FI 26.07.2006	(51) D06F 73/00	(11) 1 350 158 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006	(51) G06F 3/12 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 350 428 (84) IE 06.12.2004 NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 MC 31.12.2004 TR 29.09.2004 LU 05.12.2004	(51) A01G 3/037 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 CY 29.09.2004
(11) 1 349 981 (84) BE 31.12.2004 FI 07.07.2004 MC 31.12.2004 CY 07.07.2004	(51) D06F 73/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 TR 07.07.2004 LU 03.12.2004	(11) 1 350 172 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) G06F 15/76 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 350 666 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 30.04.2006	(51) B60M 3/06 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
(11) 1 349 999 (84) BE 31.12.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 31.12.2004 TR 10.11.2004 SE 10.02.2005	(51) E05B 53/00 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 LU 10.01.2005 AT 14.12.2004 CY 10.11.2004	(11) 1 350 224 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006	(51) G06T 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 350 733 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.10.2005 IE 21.10.2005 LU 31.10.2005	(51) B65D 41/04 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 DE 01.12.2005 TR 31.08.2005 EE 31.08.2005
(11) 1 350 007 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005 IE 29.11.2005 LU 26.12.2005	(51) E21B 34/06 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005	(11) 1 350 248 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 CY 15.09.2004	(51) G11B 7/26 (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 MC 31.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 350 256 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 IE 05.12.2005 LU 31.12.2005	(51) H01F 1/147 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005 TR 28.09.2005
(11) 1 350 008 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005 IE 30.11.2005 LU 26.12.2005	(51) E21B 34/06 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005	(11) 1 350 257 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) H01F 7/00 (84) ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005 LI 31.12.2005	(11) 1 350 754 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 MC 30.06.2005 GB 28.06.2005 LU 30.06.2005	(51) B66F 9/075 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 28.06.2005 FR 02.03.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 350 023 (84) FI 05.07.2006	(51) F02F 11/00 (84) SE 05.10.2006			(11) 1 350 828 (84) DE 18.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) FI 17.11.2004 IE 04.04.2005 TR 17.11.2004

LU 30.04.2005		(11) 1 351 587	(51) A23L 3/46	PT 24.10.2005	NL 18.05.2005
(11) 1 350 925	(51) F01D 11/00	(84) SE 27.12.2006		MC 31.12.2005	TR 18.05.2005
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 1 351 594	(51) A47C 17/16	LU 31.12.2005	
DK 31.08.2006		(84) BE 11.05.2005	(84) DK 11.08.2005	(11) 1 351 847	(51) B60T 11/22
(11) 1 350 960	(51) F15B 15/14	FI 11.05.2005	SE 11.08.2005	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004
(84) NL 08.09.2004	(84) DK 08.12.2004	NL 11.05.2005	MC 30.09.2005	GB 02.03.2005	CH 21.07.2004
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	IE 19.09.2005	LU 30.09.2005	DK 21.10.2004	MC 31.03.2005
IE 08.09.2004	SE 08.12.2004	(11) 1 351 613	(51) A61B 17/64	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004
BE 30.04.2005	AT 05.04.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	FR 21.07.2004	GR 21.10.2004
TR 08.09.2004	LU 30.04.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	LI 21.07.2004	SE 21.10.2004
		ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	NL 21.07.2004	IE 02.03.2005
		PT 08.08.2006		TR 21.07.2004	LU 02.03.2005
(11) 1 350 985	(51) F16F 13/06	(11) 1 351 634	(51) A61F 13/56	(11) 1 351 853	(51) B62J 1/02
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005
BG 29.09.2004	NL 29.09.2004	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	CH 15.06.2005	FI 15.06.2005
CH 29.09.2004	CZ 29.09.2004	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	ES 26.09.2005	LI 15.06.2005
DE 30.12.2004	DK 29.12.2004	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	GR 15.09.2005	SE 15.09.2005
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	PT 17.07.2006		PT 24.11.2005	NL 15.06.2005
GR 29.12.2004	LI 29.09.2004	(11) 1 351 669	(51) A61K 31/05	DK 15.09.2005	DE 16.09.2005
SE 29.12.2004	SK 29.09.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	MC 31.12.2005	IE 29.12.2005
TR 29.09.2004	EE 29.09.2004	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	TR 15.06.2005	LU 31.12.2005
		GR 20.01.2005	MC 31.12.2004		
(11) 1 350 986	(51) F16F 13/06	TR 20.10.2004	CY 20.10.2004	(11) 1 351 873	(51) B65H 5/30
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	LU 05.12.2004	SE 20.01.2005	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006
BG 10.11.2004	NL 10.11.2004	(11) 1 351 703	(51) A61K 38/17	PT 12.09.2006	
CH 10.11.2004	CZ 10.11.2004	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006		
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	(11) 1 351 767	(51) B01L 3/02		
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(11) 1 351 891	(51) C02F 1/58
LI 10.11.2004	SK 10.11.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) BE 15.09.2004	(84) NL 15.09.2004
TR 10.11.2004	SE 10.02.2005	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	CH 15.09.2004	DE 16.12.2004
EE 10.11.2004		PT 16.08.2006		DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
		(11) 1 351 780	(51) B05D 1/18	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
(11) 1 350 988	(51) F16H 25/22	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	FR 15.09.2004	LI 15.09.2004
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	MC 30.11.2004	SE 15.12.2004
SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	IE 16.11.2004	TR 15.09.2004
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	CY 15.09.2004	LU 16.11.2004
MC 31.03.2006	PT 10.04.2006	LI 13.10.2004	MC 31.10.2004		
LU 31.03.2006		IE 15.10.2004	TR 13.10.2004	(11) 1 351 896	(51) C02F 9/04
		CY 13.10.2004	LU 15.10.2004	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005
		SE 13.01.2005		FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
(11) 1 350 999	(51) F16K 31/06	(11) 1 351 785	(51) B22C 1/00	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
(84) FI 02.08.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	GR 29.09.2005	SE 29.09.2005
				PT 07.12.2005	NL 29.06.2005
(11) 1 351 010	(51) F16L 59/00	(11) 1 351 786	(51) B22D 11/06	DK 29.09.2005	MC 30.11.2005
(84) DK 01.12.2004	(84) MC 31.03.2005	(84) GR 28.10.2004	(84) IE 28.07.2004	DE 30.09.2005	IE 16.11.2005
FI 01.09.2004	IE 01.09.2004	MC 31.12.2004	CY 28.07.2004	TR 29.06.2005	LU 30.11.2005
SE 01.12.2004	AT 25.03.2005				
TR 01.09.2004	LU 31.03.2005	(11) 1 351 794	(51) B23K 35/14	(11) 1 351 903	(51) C07C 11/167
		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004
(11) 1 351 181	(51) G06F 19/00			IE 20.12.2004	LI 08.09.2004
(84) AT 10.06.2004	(84) DK 29.01.2004	(11) 1 351 822	(51) B32B 27/32	MC 31.12.2004	CY 08.09.2004
ES 09.02.2004	FI 29.10.2003	(84) CH 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005	LU 18.12.2004	
FR 29.10.2003	GB 29.10.2003	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005		
GR 29.01.2004	IE 29.10.2003	GR 19.04.2005	LI 19.01.2005	(11) 1 351 914	(51) C07C 45/00
LU 10.06.2004	MC 30.06.2004	SE 19.04.2005	NL 19.01.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005
NL 29.10.2003	SE 29.01.2004	MC 30.09.2005	IE 28.09.2005	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005
TR 29.10.2003	CY 29.10.2003	TR 19.01.2005	LU 30.09.2005	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005
				GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
(11) 1 351 474	(51) H04M 1/03	(11) 1 351 830	(51) B60C 11/12	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	MC 30.11.2005	DE 18.11.2005
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006			IE 09.11.2005	TR 17.08.2005
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 351 832	(51) B60C 25/135	LU 30.11.2005	ES 17.08.2005
DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	(84) AT 18.05.2005	(84) DK 18.08.2005		
ES 22.04.2006	CH 30.04.2006	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	(11) 1 351 949	(51) C07D 307/62
LI 30.04.2006				(84) BE 18.05.2005	(84) ES 29.08.2005
				FI 18.05.2005	GR 18.08.2005
(11) 1 351 563	(51) A01B 15/14			SE 18.08.2005	PT 24.10.2005
(84) MC 30.11.2005	(84) FI 27.11.2005			NL 18.05.2005	MC 31.12.2005
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005			IE 21.12.2005	TR 18.05.2005
LU 30.11.2005				LU 31.12.2005	

- (11) **1 351 954** (51) **C07D 401/06** MC 31.12.2005 IE 19.12.2005 LU 01.12.2004
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 TR 17.08.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 351 962** (51) **C07D 495/04** (11) **1 352 052** (51) **C12N 5/06** (11) **1 352 447** (51) **H01Q 3/26**
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) FI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
GR 16.06.2005 (84) SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
MC 31.08.2005 PT 07.09.2005 DK 08.05.2006 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005
LU 31.08.2005 TR 16.03.2005 PT 10.07.2006 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
- (11) **1 351 996** (51) **C08F 2/54** (11) **1 352 058** (51) **C12N 11/10** (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) ES 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) IE 21.11.2005 (84) MC 30.11.2005
LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) LU 30.11.2005
NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) LU 30.11.2005
ES 19.06.2006 MC 31.05.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) LU 30.11.2005
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) LU 30.11.2005
- (11) **1 352 000** (51) **C08F 228/02** (11) **1 352 098** (51) **C22C 1/03** (11) **1 352 455** (51) **H01S 5/183**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 30.06.2004 (84) IE 07.12.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) DK 19.07.2006 (84) PT 19.09.2006
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) PT 19.09.2006
MC 31.05.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) LU 07.12.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
- (11) **1 352 002** (51) **C08F 283/01** (11) **1 352 110** (51) **C25D 3/56** (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005
NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) LI 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) LU 17.01.2005
ES 19.06.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 26.11.2004
PT 08.08.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) CY 17.11.2004
SE 17.02.2005 (84) DK 08.06.2006 (84) NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) LU 17.01.2005 (84) SE 17.02.2005 (84) CY 17.11.2004
- (11) **1 352 011** (51) **C08J 3/03** (11) **1 352 116** (51) **D01F 6/62** (11) **1 352 531** (51) **H04Q 7/38**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006
PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
ES 29.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) TR 26.05.2004 (84) LU 17.01.2005 (84) SE 17.02.2005 (84) CY 17.11.2004
- (11) **1 352 026** (51) **C08L 63/00** (11) **1 352 187** (51) **F16H 61/04** (11) **1 352 551** (51) **H05K 7/06**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 15.09.2004
CH 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 15.12.2004
FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
LI 21.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) AT 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004
SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) SE 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) LU 26.01.2005 (84) TR 15.09.2004
IE 22.11.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) PT 24.07.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) LU 26.01.2005 (84) TR 15.09.2004
CY 21.07.2004 (84) LU 20.11.2004 (84) (84) SE 09.11.2006 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 15.12.2004
- (11) **1 352 035** (51) **C09D 5/36** (11) **1 352 285** (51) **G02B 26/08** (11) **1 352 667** (51) **A61M 5/31**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) GR 15.03.2005
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 15.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LU 30.04.2005 (84) TR 15.12.2004
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) LU 30.04.2005 (84) TR 15.12.2004
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CY 15.09.2004 (84) LU 29.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 15.12.2004
MC 31.10.2005 (84) IE 10.10.2005 (84) (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 15.12.2004
TR 27.07.2005 (84) LU 31.10.2005 (84) (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 15.12.2004
GB 27.10.2005 (84) LU 31.10.2005 (84) (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 15.12.2004
- (11) **1 352 038** (51) **C10G 11/12** (11) **1 352 317** (51) **G06F 9/00** (11) **1 353 088** (51) **F16G 11/02**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BG 11.08.2005 (84) MC 31.10.2005
CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) SK 11.05.2005 (84) LU 31.10.2005
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) EE 11.05.2005 (84) LU 31.10.2005
LI 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) IE 19.10.2004 (84) CY 18.08.2004 (84) (84) MC 31.10.2005 (84) LU 31.10.2005
IE 22.11.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) CY 18.08.2004 (84) ES 18.08.2004 (84) (84) SK 11.05.2005 (84) LU 31.10.2005
CY 13.10.2004 (84) LU 21.11.2004 (84) (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) ES 18.08.2004 (84) EE 11.05.2005 (84) LU 31.10.2005
SE 13.01.2005 (84) LU 21.11.2004 (84) (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) ES 18.08.2004 (84) EE 11.05.2005 (84) LU 31.10.2005
- (11) **1 352 040** (51) **C10G 65/12** (11) **1 352 439** (51) **H01M 8/04** (11) **1 353 529** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) SE 12.10.2006
LI 17.08.2005 (84) SE 28.11.2005 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) SE 12.10.2006
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) IE 25.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) SE 12.10.2006
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) TR 25.08.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) GB 26.01.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) LU 26.01.2005
DK 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) TR 25.08.2004 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 18.08.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) LU 26.01.2005
TR 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) CY 25.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) LU 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) LU 26.01.2005
- (11) **1 353 597** (51) **A61B 17/04** (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004

FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	(11) 1 353 813	(51) B60G 17/02	(11) 1 353 998	(51) C08L 27/12
IE 30.12.2004	MC 31.12.2004	(84) MC 31.12.2005	(84) CH 31.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005
TR 25.08.2004	CY 25.08.2004	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005
LU 28.12.2004				GR 14.12.2005	BE 14.09.2005
(11) 1 353 599	(51) A61B 17/04	(11) 1 353 843	(51) B65B 1/00	PT 14.02.2006	MC 30.11.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	CH 13.04.2005	DK 13.07.2005	DK 14.12.2005	IE 29.11.2005
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	TR 14.09.2005	LU 30.11.2005
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	LI 13.04.2005	GR 13.07.2005		
GR 28.02.2006	MC 31.12.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	(11) 1 354 003	(51) C08L 83/04
IE 29.12.2005	PT 02.05.2006	MC 30.11.2005	DE 14.07.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) IE 03.12.2004
TR 30.11.2005	LU 30.01.2006	IE 21.11.2005	TR 13.04.2005	BE 29.09.2004	CH 29.09.2004
		LU 30.11.2005	ES 13.04.2005	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
				FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
(11) 1 353 601	(51) A61B 17/06	(11) 1 353 855	(51) B65D 71/00	LI 29.09.2004	MC 31.12.2004
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	SE 29.12.2004	TR 29.09.2004
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CH 01.06.2005	LI 01.06.2005	CY 29.09.2004	LU 03.12.2004
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005		
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	SE 01.09.2005	PT 07.11.2005	(11) 1 354 010	(51) C09D 133/04
GR 09.02.2006	MC 31.12.2005	DK 01.09.2005	MC 31.08.2005	(84) FI 15.06.2005	(84) GR 15.09.2005
IE 29.12.2005	PT 10.04.2006	IE 05.08.2005	TR 01.06.2005	SE 15.09.2005	PT 24.11.2005
TR 09.11.2005	LU 09.01.2006	LU 31.08.2005		NL 15.06.2005	IE 15.06.2005
				DK 15.09.2005	MC 30.09.2005
				BE 30.09.2005	CH 30.09.2005
(11) 1 353 687	(51) A61K 38/17	(11) 1 353 870	(51) B66B 13/30	LI 30.09.2005	TR 15.06.2005
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	AT 04.09.2005	LU 30.09.2005
		SE 22.06.2006	DK 22.06.2006		
		PT 22.08.2006			
(11) 1 353 731	(51) A63B 69/00	(11) 1 353 883	(51) C03C 25/40	(11) 1 354 014	(51) C09J 11/08
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) AT 28.07.2004	(84) DE 29.10.2004	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005
FI 02.08.2006		DK 28.10.2004	ES 08.11.2004	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005
		FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	ES 28.11.2005	SE 17.11.2005
(11) 1 353 748	(51) B01J 23/92	IE 28.07.2004	MC 31.12.2004	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
(84) CH 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004	SE 28.10.2004	CY 28.07.2004	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
GR 25.11.2004	LI 25.08.2004	LU 31.12.2004		MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
MC 30.11.2004	IE 22.11.2004			TR 17.08.2005	LU 31.12.2005
CY 25.08.2004	LU 21.11.2004				
(11) 1 353 755	(51) B05B 5/053	(11) 1 353 908	(51) C07D 219/04	(11) 1 354 032	(51) C12N 9/02
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
CH 10.08.2005	LI 10.08.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
NL 10.08.2005	SE 10.11.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		
GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	(11) 1 354 058	(51) C12N 15/82
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	PT 08.08.2006		(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
MC 30.11.2005	IE 28.11.2005			PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
TR 10.08.2005	LU 30.11.2005			CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
				AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
				BE 26.10.2005	MC 31.01.2006
				IE 17.01.2006	DE 27.01.2006
				LU 31.01.2006	
(11) 1 353 762	(51) B05D 1/34	(11) 1 353 909	(51) C07D 221/26	(11) 1 354 067	(51) C13K 1/00
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) DK 06.07.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
		PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
		MC 31.10.2005	TR 06.04.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
		LU 31.10.2005		BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
				MC 31.12.2005	IE 29.12.2005
				TR 12.10.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 353 765	(51) B08B 9/045	(11) 1 353 921	(51) C07D 471/04	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
(84) BE 30.11.2004	(84) DK 03.02.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
IE 03.11.2004	LU 03.01.2005	PT 19.09.2006		AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
MC 30.11.2004	TR 03.11.2004			BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
CY 03.11.2004	ES 03.11.2004			MC 31.12.2005	IE 29.12.2005
SE 03.02.2005				TR 12.10.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 353 785	(51) B29C 35/02	(11) 1 353 965	(51) C08F 114/26	(11) 1 354 068	(51) C13K 13/00
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	MC 30.11.2005	CH 02.11.2005	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006		
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006		
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006		
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	IE 29.11.2005	PT 03.04.2006		
		TR 02.11.2005	LU 02.01.2006		
(11) 1 353 798	(51) B32B 27/18	(11) 1 353 966	(51) C08F 220/18	(11) 1 354 071	(51) C23C 8/20
(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	NL 29.09.2004	CH 29.09.2004
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	DE 30.12.2004	DK 29.12.2004
TR 29.12.2004	SE 29.03.2005	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
		PT 03.07.2006		GR 29.12.2004	IE 30.12.2004
				FR 29.09.2004	LI 29.09.2004
				MC 31.12.2004	SE 29.12.2004
				TR 29.09.2004	CY 29.09.2004

LU 28.12.2004		(11) 1 354 614	(51) B01D 21/24	(11) 1 355 615	(51) A61K 7/00
(11) 1 354 077	(51) C25D 5/16	(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	FI 24.08.2005	NL 24.08.2005	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
(11) 1 354 083	(51) D01F 6/46	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	LI 22.12.2004	MC 31.10.2005
(84) PT 17.07.2006		PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	NL 01.05.2006	IE 26.10.2005
		DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	DK 31.10.2005	TR 22.12.2004
		MC 31.10.2005	TR 24.08.2005	LU 31.10.2005	SE 22.03.2005
		LU 31.10.2005	EE 24.08.2005		
(11) 1 354 085	(51) D02G 3/38	(11) 1 354 769	(51) B60R 21/20	(11) 1 355 638	(51) A61K 31/16
(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005			FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
LI 11.05.2005	SE 11.08.2005			CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
PT 19.10.2005	MC 30.09.2005			DK 03.08.2006	
IE 19.09.2005	LU 30.09.2005				
ES 11.05.2005					
(11) 1 354 133	(51) F02M 57/02	(11) 1 354 901	(51) C08F 297/08	(11) 1 355 655	(51) A61K 38/18
(84) GB 16.11.2005		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006		
		MC 30.04.2006	DK 22.06.2006		
		PT 22.08.2006			
(11) 1 354 156	(51) F16J 15/32	(11) 1 354 907	(51) C08G 73/06	(11) 1 355 769	(51) B27F 7/00
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) DE 05.11.2004
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	GR 04.11.2004	IE 04.08.2004
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	MC 31.12.2004	SE 04.11.2004
PT 24.07.2006		PT 01.08.2006		TR 04.08.2004	CY 04.08.2004
				LU 21.12.2004	
(11) 1 354 227	(51) G02B 6/00	(11) 1 355 021	(51) E04H 17/16	(11) 1 355 771	(51) B27F 7/28
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	AT 17.05.2006	DK 17.08.2006
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005				
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006				
ES 08.04.2006					
(11) 1 354 240	(51) G02F 1/335	(11) 1 355 039	(51) E21D 9/00	(11) 1 355 776	(51) B29C 67/24
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	IE 08.03.2006	ES 19.06.2006		
		MC 30.04.2006	DK 08.06.2006		
		CH 30.04.2006	LI 30.04.2006		
		PT 08.08.2006			
(11) 1 354 251	(51) G05D 1/06	(11) 1 355 053	(51) F02B 75/28	(11) 1 355 784	(51) B32B 27/12
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) BE 30.04.2004	(84) FI 25.02.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004	IE 01.03.2006	DK 01.06.2006
		LU 19.04.2004	MC 30.04.2004	PT 01.08.2006	
		NL 25.02.2004	TR 25.02.2004		
		CY 25.02.2004			
(11) 1 354 253	(51) G05D 23/02	(11) 1 355 525	(51) A01G 25/09	(11) 1 355 831	(51) B65D 43/10
(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) FI 15.06.2005	(84) ES 26.09.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
CH 11.05.2005	ES 22.08.2005	GB 15.06.2005	GR 15.09.2005	CH 11.08.2004	MC 28.02.2005
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	LI 11.08.2004	TR 11.08.2004
LI 11.05.2005	GR 11.08.2005	NL 15.06.2005	IE 15.06.2005	LU 01.02.2005	
SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	DK 15.09.2005	MC 31.08.2005		
NL 11.05.2005	MC 30.11.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005		
IE 08.11.2005	TR 11.05.2005	BE 31.08.2005	TR 15.06.2005		
LU 30.11.2005		AT 09.08.2005	LU 31.08.2005		
(11) 1 354 304	(51) G08B 13/24	(11) 1 355 528	(51) A01K 15/02	(11) 1 355 843	(51) B65H 19/10
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) 1 354 307	(51) G08G 1/097	(11) 1 355 575	(51) A61B 17/068	(11) 1 355 848	(51) B81C 1/00
(84) FI 11.05.2005	(84) GR 11.08.2005	(84) DK 09.09.2004	(84) ES 20.09.2004	(84) AT 30.11.2004	(84) BE 30.11.2004
MC 31.12.2005	TR 11.05.2005	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	NL 24.11.2004	DK 24.02.2005
LU 31.12.2005		IE 09.06.2004	MC 31.12.2004	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
		NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
		TR 09.06.2004	CY 09.06.2004	LU 24.01.2005	MC 30.11.2004
		LU 22.12.2004		FR 24.11.2004	TR 24.11.2004
				CY 24.11.2004	SE 24.02.2005
(11) 1 354 413	(51) H03M 13/35	(11) 1 355 614	(51) A61K 8/06	(11) 1 355 854	(51) C01B 15/10
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) DK 04.11.2004	(84) FI 04.08.2004
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	GR 04.11.2004	IE 04.08.2004
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	PT 16.08.2006		MC 30.11.2004	CH 30.11.2005
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006			LI 30.11.2005	CY 04.08.2004
PT 03.07.2006				LU 27.11.2004	
(11) 1 354 564	(51) A61B 19/00	(11) 1 355 862	(51) C03B 37/05	(11) 1 355 952	(51) C08F 4/616
(84) NL 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) CH 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004		
IE 15.09.2004	SE 15.12.2004	GR 29.12.2004	IE 08.10.2004		
TR 15.09.2004	LU 30.04.2005	LI 29.09.2004	MC 31.10.2004		
		SE 29.12.2004	TR 29.09.2004		
		CY 29.09.2004	LU 08.10.2004		

FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 04.05.2005	LI 04.05.2005	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005
(11) 1 355 954	(51) C08F 4/642	PT 17.10.2005	NL 04.05.2005	TR 16.03.2005	ES 16.03.2005
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	MC 31.12.2005	IE 19.12.2005	(11) 1 356 262	(51) G01N 11/08
NL 15.09.2004	CH 15.09.2004	TR 04.05.2005	LU 31.12.2005	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
DE 16.12.2004	DK 15.12.2004	(11) 1 356 130	(51) C22B 21/06	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(11) 1 356 281	(51) G01N 33/48
GR 15.12.2004	IE 08.11.2004	(84) CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FR 15.09.2004	LI 15.09.2004	NL 23.03.2005	FI 23.03.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
MC 30.11.2004	SE 15.12.2004	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
TR 15.09.2004	CY 15.09.2004	PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	DK 10.08.2006	
		IE 12.09.2005	TR 23.03.2005		
		LU 30.09.2005			
(11) 1 355 959	(51) C08F 36/08	(11) 1 356 138	(51) C25F 7/00	(11) 1 356 319	(51) G02B 5/18
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) BE 30.06.2004	(84) CH 30.06.2004	(84) GR 09.05.2005	(84) MC 30.11.2005
MC 30.11.2005	AT 23.11.2005	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004	TR 09.02.2005	LU 30.11.2005
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	(11) 1 356 449	(51) G10H 1/34
IE 23.11.2005	CH 30.11.2005	IE 21.09.2004	LI 30.06.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
LI 30.11.2005	PT 24.04.2006	MC 30.09.2004	SE 30.09.2004	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
TR 23.11.2005	LU 23.01.2006	NL 30.06.2004	TR 30.06.2004	PT 26.09.2006	
		CY 30.06.2004	LU 21.09.2004		
(11) 1 355 964	(51) C08F 236/04	(11) 1 356 142	(51) D01F 6/06	(11) 1 356 466	(51) G11B 7/085
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
CH 30.03.2005	DK 30.06.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
ES 11.07.2005	NL 30.03.2005	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005			DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
LI 30.03.2005	PT 08.09.2005				
MC 30.11.2005	IE 08.11.2005				
TR 30.03.2005	LU 30.11.2005				
(11) 1 355 978	(51) C08J 7/12	(11) 1 356 143	(51) D01F 6/62	(11) 1 356 566	(51) H02J 3/00
(84) BE 31.12.2004	(84) DK 04.11.2004	(84) FI 22.06.2005	(84) ES 03.10.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005
ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	GR 22.09.2005	SE 22.09.2005	DK 23.05.2005	ES 03.06.2005
GR 04.11.2004	IE 04.08.2004	PT 29.11.2005	IE 22.06.2005	NL 23.02.2005	FI 23.02.2005
MC 31.12.2004	SE 04.11.2004	DK 22.09.2005	MC 31.12.2005	GR 23.05.2005	PT 17.08.2005
NL 04.08.2004	AT 03.12.2004	TR 22.06.2005	LU 31.12.2005	SE 23.05.2005	DE 24.05.2005
TR 04.08.2004	CY 04.08.2004			FR 23.02.2005	MC 31.12.2005
LU 03.12.2004				IE 02.01.2006	TR 23.02.2005
				LU 31.12.2005	
(11) 1 356 003	(51) C09D 163/00	(11) 1 356 147	(51) D04H 1/46	(11) 1 356 580	(51) H02M 3/28
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) BE 31.12.2004	(84) DK 14.10.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
SE 23.02.2006	MC 30.11.2005	ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
ES 06.03.2006	DK 23.02.2006	GB 14.07.2004	GR 14.10.2004	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	IE 14.07.2004	MC 31.12.2004	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	PT 08.08.2006	
PT 24.04.2006	TR 23.11.2005	AT 05.12.2004	TR 14.07.2004		
LU 23.01.2006	GB 23.11.2005	CY 14.07.2004	LU 05.12.2004		
(11) 1 356 016	(51) C11D 3/10	(11) 1 356 153	(51) D06M 15/277	(11) 1 356 597	(51) H03M 13/41
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
		FI 04.08.2004	FR 04.08.2004	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		GR 04.11.2004	LI 04.08.2004	DK 03.08.2006	
		MC 30.11.2004	SE 04.11.2004		
		CY 04.08.2004	LU 06.11.2004		
(11) 1 356 025	(51) C12N 5/16	(11) 1 356 185	(51) E21B 10/38	(11) 1 356 603	(51) H04B 1/713
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 06.09.2006		(84) ES 15.08.2005	(84) GB 04.05.2005
				GR 04.08.2005	PT 17.10.2005
				NL 04.05.2005	IE 04.05.2005
				MC 31.12.2005	TR 04.05.2005
				CH 31.12.2005	LI 31.12.2005
				LU 31.12.2005	
(11) 1 356 054	(51) C12N 15/31	(11) 1 356 188	(51) E21B 33/13	(11) 1 356 613	(51) H04B 10/213
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	CH 22.09.2004	ES 02.01.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
		FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
		IE 04.10.2004	LI 22.09.2004	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
		MC 31.10.2004	SE 22.12.2004	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
		TR 22.09.2004	CY 22.09.2004	GR 05.01.2006	MC 31.01.2006
		LU 04.10.2004		LU 31.01.2006	
(11) 1 356 072	(51) C12P 19/30	(11) 1 356 240	(51) F24F 13/062	(11) 1 356 615	(51) H04H 1/00
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) DK 11.08.2005	(84) GR 11.08.2005	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 03.05.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	PT 19.10.2005	MC 31.01.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		LU 31.01.2006		DK 03.08.2006	
(11) 1 356 081	(51) C12Q 1/04	(11) 1 356 259	(51) G01L 19/06		
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) IE 16.03.2005	(84) DK 16.06.2005		
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	NL 16.03.2005	FI 16.03.2005		
(11) 1 356 127	(51) C21D 8/12				
(84) CH 04.05.2005	(84) DK 04.08.2005				

- (11) **1 356 651** (51) *H04L 27/10* LU 31.03.2006
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 FR 22.09.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
AT 28.12.2004 TR 22.09.2004
CY 22.09.2004 LU 28.12.2004
ES 22.09.2004
- (11) **1 356 679** (51) *H04N 7/16*
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
MC 31.12.2005 TR 17.08.2005
LU 31.12.2005 ES 17.08.2005
- (11) **1 356 831** (51) *A61L 15/28*
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 IE 24.06.2005
MC 30.06.2005 TR 16.03.2005
LU 30.06.2005 ES 16.03.2005
- (11) **1 356 868** (51) *B05B 7/04*
(84) DK 03.03.2004 (84) GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 18.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
CY 03.12.2003
- (11) **1 357 056** (51) *B65D 81/05*
(84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
MC 30.04.2006 ES 29.04.2006
CH 30.04.2006 LI 30.04.2006
- (11) **1 357 081** (51) *B67C 7/00*
(84) DK 16.05.2005 (84) FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 04.08.2005
IE 22.04.2005 TR 16.02.2005
LU 30.04.2005
- (11) **1 357 141** (51) *C08G 18/12*
(84) LU 30.04.2005
- (11) **1 357 223** (51) *D21F 1/00*
(84) DK 17.08.2006
- (11) **1 357 300** (51) *F15B 15/20*
(84) FI 05.10.2005 (84) AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 357 450** (51) *G05B 19/418*
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
BE 30.04.2005 AT 27.04.2005
TR 18.08.2004 LU 30.04.2005
ES 18.08.2004
- (11) **1 357 690** (51) *H04J 14/02*
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.03.2006 TR 06.07.2005
- (11) **1 357 875** (51) *A61F 13/472*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 ES 24.07.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
MC 31.10.2005 SE 27.10.2005
IE 26.10.2005 TR 13.04.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 357 906** (51) *A61K 31/05*
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 357 977** (51) *A61P 31/00*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 20.09.2004 LI 21.07.2004
MC 30.09.2004 SE 21.10.2004
NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
CY 21.07.2004 LU 20.09.2004
- (11) **1 357 997** (51) *B01D 46/52*
(84) FI 27.09.2006
- (11) **1 358 031** (51) *B22F 1/00*
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
- (11) **1 358 040** (51) *B23Q 1/54*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.12.2004
NL 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 MC 31.12.2004
TR 13.10.2004 CY 13.10.2004
LU 07.12.2004 SE 13.01.2005
- (11) **1 358 048** (51) *B25F 1/00*
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
DK 22.06.2006
- (11) **1 358 062** (51) *B32B 3/14*
(84) SE 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
- (11) **1 358 063** (51) *B32B 3/26*
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
DK 10.08.2006
- (11) **1 358 067** (51) *B32B 15/06*
(84) ES 20.05.2005 (84) GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 MC 30.09.2005
TR 09.02.2005 LU 30.09.2005
- (11) **1 358 098** (51) *B60T 8/40*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 MC 31.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006 TR 14.12.2005
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005
LU 14.02.2006
- (11) **1 358 110** (51) *B65D 5/52*
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
- (11) **1 358 133** (51) *C03C 1/00*
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 CH 30.04.2005
- LI 30.04.2005 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 FR 03.11.2004
BE 30.04.2005 TR 03.11.2004
LU 30.04.2005
- (11) **1 358 143** (51) *C07C 43/29*
(84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 30.09.2005
TR 13.04.2005 LU 30.09.2005
- (11) **1 358 205** (51) *C07K 5/10*
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006
LI 28.06.2006
- (11) **1 358 218** (51) *C08F 2/34*
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
- (11) **1 358 224** (51) *C08F 6/00*
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 20.12.2004 LI 15.12.2004
LU 15.02.2005 MC 31.12.2004
TR 15.12.2004 CY 15.12.2004
SE 15.03.2005
- (11) **1 358 262** (51) *C08K 5/20*
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
- (11) **1 358 270** (51) *C08L 95/00*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 ES 06.02.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 29.11.2005
TR 26.10.2005 LU 26.12.2005
- (11) **1 358 278** (51) *C09D 5/36*
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
- (11) **1 358 292** (51) *C09J 7/00*
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006
- (11) **1 358 333** (51) *C12N 15/52*
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
- (11) **1 358 369** (51) *D01D 1/00*
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 31.12.2004 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 CY 18.08.2004
LU 21.12.2004
- (11) **1 358 409** (51) *F16B 7/14*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 30.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
TR 03.11.2004 CY 03.11.2004

SE 03.02.2005		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) 1 360 164	(51) C07C 51/41
(11) 1 358 510	(51) G01V 1/30	LI 28.06.2006		(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) 1 359 870	(51) A61F 2/24	CH 29.09.2004	FI 29.09.2004
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	GR 29.12.2004	LI 29.09.2004
(11) 1 358 557	(51) G06F 11/34	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	MC 30.11.2004	CY 29.09.2004
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	LU 08.11.2004	ES 29.09.2004
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	(11) 1 360 181	(51) C07D 301/10
(11) 1 358 690	(51) H01M 8/02	(11) 1 359 876	(51) A61F 13/15	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005
(84) FI 29.06.2005	(84) GR 29.09.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	LI 30.03.2005	DK 30.06.2005
SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
NL 29.06.2005	IE 29.06.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 08.09.2005	MC 31.08.2005
DK 29.09.2005	MC 30.11.2005	MC 31.01.2006	NL 14.12.2005	IE 24.08.2005	TR 30.03.2005
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	LU 31.08.2005	GB 24.08.2005
TR 29.06.2005	LU 30.11.2005	(11) 1 359 914	(51) A61K 31/4535	(11) 1 360 185	(51) C07D 471/04
ES 29.06.2005		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005
(11) 1 358 891	(51) A61L 9/03	(11) 1 359 929	(51) A61K 35/84	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) AT 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005	NL 24.08.2005	SE 24.11.2005
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	FI 13.07.2005	ES 24.10.2005	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
FI 01.09.2004	LI 01.09.2004	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005
MC 31.01.2005	SE 01.12.2004	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
IE 31.01.2005	LU 29.01.2005	DK 13.10.2005	MC 28.02.2006	TR 24.08.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 359 347	(51) F16H 61/00	TR 13.07.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 360 209	(51) C08B 31/00
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) 1 359 997	(51) B01F 5/08	(84) ES 23.07.2006	(84) PT 12.09.2006
(11) 1 359 415	(51) G01N 33/50	(84) SE 08.05.2006	(84) PT 10.07.2006	(11) 1 360 248	(51) C09D 11/10
(84) AT 03.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(11) 1 360 034	(51) B24B 37/04	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005
DK 17.03.2004	ES 28.03.2004	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	CH 11.05.2005	DK 11.08.2005
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	FI 11.05.2005	LI 11.05.2005
IE 17.12.2003	LU 03.05.2004	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	GR 11.08.2005	SE 11.08.2005
MC 31.05.2004	NL 17.12.2003	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 19.10.2005	MC 31.12.2005
SE 17.03.2004	TR 17.12.2003	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	IE 19.12.2005	TR 11.05.2005
CY 17.12.2003		MC 30.06.2006	ES 18.03.2006	LU 31.12.2005	
(11) 1 359 452	(51) G02B 21/00	(11) 1 360 075	(51) B41M 5/38	(11) 1 360 249	(51) C09D 163/00
(84) CH 31.05.2006	(84) LI 31.05.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
(11) 1 359 796	(51) A01K 27/00	CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	CH 18.08.2004	DE 19.11.2004
(84) GB 13.04.2005	(84) FI 13.04.2005	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	DK 18.11.2004	MC 28.02.2005
NL 13.04.2005	CH 31.05.2005	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
LI 31.05.2005	GR 13.07.2005	IE 20.06.2005	MC 30.06.2005	GB 01.02.2005	FR 18.08.2004
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	TR 10.11.2004	LU 30.06.2005	GR 18.11.2004	LI 18.08.2004
IE 13.04.2005	AT 08.05.2005	SE 10.02.2005		SE 18.11.2004	IE 01.02.2005
TR 13.04.2005	LU 13.06.2005			TR 18.08.2004	LU 01.02.2005
(11) 1 359 804	(51) A22C 13/00	(11) 1 360 107	(51) B63B 59/04	(11) 1 360 271	(51) C11D 17/00
(84) SE 05.07.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) BE 31.12.2004	(84) NL 13.10.2004
PT 05.09.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
(11) 1 359 853	(51) A61B 17/22	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	DK 24.08.2006		MC 31.12.2004	AT 14.12.2004
CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	(11) 1 360 132	(51) B65H 18/02	TR 13.10.2004	CY 13.10.2004
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	LU 14.12.2004	SE 13.01.2005
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	(11) 1 360 318	(51) C12Q 1/68
MC 30.11.2004	FR 13.10.2004	ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
TR 13.10.2004	CY 13.10.2004	LI 11.05.2005	GR 11.08.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
LU 16.11.2004	SE 13.01.2005	SE 11.08.2005	PT 19.10.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) 1 359 857	(51) A61C 7/28	NL 11.05.2005	MC 31.12.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) AT 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005	IE 05.12.2005	TR 11.05.2005	(11) 1 360 366	(51) D06N 7/00
FI 13.07.2005	ES 24.10.2005	LU 31.12.2005		(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004
NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	(11) 1 360 135	(51) B65H 45/16	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
GR 13.10.2005	BE 13.07.2005	(84) BE 31.12.2004	(84) DK 11.11.2004	GR 29.03.2005	MC 31.07.2005
DK 13.10.2005	MC 30.09.2005	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
IE 12.09.2005	TR 13.07.2005	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	BE 31.07.2005	TR 29.12.2004
LU 30.09.2005		MC 31.12.2004	SE 11.11.2004	LU 31.07.2005	
(11) 1 359 866	(51) A61F 2/06	NL 11.08.2004	AT 06.12.2004	(11) 1 360 379	(51) E02D 5/80
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	TR 11.08.2004	CY 11.08.2004	(84) DK 13.01.2005	(84) MC 28.02.2005
		LU 06.12.2004		FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
				LU 02.02.2005	SE 13.01.2005

- (11) **1 360 380** (51) *E03D 1/05*
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005 TR 29.06.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 360 398** (51) *F01L 9/04*
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
- (11) **1 360 511** (51) *G01R 19/00*
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 31.10.2005
DE 28.07.2005 TR 27.04.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 360 552** (51) *G03F 1/08*
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
ES 08.01.2006 AT 28.09.2005
DK 28.12.2005 DE 29.12.2005
MC 28.02.2006 LU 28.02.2006
- (11) **1 360 587** (51) *H04L 1/00*
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 MC 31.12.2004
CY 18.08.2004 LU 18.12.2004
- (11) **1 360 591** (51) *G06F 13/38*
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
- (11) **1 360 688** (51) *G11B 7/24*
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 01.06.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 360 691** (51) *G11B 27/00*
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 ES 06.02.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
- (11) **1 360 724** (51) *H01L 23/58*
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 360 735** (51) *H01M 8/18*
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 MC 31.03.2005
FI 13.10.2004 CH 31.03.2005
LI 31.03.2005 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 AT 20.03.2005
TR 13.10.2004 LU 31.03.2005
ES 13.10.2004 SE 13.01.2005
- (11) **1 360 757** (51) *H03B 5/00*
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
- (11) **1 360 760** (51) *H03G 11/00*
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
MC 31.08.2005 IE 02.08.2005
TR 12.01.2005 LU 31.08.2005
ES 12.01.2005
- (11) **1 361 113** (51) *B60Q 3/02*
(84) FI 19.04.2006 (84) MC 31.05.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 361 236** (51) *C08G 18/12*
(84) TR 29.12.2004 (84) LU 30.04.2005
- (11) **1 361 317** (51) *E04C 2/40*
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
ES 19.06.2006 SK 08.03.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 361 712** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
BG 29.06.2006 ES 10.07.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
SK 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
- (11) **1 361 917** (51) *B01F 7/16*
(84) MC 31.10.2004 (84) CY 04.08.2004
LU 04.10.2004
- (11) **1 361 918** (51) *B01J 2/00*
(84) BE 28.02.2005 (84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005 NL 29.12.2004
CH 28.02.2005 LI 28.02.2005
DK 29.03.2005 MC 28.02.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 16.02.2005 SE 29.03.2005
- (11) **1 361 962** (51) *B44F 1/00*
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
TR 19.01.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 362 189** (51) *F15B 15/14*
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
NL 01.09.2004 CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 MC 28.02.2005
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
IE 21.02.2005 TR 01.09.2004
LU 20.02.2005
- (11) **1 362 221** (51) *G01D 5/14*
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
TR 19.05.2004 ES 19.05.2004
- (11) **1 362 225** (51) *G01J 3/12*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
- DK 29.12.2004 MC 28.02.2005
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 23.02.2005
TR 29.09.2004 LU 23.02.2005
- (11) **1 362 271** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 TR 03.11.2004
SE 03.02.2005
- (11) **1 362 279** (51) *G06F 1/18*
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 04.10.2004
LI 14.07.2004 MC 31.10.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 02.10.2004
- (11) **1 362 288** (51) *G06F 13/16*
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 362 311** (51) *G06F 17/60*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.09.2005
IE 26.09.2005 TR 08.06.2005
LU 30.09.2005
- (11) **1 362 335** (51) *G08B 21/00*
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006
LU 28.02.2006
- (11) **1 362 351** (51) *G06F 1/00*
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 31.10.2005 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 ES 16.01.2006
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 01.11.2005 TR 05.10.2005
LU 05.12.2005
- (11) **1 362 396** (51) *H01S 5/183*
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006
- (11) **1 362 558** (51) *A61B 19/08*
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 MC 30.04.2006
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 362 610** (51) *A61M 16/08*
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006

(11) 1 362 611	(51) A61M 16/10	(11) 1 363 808	(51) B60Q 5/00	FI 07.04.2004	GR 07.07.2004
(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	IE 07.04.2004	LU 05.07.2004
ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	MC 31.07.2004	SE 07.07.2004
GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	SK 07.04.2004	EE 07.04.2004
BE 31.05.2005	AT 17.05.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	TR 07.04.2004	CY 07.04.2004
TR 08.12.2004	LU 31.05.2005				
SE 08.03.2005					
(11) 1 362 618	(51) A62C 3/16	(11) 1 363 836	(51) B65D 17/00	(11) 1 365 297	(51) G05B 19/05
(84) DK 04.08.2005	(84) ES 15.08.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) BE 31.05.2004	(84) DK 10.06.2004
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	PT 20.03.2006	ES 30.01.2006	FI 10.03.2004	GR 10.06.2004
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	DK 19.01.2006	MC 31.03.2006	IE 10.03.2004	LU 22.05.2004
NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006	MC 31.05.2004	SE 10.06.2004
TR 04.05.2005	LU 04.07.2005			CY 10.03.2004	
(11) 1 362 681	(51) B29B 17/00	(11) 1 363 871	(51) C07C 68/06	(11) 1 365 612	(51) H04Q 7/38
(84) AT 04.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
DK 02.04.2004	FI 02.01.2004	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006		
GR 02.04.2004	IE 02.01.2004	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006		
LU 04.06.2004	MC 30.06.2004	PT 19.09.2006			
SE 02.04.2004	TR 02.01.2004				
CY 02.01.2004					
(11) 1 363 042	(51) F16F 9/44	(11) 1 363 895	(51) C07D 311/72	(11) 1 365 743	(51) A61K 9/20
(84) AT 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
DK 27.01.2005	MC 28.02.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
FI 27.10.2004	LI 27.10.2004	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
LU 23.02.2005	SE 27.01.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
				PT 17.07.2006	
(11) 1 363 088	(51) F25B 43/00	(11) 1 363 899	(51) C07D 401/04	(11) 1 365 807	(51) A61K 45/00
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) DK 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	GR 11.08.2005	PT 19.10.2005	CH 08.06.2005	ES 19.09.2005
		MC 31.12.2005	IE 19.12.2005	FI 08.06.2005	LI 08.06.2005
		LU 31.12.2005		GR 08.09.2005	SE 08.09.2005
				PT 14.11.2005	NL 08.06.2005
				MC 30.11.2005	IE 16.11.2005
				TR 08.06.2005	LU 30.11.2005
(11) 1 363 199	(51) G06F 17/24	(11) 1 363 970	(51) C08K 3/26	(11) 1 365 878	(51) B23D 49/10
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) FI 06.07.2005	(84) PT 12.12.2005
CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005
ES 27.05.2005	GR 16.02.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	BE 06.07.2005	DK 06.10.2005
FI 16.02.2005	NL 16.05.2005			MC 30.11.2005	IE 02.11.2005
LI 16.02.2005	PT 04.08.2005			TR 06.07.2005	LU 30.11.2005
SE 16.05.2005	IE 17.05.2005				
TR 16.02.2005	LU 31.05.2005				
(11) 1 363 226	(51) G06K 7/00	(11) 1 364 020	(51) C12N 15/12	(11) 1 365 987	(51) B67D 1/14
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006				
PT 19.09.2006					
(11) 1 363 227	(51) G06K 7/00	(11) 1 364 048	(51) C12Q 1/68	(11) 1 366 026	(51) C07D 239/52
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006			SE 01.03.2005	
PT 19.09.2006					
(11) 1 363 261	(51) G08B 26/00	(11) 1 364 165	(51) F23Q 2/16	(11) 1 366 050	(51) C07D 471/14
(84) NL 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CH 13.04.2005	DK 13.07.2005
GB 29.09.2004	GR 29.12.2004	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005
IE 29.09.2004	TR 29.09.2004			LI 13.04.2005	GR 13.07.2005
LU 31.05.2005				PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
				MC 31.10.2005	IE 10.10.2005
				TR 13.04.2005	LU 31.10.2005
(11) 1 363 592	(51) A61K 7/48	(11) 1 364 231	(51) G02B 1/10	(11) 1 366 090	(51) C08F 10/02
(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
MC 30.11.2005	GB 31.08.2005				
TR 31.08.2005	LU 30.11.2005				
(11) 1 363 686	(51) A61M 5/00	(11) 1 364 306	(51) G06F 17/14	(11) 1 366 102	(51) C08G 59/40
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006			NL 22.09.2004	DK 22.12.2004
				FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
				IE 26.10.2004	MC 31.10.2004
				SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
				CY 22.09.2004	LU 25.10.2004
(11) 1 363 866	(51) B62K 21/00	(11) 1 364 746	(51) B23Q 16/08	(11) 1 366 123	(51) C09D 5/00
(84) SE 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	IE 21.12.2005	NL 21.12.2005		
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006		
MC 31.05.2006	ES 06.05.2006	MC 31.05.2006	ES 01.04.2006		
(11) 1 363 866	(51) B62K 21/00	(11) 1 364 866	(51) B62K 21/00		
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006		
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006		
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006		
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006		
MC 31.05.2006	ES 06.05.2006	MC 31.05.2006	ES 06.05.2006		
(11) 1 363 866	(51) B62K 21/00	(11) 1 365 054	(51) D04B 21/02		
(84) CH 12.07.2006	(84) BG 07.04.2004	(84) AT 05.07.2004	(84) DK 07.07.2004		
FI 12.07.2006	DK 07.07.2004	CZ 07.04.2004			

(11) 1 366 251	(51) E04F 17/02	GR 07.12.2005	BE 07.09.2005	(11) 1 368 734	(51) G06F 9/46
(84) NL 26.10.2005	(84) GR 26.01.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
MC 31.12.2005	LU 31.12.2005	DK 07.12.2005	MC 31.12.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) 1 366 259	(51) E05F 15/16	IE 12.12.2005	TR 07.09.2005	(11) 1 368 776	(51) G06K 1/00
(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	LU 31.12.2005		(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	(11) 1 368 137	(51) B08B 3/02	DK 25.05.2004	ES 05.06.2004
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
ES 22.04.2006		CH 04.08.2004	MC 28.02.2005	IE 15.03.2004	LU 14.03.2004
(11) 1 366 316	(51) F16K 31/04	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	MC 31.03.2004	NL 25.02.2004
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 04.11.2004	GB 14.02.2005	GR 04.11.2004	SE 25.05.2004	TR 25.02.2004
MC 31.03.2005	ES 15.11.2004	LI 04.08.2004	SE 04.11.2004		
FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	NL 04.08.2004	IE 14.02.2005		
IE 04.08.2004	SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	LU 14.02.2005		
NL 04.08.2004	TR 04.08.2004	(11) 1 368 211	(51) B60R 1/072	(11) 1 368 946	(51) H04L 29/06
LU 03.03.2005		(84) BE 31.03.2005	(84) DK 18.11.2004	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005
(11) 1 366 716	(51) A61B 17/00	MC 31.03.2005	FI 18.08.2004	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) DK 27.07.2005	GB 18.08.2004	FR 18.08.2004	MC 31.03.2005	ES 03.06.2005
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	NL 23.02.2005	FI 23.02.2005
PT 10.10.2005	MC 30.06.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	GR 23.05.2005	LI 23.02.2005
TR 27.04.2005	LU 30.06.2005	TR 18.08.2004	LU 31.03.2005	PT 17.08.2005	SE 23.05.2005
		ES 18.08.2004		IE 07.03.2005	FR 23.02.2005
				TR 23.02.2005	LU 23.04.2005
(11) 1 366 783	(51) A61P 31/02	(11) 1 368 329	(51) C07D 307/62	(11) 1 368 947	(51) H04L 29/06
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	ES 12.12.2005	SE 30.11.2005	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005		
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005		
PT 05.09.2006		MC 31.12.2005	IE 21.12.2005	(11) 1 369 188	(51) B21D 41/02
		TR 31.08.2005	LU 31.12.2005	(84) DK 17.03.2004	(84) FI 17.12.2003
				GR 17.03.2004	IE 17.12.2003
(11) 1 366 890	(51) B29C 65/16	(11) 1 368 342	(51) C07D 401/14	LU 06.06.2004	MC 30.06.2004
(84) GR 29.12.2004	(84) TR 29.09.2004	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	TR 17.12.2003	CY 17.12.2003
LU 31.05.2005		LI 07.09.2005	SE 07.12.2005		
		GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 369 361	(51) B65G 1/00
(11) 1 367 086	(51) C08J 5/22	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	GB 19.04.2005	CH 19.01.2005
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	MC 31.12.2005	TR 07.09.2005	DK 19.04.2005	MC 28.02.2005
		LU 31.12.2005		FI 19.01.2005	GR 19.04.2005
(11) 1 367 199	(51) E05B 59/04	(11) 1 368 423	(51) C08K 13/02	LI 19.01.2005	SE 19.04.2005
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 01.12.2004	(84) MC 31.12.2004	DE 01.09.2005	NL 19.01.2005
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CY 01.12.2004		IE 02.02.2005	FR 19.01.2005
				ES 03.02.2005	TR 19.01.2005
(11) 1 367 311	(51) F16L 55/033	(11) 1 368 448	(51) C11B 5/00	LU 02.02.2005	
(84) FI 06.09.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006		
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) 1 369 695	(51) G01N 33/68
(11) 1 367 488	(51) G06F 11/00	(11) 1 368 666	(51) G01R 1/067	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005		
PT 26.09.2006		PT 07.09.2005	IE 12.12.2005	(11) 1 370 166	(51) A47C 17/16
		TR 16.03.2005	ES 16.03.2005	(84) BE 31.12.2004	(84) NL 22.09.2004
(11) 1 367 877	(51) H05K 7/20	(11) 1 368 672	(51) G01R 31/3185	IE 22.09.2004	MC 31.12.2004
(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	AT 14.12.2004	CY 22.09.2004
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	LU 14.12.2004	
GB 22.12.2004	GR 22.03.2005	LI 10.08.2005	ES 21.11.2005		
IE 22.12.2004	BE 31.05.2005	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	(11) 1 370 379	(51) B22D 11/12
FR 22.12.2004	AT 27.05.2005	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	(84) DK 18.08.2005	(84) ES 29.08.2005
TR 22.12.2004	LU 31.05.2005	DK 10.11.2005	MC 31.10.2005	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005
SE 22.03.2005		IE 03.10.2005	TR 10.08.2005	SE 18.08.2005	PT 24.10.2005
		LU 31.10.2005		NL 18.05.2005	IE 18.05.2005
(11) 1 367 897	(51) A01N 59/16	(11) 1 368 700	(51) G02F 1/315	MC 31.12.2005	TR 18.05.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005
		FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	LU 31.12.2005	
(11) 1 368 007	(51) A61K 9/28				
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006				
DK 05.01.2006	GR 05.01.2006				
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006				
(11) 1 368 062	(51) A61K 47/36	(11) 1 368 700	(51) G02F 1/315	(11) 1 370 443	(51) B60R 1/072
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 25.08.2004
LI 07.09.2005	SE 07.12.2005	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	DK 25.11.2004	MC 31.03.2005
				FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
				IE 25.08.2004	LU 31.03.2005

(11) 1 370 490	(51) <i>C01B 33/107</i>	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	GB 30.03.2005	CH 29.12.2004
(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	NL 29.12.2004	MC 31.03.2005
ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	GR 28.02.2006	MC 31.03.2006	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
GB 24.11.2004	GR 24.02.2005	PT 02.05.2006	ES 13.03.2006	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
IE 24.11.2004	FR 24.11.2004	LU 31.03.2006		IE 30.03.2005	TR 29.12.2004
TR 24.11.2004	SE 24.02.2005			LU 31.03.2005	SE 29.03.2005
(11) 1 370 589	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 1 371 203	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 372 991	(51) <i>G02B 6/44</i>
(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
PT 16.08.2006		MC 31.03.2005	ES 03.06.2005	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(11) 1 370 591	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 371 205	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 373 086	(51) <i>B65D 41/48</i>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004
(11) 1 370 596	(51) <i>C08G 18/38</i>	(84) NL 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	GR 15.03.2005	IE 15.12.2004
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	NL 01.03.2006	ES 12.06.2006	TR 15.12.2004	SE 15.03.2005
SE 08.06.2006	DK 08.06.2006	DK 01.06.2006			
PT 08.08.2006		PT 01.08.2006			
(11) 1 370 600	(51) <i>C08G 65/30</i>	(11) 1 371 452	(51) <i>B25B 5/12</i>	(11) 1 373 096	(51) <i>B65D 83/76</i>
(84) AT 22.11.2004	(84) DK 13.01.2005	(84) BG 04.08.2005	(84) DK 04.08.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 18.05.2005
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	CH 18.05.2005	LI 18.05.2005
GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	PT 17.10.2005	CZ 04.05.2005	ES 29.08.2005	DK 18.08.2005
MC 30.11.2004	TR 13.10.2004	IE 04.05.2005	MC 31.10.2005	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005
CY 13.10.2004	LU 22.11.2004	SK 04.05.2005	TR 04.05.2005	SE 18.08.2005	PT 24.10.2005
SE 13.01.2005		LU 31.10.2005	EE 04.05.2005	NL 18.05.2005	MC 31.07.2005
(11) 1 370 617	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 371 488	(51) <i>B41F 15/36</i>	(84) DE 19.08.2005	IE 02.08.2005
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	TR 18.05.2005	LU 31.07.2005
NL 29.09.2004	DK 29.12.2004	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006		
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 373 171	(51) <i>C07C 7/13</i>
FR 29.09.2004	MC 31.10.2004	DK 17.08.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
SE 29.12.2004	IE 11.10.2004			FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
TR 29.09.2004	CY 29.09.2004				
LU 11.10.2004				(11) 1 373 180	(51) <i>C07C 46/04</i>
(11) 1 370 622	(51) <i>C09D 201/02</i>	(11) 1 371 888	(51) <i>F16K 31/06</i>	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005	(84) NL 16.03.2005	(84) ES 16.03.2005	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
CH 06.07.2005	LI 06.07.2005			CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
SE 06.10.2005	PT 12.12.2005			DK 17.08.2006	
GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	(11) 1 372 446	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) 1 373 213	(51) <i>C07D 219/02</i>
BE 06.07.2005	DK 06.10.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) GB 30.03.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
MC 30.11.2005	IE 28.11.2005	DK 30.06.2005	NL 30.03.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
TR 06.07.2005	LU 30.11.2005	FI 30.03.2005	CH 30.04.2005		
(11) 1 370 680	(51) <i>C12Q 1/32</i>	LI 30.04.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 373 227	(51) <i>C07D 249/08</i>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	PT 08.09.2005	DE 01.07.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	IE 30.03.2005	BE 30.04.2005	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	TR 30.03.2005	LU 30.05.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	ES 30.03.2005		GR 09.02.2006	MC 31.03.2006
(11) 1 370 727	(51) <i>D21G 1/00</i>			PT 10.04.2006	LU 31.03.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 372 530	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 373 238	(51) <i>C07D 307/12</i>
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(11) 1 370 794	(51) <i>F16L 59/02</i>	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	GB 30.03.2005	CH 03.11.2004
(84) DK 29.12.2004	(84) MC 31.03.2005	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	DK 03.02.2005	MC 31.03.2005
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	ES 19.05.2006	PT 10.07.2006	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
IE 29.09.2004	SE 29.12.2004			GR 03.02.2005	LI 03.11.2004
AT 23.03.2005	TR 29.09.2004	(11) 1 372 560	(51) <i>A61F 13/60</i>	IE 30.03.2005	TR 03.11.2004
LU 31.03.2005		(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	LU 31.03.2005	SE 03.02.2005
(11) 1 371 128	(51) <i>H02M 7/48</i>	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) 1 373 250	(51) <i>C07D 401/14</i>
(84) ES 19.05.2006	(84) AT 08.02.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
NL 08.02.2006	MC 31.03.2006	DK 03.08.2006		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	(11) 1 372 669	(51) <i>A61K 31/663</i>	(11) 1 373 274	(51) <i>C07D 487/22</i>
(11) 1 371 135	(51) <i>H03H 9/46</i>	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	CH 15.06.2005	LI 15.06.2005	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005
		SE 15.09.2005	PT 24.11.2005	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005
		MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
		LU 31.01.2006		MC 31.03.2006	TR 10.08.2005
		(11) 1 372 874	(51) <i>B09B 1/00</i>	LU 31.03.2006	
		(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004		

- (11) **1 377 516** (51) **B66B 13/30**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 30.04.2006
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 377 573** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
IE 28.11.2005 TR 27.07.2005
LU 30.11.2005
- (11) **1 377 758** (51) **F16D 65/12**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
FR 22.09.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 IE 30.05.2005
TR 22.09.2004 LU 31.05.2005
- (11) **1 378 086** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 MC 30.11.2004
TR 14.07.2004 CY 14.07.2004
LU 01.11.2004
- (11) **1 378 186** (51) **A45C 11/16**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 378 206** (51) **A61B 19/00**
(84) BG 21.01.2004 (84) CZ 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 SK 21.01.2004
EE 21.01.2004 TR 21.01.2004
CY 21.01.2004 LU 12.09.2004
- (11) **1 378 448** (51) **B64F 5/00**
(84) BG 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
MC 31.07.2005 TR 08.12.2004
LU 31.07.2005 EE 08.12.2004
- (11) **1 378 737** (51) **G06F 3/033**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
- (11) **1 378 753** (51) **G01N 33/68**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 DK 31.08.2006
- (11) **1 379 312** (51) **A61N 5/06**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
PT 03.04.2006 ES 13.02.2006
MC 30.04.2006 CH 30.04.2006
LI 30.04.2006
- (11) **1 379 435** (51) **B65B 31/02**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 FR 01.12.2004
TR 01.12.2004 LU 31.05.2005
SE 01.03.2005
- (11) **1 379 609** (51) **C10G 27/06**
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
- (11) **1 379 641** (51) **C12N 15/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 TR 29.06.2005
LU 31.12.2005 ES 29.06.2005
- (11) **1 379 702** (51) **C21D 1/06**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 30.09.2005
IE 12.09.2005 TR 10.08.2005
LU 10.10.2005
- (11) **1 379 724** (51) **D06M 15/564**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 22.06.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 379 747** (51) **E05D 5/14**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006
PT 12.09.2006
- (11) **1 379 787** (51) **F15C 5/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
IE 12.10.2005 TR 17.08.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 379 877** (51) **G01N 33/68**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 380 006** (51) **G06F 3/033**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006
DK 03.08.2006
- (11) **1 380 016** (51) **G01R 33/032**
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.12.2005
TR 06.07.2005 LU 31.12.2005
ES 06.07.2005
- (11) **1 380 311** (51) **A61L 27/36**
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 SK 09.03.2005
CZ 09.03.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005 TR 09.03.2005
AT 10.07.2005 LU 31.07.2005
EE 09.03.2005
- (11) **1 380 366** (51) **B21D 43/09**
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.07.2005 SK 01.06.2005
BE 31.07.2005 TR 01.06.2005
LU 01.08.2005 EE 01.06.2005
- (11) **1 380 410** (51) **B31F 1/28**
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 IE 01.03.2006
BG 01.06.2006 SK 01.03.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 380 482** (51) **B60S 3/06**
(84) SK 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
BG 26.01.2006 GB 26.10.2005
- (11) **1 380 588** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 26.09.2004 (84) BE 30.09.2004
BG 21.01.2004 CZ 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 SK 21.01.2004
EE 21.01.2004 TR 21.01.2004
CY 21.01.2004 LU 26.09.2004
- (11) **1 380 601** (51) **C08F 10/00**
(84) BG 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 LI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 IE 12.07.2005
CZ 25.05.2005 MC 31.07.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
LU 31.07.2005 EE 25.05.2005
- (11) **1 381 283** (51) **A23G 3/28**
(84) SE 27.12.2006
- (11) **1 381 480** (51) **B21D 51/18**
(84) AT 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 LU 30.04.2005
- (11) **1 381 752** (51) **E21B 36/02**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
- (11) **1 381 966** (51) **G06F 17/30**
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006

CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 1 383 720	(51) <i>C07C 1/20</i>	(11) 1 385 640	(51) <i>B07C 1/00</i>
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
MC 31.01.2006	IE 19.01.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
LU 31.01.2006		DK 10.08.2006		DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
(11) 1 381 995	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 383 779	(51) <i>C07F 9/572</i>	(11) 1 385 741	(51) <i>B65B 1/04</i>
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	DE 14.01.2005	NL 13.10.2004	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
TR 24.11.2004	SE 24.02.2005	LI 13.10.2004	FR 13.10.2004	MC 31.05.2006	ES 22.04.2006
		TR 13.10.2004	ES 13.10.2004		
		SE 13.01.2005			
(11) 1 382 076	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 384 142	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) 1 385 788	(51) <i>C01G 25/00</i>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
SE 09.02.2006	MC 30.11.2005	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
ES 20.02.2006	AT 09.11.2005			DK 15.03.2005	MC 31.03.2005
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006			FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
IE 21.11.2005	PT 10.04.2006	(11) 1 384 170	(51) <i>G06F 17/30</i>	LI 15.12.2004	IE 21.03.2005
TR 09.11.2005	LU 09.01.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	TR 15.12.2004	LU 31.03.2005
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SE 15.03.2005	
(11) 1 382 123	(51) <i>H03M 1/66</i>	(11) 1 384 383	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 385 808	(51) <i>C07C 15/08</i>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) NL 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	FI 15.09.2004	CH 31.05.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	LI 31.05.2005	GR 15.12.2004	SE 08.06.2006	DK 08.06.2006
PT 29.08.2006		IE 15.09.2004	BE 31.05.2005	PT 08.08.2006	
		TR 15.09.2004	LU 31.05.2005		
(11) 1 382 126	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 1 384 422	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 1 385 871	(51) <i>C07K 1/14</i>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
		BG 21.04.2004	CH 21.04.2004	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(11) 1 382 342	(51) <i>A61K 31/704</i>	CZ 21.04.2004	DK 21.07.2004	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	FI 21.04.2004	FR 21.04.2004	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
		GR 21.07.2004	IE 26.07.2004		
(11) 1 382 711	(51) <i>C23C 14/35</i>	LI 21.04.2004	LU 24.07.2004	(11) 1 386 034	(51) <i>D21B 1/10</i>
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	MC 31.07.2004	SE 21.07.2004	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006
NL 22.09.2004	CH 22.09.2004	SK 21.04.2004	EE 21.04.2004	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
DK 22.12.2004	MC 31.03.2005	TR 21.04.2004	CY 21.04.2004	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004				
LI 22.09.2004	SE 22.12.2004				
IE 28.03.2005	TR 22.09.2004				
LU 31.03.2005					
(11) 1 382 990	(51) <i>G02C 13/00</i>	(11) 1 384 559	(51) <i>B27N 7/00</i>	(11) 1 386 219	(51) <i>G06F 1/32</i>
(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) MC 31.07.2005	(84) EE 16.03.2005	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006			CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	(11) 1 384 589	(51) <i>B41J 2/19</i>	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
BG 04.04.2006	DK 04.04.2006	(84) FI 09.03.2005	(84) GR 09.06.2005	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
SK 04.01.2006	ES 15.04.2006	PT 07.09.2005	SK 09.03.2005	PT 10.07.2006	
		CZ 09.03.2005	MC 30.09.2005		
		TR 09.03.2005	LU 30.09.2005		
		EE 09.03.2005			
(11) 1 383 250	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 384 773	(51) <i>C12C 7/17</i>	(11) 1 386 338	(51) <i>H01H 71/12</i>
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
SK 01.02.2006	PT 03.07.2006				
(11) 1 383 298	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 1 384 942	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 1 386 591	(51) <i>A61F 2/30</i>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	PT 05.09.2006		DK 23.06.2005	ES 04.07.2005
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006			NL 23.03.2005	FI 23.03.2005
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006			GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
				SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005
				MC 31.07.2005	TR 23.03.2005
				LU 31.07.2005	EE 23.03.2005
(11) 1 383 574	(51) <i>A61N 1/05</i>	(84) BG 29.09.2004	(84) NL 29.09.2004	(11) 1 386 595	(51) <i>A61H 1/00</i>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	CZ 29.09.2004	DK 29.12.2004	(84) BG 20.10.2004	(84) CZ 20.10.2004
		FI 29.09.2004	GB 29.09.2004	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
		GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	GR 20.01.2005	SK 20.10.2004
(11) 1 383 579	(51) <i>A61P 25/00</i>	SK 29.09.2004	TR 29.09.2004	TR 20.10.2004	SE 20.01.2005
(84) FI 03.08.2005	(84) SE 04.08.2005	EE 29.09.2004		EE 20.10.2004	
MC 31.08.2005	CH 31.08.2005				
LI 31.08.2005	DK 31.08.2005				
BE 31.08.2005	CY 03.08.2005	(11) 1 385 103	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 386 761	(51) <i>B60D 1/46</i>
IE 03.08.2005	AT 03.08.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
LU 31.08.2005	ES 04.08.2005			PT 12.09.2006	
GB 03.08.2005		(11) 1 385 145	(51) <i>G10G 5/00</i>		
		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006		

- (11) **1 386 983** (51) **C23F 15/00**
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
BG 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 MC 31.07.2004
SE 23.09.2004 SK 23.06.2004
EE 23.06.2004 CY 23.06.2004
LU 31.07.2004
- (11) **1 387 076** (51) **F02M 27/04**
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
LI 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
IE 25.07.2005 MC 31.07.2005
TR 04.05.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 387 454** (51) **H02B 1/21**
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 10.03.2004
CZ 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
MC 31.10.2004 SE 10.06.2004
SK 10.03.2004 EE 10.03.2004
TR 10.03.2004 CY 10.03.2004
LU 17.10.2004
- (11) **1 387 644** (51) **A61B 19/00**
(84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
MC 31.08.2005 TR 06.04.2005
LU 31.08.2005
- (11) **1 387 646** (51) **A61C 13/00**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
IE 16.05.2005 TR 09.02.2005
LU 31.05.2005
- (11) **1 387 703** (51) **A61L 31/04**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 387 961** (51) **F04C 28/02**
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 DK 08.06.2006
PT 08.08.2006
- (11) **1 388 423** (51) **B41K 3/40**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 BG 23.02.2006
PT 24.04.2006 GB 23.11.2005
- (11) **1 388 734** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
BG 03.03.2004 CZ 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
SK 03.03.2004 EE 03.03.2004
TR 03.03.2004 CY 03.03.2004
LU 01.08.2004
- (11) **1 389 430** (51) **A24C 5/18**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
DK 24.08.2006
- (11) **1 389 451** (51) **A61F 2/06**
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006
SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
SK 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 389 601** (51) **B65H 19/18**
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
- (11) **1 389 602** (51) **B65H 19/18**
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
- (11) **1 389 914** (51) **A23C 3/02**
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006
- (11) **1 390 267** (51) **B65D 33/04**
(84) FI 09.08.2006
- (11) **1 390 416** (51) **C08F 210/06**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 TR 29.12.2004
LU 31.12.2005 SE 29.03.2005
- (11) **1 390 477** (51) **C12N 9/00**
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
- (11) **1 390 788** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
FR 03.11.2004 IE 12.07.2005
MC 31.07.2005 GB 12.07.2005
TR 03.11.2004 LU 31.07.2005
SE 03.02.2005
- (11) **1 390 998** (51) **H01M 8/02**
(84) BE 30.11.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
MC 30.11.2004 TR 06.10.2004
CY 06.10.2004 LU 13.11.2004
SE 06.01.2005
- (11) **1 391 014** (51) **H01S 3/063**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 TR 29.12.2004
SE 29.03.2005
- (11) **1 391 569** (51) **E04F 13/08**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006
- (11) **1 391 640** (51) **F16J 15/06**
(84) IE 23.02.2005 (84) BG 23.02.2005
DK 23.05.2005 GR 23.05.2005
PT 17.08.2005 SE 23.05.2005
SK 23.02.2005 CZ 23.02.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005
TR 23.02.2005 LU 31.08.2005
ES 23.02.2005 EE 23.02.2005
- (11) **1 392 479** (51) **B26F 3/02**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
- FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 30.09.2005 IE 19.09.2005
TR 06.07.2005 LU 30.09.2005
ES 06.07.2005
- (11) **1 392 606** (51) **C02F 1/66**
(84) MC 30.06.2005 (84) LU 30.06.2005
- (11) **1 392 853** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 392 874** (51) **C22B 3/06**
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 392 986** (51) **F16D 65/20**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 07.06.2005
MC 30.06.2005 FR 29.12.2004
TR 29.12.2004 LU 30.06.2005
SE 29.03.2005
- (11) **1 393 181** (51) **G06F 12/00**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 393 658** (51) **A47C 7/02**
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 393 697** (51) **A61F 2/46**
(84) FI 15.02.2006 (84) IE 15.02.2006
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006
SK 15.02.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 393 989** (51) **B60R 21/16**
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005
LI 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 01.06.2005 MC 30.06.2005
LU 30.06.2005
- (11) **1 394 118** (51) **C02F 1/32**
(84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GB 19.01.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 CZ 19.01.2005
NL 19.01.2005 MC 31.08.2005
FR 19.01.2005 BE 31.08.2005
TR 19.01.2005 AT 27.08.2005
LU 31.08.2005 EE 19.01.2005
- (11) **1 394 348** (51) **E05G 7/00**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005
SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 BG 28.02.2006
PT 02.05.2006 GB 30.11.2005
- (11) **1 394 373** (51) **F01N 3/023**
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 NL 02.03.2005

FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	DK 08.05.2006	MC 31.05.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
PT 07.09.2005	SK 02.03.2005	PT 10.07.2006		MC 30.09.2005	TR 31.08.2005
CZ 02.03.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 396 162	(51) H04Q 7/22	AT 07.09.2005	LU 31.10.2005
BE 31.08.2005	TR 02.03.2005	(84) DK 27.01.2005	(84) FI 27.10.2004	EE 31.08.2005	
AT 27.08.2005	LU 31.08.2005	GR 27.01.2005	IE 01.11.2004	(11) 1 397 775	(51) G06F 3/033
EE 02.03.2005		MC 31.10.2004	TR 27.10.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) 1 394 745	(51) G06T 9/00	CY 27.10.2004	LU 31.10.2004	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 1 396 239	(51) A61F 2/06	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	LI 28.12.2005	PT 29.05.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	BG 10.11.2004	CZ 10.11.2004	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 1 397 843	(51) H01M 8/24
SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	GR 10.02.2005	SK 10.11.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
PT 16.08.2006		TR 10.11.2004	ES 10.11.2004	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
(11) 1 394 773	(51) G10L 19/12	SE 10.02.2005	EE 10.11.2004	(11) 1 397 963	(51) A24C 5/39
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 396 291	(51) B09B 3/00	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 398 000	(51) A61B 17/72
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 396 333	(51) B29C 65/00	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
PT 29.08.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) 1 395 142	(51) A45F 5/10	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 398 094	(51) B21D 5/00
(84) DK 20.07.2005	(84) FI 20.04.2005	(11) 1 396 375	(51) B60K 41/20	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
NL 20.04.2005	CH 30.04.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
LI 30.04.2005	GR 20.07.2005	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 398 112	(51) B24C 3/32
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(84) GB 09.11.2005	
IE 20.04.2005	BE 30.04.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) 1 398 122	(51) B26B 19/04
AT 23.04.2005	TR 20.04.2005	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(84) BE 26.05.2004	(84) BG 26.05.2004
LU 20.06.2005		GB 21.12.2005		CZ 26.05.2004	DK 26.08.2004
(11) 1 395 252	(51) A61K 31/138	(11) 1 396 590	(51) E04C 2/52	FI 26.05.2004	GR 26.08.2004
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 11.05.2005	IE 13.09.2004	MC 30.09.2004
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CH 11.05.2005	LI 11.05.2005	NL 26.05.2004	SE 26.08.2004
(11) 1 395 298	(51) A61L 27/22	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	SK 26.05.2004	EE 26.05.2004
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	GR 11.08.2005	SE 11.08.2005	TR 26.05.2004	CY 26.05.2004
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	PT 19.10.2005	NL 11.05.2005	LU 12.09.2004	
(11) 1 395 381	(51) B22D 13/00	IE 14.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 398 510	(51) F04D 29/42
(84) ES 16.07.2006	(84) AT 05.04.2006	TR 11.05.2005	LU 11.07.2005	(84) BG 27.07.2005	(84) DK 27.07.2005
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	ES 11.05.2005		ES 07.08.2005	FI 27.04.2005
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 396 658	(51) F16G 5/20	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
(11) 1 395 492	(51) B65D 3/12	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	PT 10.10.2005	IE 27.04.2005
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) 1 396 659	(51) F16G 5/20	MC 30.09.2005	SK 27.04.2005
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	BE 30.09.2005	TR 27.04.2005
(11) 1 395 612	(51) C07K 19/00	(11) 1 396 670	(51) F16L 11/08	AT 06.09.2005	LU 30.09.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) BG 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	EE 27.04.2005	
ES 12.12.2005	SE 30.11.2005	CZ 29.12.2004	DK 29.03.2005	(11) 1 398 610	(51) G01M 1/02
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) BG 25.08.2005
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	IE 29.12.2004	SK 29.03.2005	AT 25.05.2005	CH 25.05.2005
DK 30.11.2005	MC 30.11.2005	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	DK 25.08.2005	FI 25.05.2005
TR 31.08.2005	LU 30.11.2005	AT 06.09.2005	LU 30.09.2005	LI 25.05.2005	GR 25.08.2005
(11) 1 395 760	(51) F16D 65/12	SE 29.03.2005	EE 29.12.2004	SE 25.08.2005	PT 27.10.2005
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(11) 1 396 673	(51) F16L 55/045	CZ 25.05.2005	NL 25.05.2005
NL 25.08.2004	CH 25.08.2004	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	MC 30.09.2005	SK 25.05.2005
DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	IE 13.09.2005	TR 25.05.2005
FR 25.08.2004	GR 25.11.2004	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	LU 30.09.2005	EE 25.05.2005
LI 25.08.2004	SE 25.11.2004	SE 19.04.2005	SK 19.01.2005	(11) 1 398 874	(51) H03G 3/30
TR 25.08.2004	ES 25.08.2004	CZ 19.01.2005	NL 19.01.2005	(84) BG 01.09.2005	(84) GR 01.09.2005
(11) 1 395 917	(51) G06F 17/30	MC 30.09.2005	FR 19.01.2005	CZ 01.06.2005	MC 30.09.2005
(84) MC 30.06.2005	(84) TR 29.12.2004	BE 30.09.2005	TR 19.01.2005	SK 01.06.2005	TR 01.06.2005
LU 30.06.2005		LU 30.09.2005	EE 19.01.2005	LU 30.09.2005	EE 01.06.2005
(11) 1 395 919	(51) G06F 17/30	(11) 1 396 677	(51) F23G 5/00	(11) 1 399 294	(51) B24B 37/04
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005

GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 401 144	(51) H04L 9/32	SE 01.12.2004	SK 01.09.2004
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	EE 01.09.2004	TR 01.09.2004
MC 30.06.2006	ES 01.04.2006	DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	CY 01.09.2004	LU 24.09.2004
(11) 1 399 465	(51) C07K 1/00	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	(11) 1 403 204	(51) B66B 13/30
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	(84) BG 18.08.2005	(84) DK 18.08.2005
ES 24.07.2005	DK 13.07.2005	NL 19.01.2005	MC 30.09.2005	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005
FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	BE 30.09.2005	TR 19.01.2005	SE 18.08.2005	CZ 18.05.2005
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	AT 17.09.2005	LU 30.09.2005	IE 18.05.2005	MC 30.09.2005
SE 13.07.2005	IE 11.05.2005	EE 19.01.2005		SK 18.05.2005	TR 18.05.2005
TR 13.04.2005	LU 13.06.2005			LU 30.09.2005	EE 18.05.2005
(11) 1 399 488	(51) C08F 2/38	(11) 1 401 243	(51) H04S 1/00	(11) 1 403 226	(51) C04B 26/04
(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	SE 11.04.2006	IE 11.01.2006
LI 20.07.2005	NL 20.07.2005	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006
PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
BE 20.07.2005	DK 20.10.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	ES 22.04.2006	
MC 30.09.2005	IE 26.09.2005	ES 18.03.2006			
TR 20.07.2005	LU 30.09.2005				
ES 20.07.2005					
(11) 1 399 575	(51) C12N 15/90	(11) 1 401 693	(51) B61D 47/00	(11) 1 403 280	(51) C07K 14/415
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) IE 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
		MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	LI 31.08.2005	NL 31.08.2005
		TR 09.03.2005	AT 24.09.2005	BE 31.08.2005	CZ 31.08.2005
		LU 30.09.2005		SK 31.08.2005	MC 30.09.2005
				IE 27.09.2005	TR 31.08.2005
				LU 31.10.2005	EE 31.08.2005
(11) 1 399 696	(51) F24D 10/00	(11) 1 402 097	(51) D03D 47/34	(11) 1 403 419	(51) D06M 14/18
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006			CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
				DK 31.08.2006	
(11) 1 399 845	(51) G06F 17/30	(11) 1 402 225	(51) F41H 9/06	(11) 1 403 451	(51) E05B 49/00
(84) ES 26.05.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	CH 08.06.2005	ES 19.09.2005
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	LI 22.12.2004	IE 22.06.2005	GR 08.09.2005	LI 08.06.2005
MC 31.05.2006	PT 17.07.2006	MC 30.06.2005	TR 22.12.2004	PT 08.11.2005	SE 08.09.2005
		LU 30.06.2005	SE 22.03.2005	DK 08.09.2005	NL 08.06.2005
				MC 31.12.2005	DE 09.09.2005
				TR 08.06.2005	IE 29.12.2005
					LU 31.12.2005
(11) 1 400 049	(51) H04L 1/00	(11) 1 402 366	(51) G06F 11/14	(11) 1 403 893	(51) H01H 85/30
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) IE 09.03.2005	(84) BG 09.06.2005
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	GB 09.03.2005	GR 09.06.2005
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 07.09.2005	SK 09.03.2005
LI 29.12.2004	IE 27.06.2005	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	CZ 09.03.2005	MC 30.09.2005
MC 30.06.2005	TR 29.12.2004	ES 08.04.2006		BE 30.09.2005	TR 09.03.2005
LU 30.06.2005	SE 29.03.2005			LU 30.09.2005	EE 09.03.2005
(11) 1 400 290	(51) B21D 5/04	(11) 1 402 371	(51) G06F 11/34	(11) 1 403 894	(51) H01H 85/30
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) FI 10.07.2005	(84) IE 02.02.2005	(84) BG 02.02.2005
		IE 04.07.2005	SE 05.07.2005	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
		MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	GB 02.02.2005	GR 02.05.2005
		LI 31.07.2005	DK 01.08.2005	SE 02.05.2005	SK 02.02.2005
		BE 31.07.2005	CY 04.07.2005	CZ 02.02.2005	MC 30.09.2005
		GR 02.02.2006	PT 04.04.2006	BE 30.09.2005	TR 02.02.2005
		AT 04.07.2005	LU 31.07.2005	LU 30.09.2005	EE 02.02.2005
		ES 05.07.2005			
(11) 1 400 313	(51) B25B 21/00	(11) 1 402 489	(51) G07F 13/06	(11) 1 404 250	(51) A61F 2/00
(84) BG 27.10.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) DK 09.05.2005	(84) FI 09.02.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
FI 27.07.2005	NL 27.07.2005	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	IE 21.06.2005	MC 30.06.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	TR 09.02.2005	LU 30.06.2005	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
DK 27.10.2005	SK 27.07.2005			ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
MC 30.09.2005	GB 27.07.2005				
BE 30.09.2005	TR 27.07.2005				
LU 30.09.2005	ES 27.07.2005				
EE 27.07.2005					
(11) 1 400 370	(51) B42D 5/00	(11) 1 402 783	(51) A23B 4/28	(11) 1 404 815	(51) C12N 5/08
(84) BG 27.10.2005	(84) CZ 27.07.2005	(84) BE 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
SK 27.07.2005	MC 30.09.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005		
TR 27.07.2005	LU 30.09.2005	LI 15.12.2004	IE 18.05.2005		
EE 27.07.2005		GB 18.05.2005	TR 15.12.2004		
		LU 31.05.2005	SE 15.03.2005		
(11) 1 400 589	(51) C12N 15/10	(11) 1 402 855	(51) A61F 2/46		
(84) FI 09.08.2006		(84) BG 01.09.2004	(84) NL 01.09.2004		
		CZ 01.09.2004	DK 01.12.2004		
		FI 01.09.2004	GR 01.12.2004		
		IE 01.09.2004	MC 30.09.2004		

- (11) **1 404 894** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 MC 31.10.2005
IE 01.11.2005 TR 27.04.2005
LU 31.10.2005
- (11) **1 404 895** (51) **C23C 28/00**
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
- (11) **1 404 922** (51) **E01C 5/00**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006
- (11) **1 404 980** (51) **F16B 7/02**
(84) FI 15.02.2006 (84) PT 17.07.2006
- (11) **1 405 281** (51) **G08B 25/10**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 28.06.2005
MC 30.06.2005 TR 29.12.2004
LU 30.06.2005 SE 29.03.2005
- (11) **1 405 455** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
TR 02.02.2005 LU 31.07.2005
- (11) **1 405 478** (51) **H04L 27/20**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006
- (11) **1 405 539** (51) **H04Q 7/38**
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
SE 19.10.2006
- (11) **1 405 613** (51) **A61F 2/06**
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 BG 22.06.2006
ES 03.07.2006 SK 22.03.2006
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 405 656** (51) **A63B 63/00**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
DK 17.08.2006
- (11) **1 405 701** (51) **B26B 19/04**
(84) BE 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
AT 22.06.2005 CH 22.06.2005
FI 22.06.2005 LI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005 SK 22.06.2005
TR 22.06.2005 EE 22.06.2005
- (11) **1 405 712** (51) **B29C 65/16**
(84) BG 21.07.2004 (84) CZ 21.07.2004
DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 MC 31.10.2004
SK 21.07.2004 EE 21.07.2004
TR 21.07.2004 CY 21.07.2004
LU 02.10.2004
- (11) **1 405 713** (51) **B29C 65/16**
(84) BG 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005 MC 31.10.2005
DK 28.12.2005 IE 28.09.2005
TR 28.09.2005 LU 28.11.2005
EE 28.09.2005
- (11) **1 405 938** (51) **D01H 13/30**
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
- (11) **1 406 051** (51) **F25D 13/04**
(84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 19.05.2004 CZ 19.05.2004
DK 19.08.2004 IE 19.05.2004
MC 31.10.2004 SE 19.08.2004
SK 19.05.2004 EE 19.05.2004
TR 19.05.2004 CY 19.05.2004
LU 26.10.2004
- (11) **1 406 207** (51) **G06K 17/00**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 BG 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006 GB 21.12.2005
- (11) **1 406 345** (51) **H01Q 9/04**
(84) ES 06.08.2006 (84) PT 26.09.2006
- (11) **1 406 609** (51) **A61K 31/36**
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006
- (11) **1 406 912** (51) **C07F 11/00**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 TR 01.12.2004
LU 31.07.2005 SE 01.03.2005
- (11) **1 407 358** (51) **G06F 1/00**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 407 440** (51) **G09F 11/00**
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
- (11) **1 407 553** (51) **H03M 3/02**
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 407 694** (51) **A47C 31/10**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 TR 08.12.2004
- SE 08.03.2005
- (11) **1 407 857** (51) **B25B 27/06**
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006
SK 22.03.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
- (11) **1 408 008** (51) **C02F 3/28**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 MC 31.10.2005
GB 03.08.2005 TR 03.08.2005
LU 31.10.2005 ES 03.08.2005
EE 03.08.2005
- (11) **1 408 009** (51) **C02F 3/28**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 31.10.2005 GB 31.08.2005
TR 31.08.2005 LU 31.10.2005
ES 31.08.2005 EE 31.08.2005
- (11) **1 408 319** (51) **G01N 1/28**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
BG 01.06.2006 SK 01.03.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 408 382** (51) **G04D 1/06**
(84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 SK 18.01.2006
ES 29.04.2006
- (11) **1 408 383** (51) **G04F 7/08**
(84) FI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
SK 25.01.2006 ES 06.05.2006
- (11) **1 408 635** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
BG 29.06.2006 ES 10.07.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
SK 29.03.2006 DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
- (11) **1 409 096** (51) **A63F 13/12**
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 30.09.2005
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005
BE 30.09.2005 IE 21.09.2005
CH 30.09.2005 LI 30.09.2005
TR 21.09.2005 LU 21.11.2005
- (11) **1 409 111** (51) **B01D 46/10**
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
- (11) **1 409 167** (51) **B21B 31/06**
(84) IE 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005

GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 411 869	(51) A61F 2/34
NL 23.03.2005	MC 31.07.2005	DK 31.08.2006		(84) ES 29.08.2005	(84) DK 18.08.2005
CH 31.07.2005	LI 31.07.2005			FI 18.05.2005	GB 18.05.2005
BE 31.07.2005	TR 23.03.2005	(11) 1 410 346	(51) G07F 17/12	GR 18.08.2005	SE 18.08.2005
AT 17.07.2005	LU 31.07.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	PT 24.10.2005	NL 18.05.2005
		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	IE 18.05.2005	MC 31.07.2005
(11) 1 409 494	(51) C07F 9/655	(11) 1 410 402	(51) G21C 15/18	BE 31.07.2005	TR 18.05.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) ES 03.07.2006	LU 31.07.2005	
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
PT 05.09.2006				(11) 1 412 049	(51) B01D 33/11
(11) 1 409 500	(51) C07H 15/207	(11) 1 410 458	(51) H01M 10/04	(84) AT 13.04.2005	(84) DK 13.07.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	PT 13.09.2005	IE 13.04.2005
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006			MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
MC 31.05.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 410 608	(51) H04M 1/22	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
PT 01.08.2006		(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	TR 13.04.2005	LU 30.09.2005
		CH 23.03.2005	ES 04.07.2005		
(11) 1 409 716	(51) C12Q 1/68	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	(11) 1 412 208	(51) B60C 17/06
(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	PT 07.09.2005	DE 24.06.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	NL 23.03.2005	MC 31.08.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
		IE 30.08.2005	TR 23.03.2005	DK 10.08.2006	
		LU 31.08.2005			
(11) 1 409 753	(51) C22B 3/26	(11) 1 410 733	(51) A47B 87/00	(11) 1 412 653	(51) F16D 65/12
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) BG 27.07.2005	(84) DK 27.07.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
SE 16.11.2006		FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
		SE 27.07.2005	PT 10.10.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
(11) 1 410 051	(51) G01R 31/00	CZ 27.04.2005	IE 27.04.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	MC 31.10.2005	SK 27.04.2005	ES 29.04.2006	
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	TR 27.04.2005	LU 31.10.2005		
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	EE 27.04.2005			
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005				
GB 19.10.2005					
(11) 1 410 114	(51) G05B 9/02	(11) 1 410 740	(51) A47C 5/06	(11) 1 413 060	(51) H03M 13/29
(84) FI 20.09.2006		(84) IE 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005
		DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
(11) 1 410 124	(51) G05D 1/00	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	SK 19.01.2005	CZ 19.01.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	TR 19.01.2005	EE 19.01.2005	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
				DK 27.10.2005	MC 31.08.2005
				IE 03.08.2005	TR 27.07.2005
				LU 27.09.2005	
(11) 1 410 139	(51) G06F 1/00	(11) 1 410 884	(51) B26B 19/04	(11) 1 413 113	(51) H04L 29/06
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
PT 05.09.2006		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
				BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
(11) 1 410 167	(51) G06F 9/00	(11) 1 410 945	(51) B60N 2/36	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	MC 31.03.2006	ES 01.01.2006
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006		
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006		
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006		
LI 29.12.2004	MC 30.09.2005				
IE 19.09.2005	TR 29.12.2004				
LU 30.09.2005	SE 29.03.2005				
		(11) 1 411 007	(51) B65D 88/16	(11) 1 413 211	(51) A24C 5/47
		(84) BG 18.08.2004	(84) CZ 18.08.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006
		FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
		MC 31.10.2004	SK 18.08.2004	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
		EE 18.08.2004	CY 18.08.2004	PT 08.08.2006	
		LU 16.10.2004			
(11) 1 410 168	(51) G06F 9/00	(11) 1 411 345	(51) G01N 21/64	(11) 1 413 257	(51) A61B 17/88
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) IE 23.02.2005	(84) BG 23.02.2005
CH 02.03.2005	DK 02.06.2005			DK 23.05.2005	NL 23.02.2005
ES 13.06.2005	NL 02.03.2005			FI 23.02.2005	GR 23.05.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005			PT 17.08.2005	SE 23.05.2005
LI 02.03.2005	PT 07.09.2005			SK 23.02.2005	CZ 23.02.2005
MC 30.09.2005	FR 02.03.2005			MC 31.10.2005	TR 23.02.2005
IE 27.09.2005	TR 02.03.2005			LU 31.10.2005	EE 23.02.2005
LU 30.09.2005					
(11) 1 410 214	(51) G06F 12/00	(11) 1 411 736	(51) H04Q 7/22	(11) 1 413 258	(51) A61B 19/00
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	(84) IE 23.03.2005	(84) BG 23.06.2005
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
LI 28.06.2006		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
		PT 01.08.2006		SK 23.03.2005	CZ 23.03.2005
				NL 23.03.2005	MC 31.10.2005
				TR 23.03.2005	LU 31.10.2005
(11) 1 410 315	(51) G06K 19/00	(11) 1 411 814	(51) A61B 1/00		
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006		
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006		
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006		
		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006		

EE 23.03.2005		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(11) 1 418 090	(51) B60R 13/02
(11) 1 413 450	(51) B41M 1/34	PT 01.08.2006		(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
(84) BG 30.06.2005	(84) DK 30.06.2005	(11) 1 415 575	(51) A47C 27/08	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(84) BG 25.08.2005	(84) DK 25.08.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
PT 08.09.2005	SK 30.03.2005	ES 05.09.2005	FI 25.05.2005	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005
CZ 30.03.2005	IE 30.03.2005	GB 25.05.2005	GR 25.08.2005	NL 09.03.2005	IE 25.07.2005
MC 31.10.2005	TR 30.03.2005	SE 25.08.2005	PT 27.10.2005	MC 31.07.2005	TR 09.03.2005
LU 31.10.2005	EE 30.03.2005	CZ 25.05.2005	NL 25.05.2005	LU 31.07.2005	
		IE 25.05.2005	MC 31.10.2005	(11) 1 418 206	(51) C08L 63/00
(11) 1 413 520	(51) B65B 51/22	SK 25.05.2005	TR 25.05.2005	(84) AT 19.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	LU 31.10.2005	EE 25.05.2005	BG 13.10.2004	NL 13.10.2004
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006			CZ 13.10.2004	DK 13.01.2005
		(11) 1 416 129	(51) F01M 11/00	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
(11) 1 413 571	(51) C07C 263/20	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	GB 13.10.2004	GR 13.01.2005
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	IE 13.10.2004	MC 31.10.2004
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	SK 13.10.2004	FR 13.10.2004
		SK 14.09.2005	MC 31.10.2005	EE 13.10.2004	TR 13.10.2004
(11) 1 413 584	(51) C07K 14/435	DK 14.09.2005	IE 14.09.2005	CY 13.10.2004	LU 19.10.2004
(84) BG 02.06.2005	(84) PT 07.09.2005	TR 14.09.2005	LU 14.11.2005	SE 13.01.2005	
SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	EE 14.09.2005			
MC 31.10.2005	TR 02.03.2005				
LU 31.10.2005	EE 02.03.2005				
		(11) 1 416 278	(51) G01N 33/574	(11) 1 418 825	(51) A41D 13/01
(11) 1 413 825	(51) F21V 23/04	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	BG 24.11.2004	NL 24.11.2004	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	CZ 24.11.2004	FI 24.11.2004	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
BG 18.04.2006	DK 18.04.2006	GR 24.02.2005	SK 24.11.2004	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
SK 18.01.2006	ES 29.04.2006	TR 24.11.2004	SE 24.02.2005	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
		EE 24.11.2004		ES 08.04.2006	
(11) 1 414 121	(51) H01T 13/54	(11) 1 416 288	(51) G01R 31/26	(11) 1 418 992	(51) A63B 69/00
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 02.06.2005	(84) IE 02.03.2005	(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	FI 02.03.2005	GB 02.03.2005	GB 22.12.2004	GR 22.03.2005
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	GR 02.06.2005	PT 07.09.2005	IE 22.12.2004	MC 31.08.2005
PT 29.08.2006		SK 02.03.2005	CZ 02.03.2005	BE 31.08.2005	TR 22.12.2004
		MC 31.10.2005	TR 02.03.2005	AT 23.08.2005	LU 31.08.2005
		LU 31.10.2005	EE 02.03.2005	SE 22.03.2005	
(11) 1 414 662	(51) B60K 13/04	(11) 1 417 087	(51) B29C 45/77	(11) 1 419 225	(51) C10L 1/32
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CH 27.04.2005	LI 27.04.2005	CH 06.04.2005	LI 06.04.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
GR 27.07.2005	SE 27.07.2005	ES 17.07.2005	DK 06.07.2005		
PT 10.10.2005	IE 21.06.2005	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	(11) 1 419 597	(51) H04B 17/00
MC 30.06.2005	TR 27.04.2005	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	(84) ES 30.07.2006	(84) AT 19.04.2006
LU 30.06.2005		SE 06.07.2005	MC 31.08.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
		IE 15.08.2005	TR 06.04.2005	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
		LU 31.08.2005			
(11) 1 414 761	(51) C03B 27/044	(11) 1 417 681	(51) G11B 7/24	(11) 1 421 008	(51) B65D 41/26
(84) FI 08.06.2005	(84) GR 08.09.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
PT 08.11.2005	IE 08.06.2005	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
DK 08.09.2005	MC 31.08.2005	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
TR 08.06.2005	LU 31.08.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006
ES 08.06.2005		LI 08.12.2004	IE 20.07.2005	GB 02.11.2005	
		MC 31.07.2005	TR 08.12.2004		
		LU 31.07.2005	SE 08.03.2005		
				(11) 1 421 306	(51) F16K 5/06
				(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006
				LI 28.06.2006	
(11) 1 415 095	(51) F15B 13/04	(11) 1 417 733	(51) H01Q 3/36	(11) 1 421 729	(51) H04L 1/00
(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006	(84) CH 27.07.2005	(84) LI 27.07.2005	(84) FI 05.07.2006	
IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005		
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005		
ES 25.03.2006		BE 27.07.2005	DK 27.10.2005		
		MC 31.08.2005	IE 16.08.2005		
		TR 27.07.2005	LU 27.09.2005		
(11) 1 415 166	(51) G01R 31/28	(11) 1 418 084	(51) B60M 1/26	(11) 1 421 736	(51) H04L 12/18
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) BG 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005
CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	GB 29.12.2004	GR 29.03.2005	CH 01.06.2005	LI 01.06.2005
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	IE 29.12.2004	TR 29.12.2004	ES 12.09.2005	FI 01.06.2005
GR 15.03.2005	LI 15.12.2004	SE 29.03.2005	EE 29.12.2004	GR 01.09.2005	SE 01.09.2005
MC 31.08.2005	FR 15.12.2004			PT 03.11.2005	NL 01.06.2005
IE 10.08.2005	TR 15.12.2004			DK 01.09.2005	MC 31.08.2005
LU 31.08.2005	ES 15.12.2004			IE 29.08.2005	TR 01.06.2005
SE 15.03.2005				LU 31.08.2005	
(11) 1 415 223	(51) G06F 9/445				
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006				
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006				
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006				

(11) 1 421 815	(51) H04Q 7/38	TR 19.01.2005	LU 30.09.2005	IE 28.09.2005	TR 27.04.2005
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006			LU 30.09.2005	
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(11) 1 432 303	(51) A01K 1/02	(11) 1 436 953	(51) H04L 12/56
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
ES 06.05.2006		LI 20.07.2005	PT 21.12.2005	LI 17.08.2005	NL 17.08.2005
		GR 20.10.2005	DK 20.10.2005	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
(11) 1 421 820	(51) H04Q 11/00	MC 31.10.2005	IE 12.10.2005	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	TR 20.07.2005	LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	IE 18.10.2005
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	GB 20.10.2005		TR 17.08.2005	LU 31.10.2005
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006			ES 17.08.2005	
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006				
		(11) 1 433 124	(51) G06K 17/00	(11) 1 438 120	(51) B01D 53/84
		(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
		PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	CH 30.03.2005	ES 11.07.2005
		MC 31.10.2005	ES 16.01.2006	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005
		DK 05.01.2006	DE 03.05.2006	GR 30.06.2005	LI 30.03.2005
		GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	PT 08.09.2005	MC 31.10.2005
		CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	IE 24.10.2005	TR 30.03.2005
		TR 05.10.2005	LU 05.12.2005	LU 31.10.2005	
		GB 05.10.2005			
		(11) 1 433 179	(51) G11C 7/00	(11) 1 440 037	(51) C01F 11/18
		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	CH 16.02.2005	DK 16.05.2005
		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
		DK 24.08.2006		LI 16.02.2005	PT 04.08.2005
				SE 16.05.2005	DE 18.05.2005
				MC 31.10.2005	IE 01.11.2005
				TR 16.02.2005	LU 31.10.2005
				ES 16.02.2005	
		(11) 1 434 746	(51) C04B 28/34	(11) 1 440 038	(51) C01F 11/18
		(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
		DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
		LI 13.04.2005	GR 13.07.2005	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005
		PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005
		MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	SE 09.05.2005	DE 10.05.2005
				MC 31.10.2005	IE 01.11.2005
				TR 09.02.2005	LU 31.10.2005
		(11) 1 435 146	(51) H04L 1/00	(11) 1 440 248	(51) F16D 65/097
		(84) AT 18.05.2005	(84) CH 18.05.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
		DK 18.08.2005	FI 18.05.2005	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005
		LI 18.05.2005	GR 18.08.2005	ES 13.06.2005	NL 02.03.2005
		SE 18.08.2005	PT 24.10.2005	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
		MC 31.10.2005	IE 12.10.2005	LI 02.03.2005	PT 07.09.2005
		TR 18.05.2005	LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	FR 02.03.2005
				TR 09.02.2005	TR 02.03.2005
		(11) 1 435 784	(51) A01N 43/80	(11) 1 440 418	(51) G06K 19/077
		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	DK 02.05.2005	GR 02.05.2005
		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	MC 31.10.2005	IE 01.11.2005
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	TR 02.02.2005	LU 31.10.2005
		(11) 1 436 062	(51) B01D 29/21	(11) 1 441 867	(51) B21D 41/02
		(84) FI 14.09.2005	(84) GR 14.12.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
		NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005
		MC 31.10.2005	DK 14.12.2005	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005
		IE 14.09.2005	CH 31.10.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005
		LI 31.10.2005	ES 25.12.2005	PT 07.09.2005	MC 30.09.2005
		LU 14.11.2005		IE 07.09.2005	TR 02.03.2005
				LU 30.09.2005	
		(11) 1 436 916	(51) H04B 7/26	(11) 1 441 991	(51) C03B 37/018
		(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
		CH 19.01.2005	DK 19.04.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
		ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
		GR 19.04.2005	LI 19.01.2005	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006
		SE 19.04.2005	NL 19.01.2005		
		FR 19.01.2005	IE 17.10.2005		
		TR 19.01.2005	GB 16.10.2005		
		(11) 1 436 920	(51) H04B 10/18		
		(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005		
		CH 27.04.2005	ES 07.08.2005		
		DK 27.07.2005	FI 27.04.2005		
		LI 27.04.2005	GR 27.07.2005		
		SE 27.07.2005	PT 10.10.2005		
		NL 27.04.2005	MC 30.09.2005		

- PT 10.07.2006
- (11) **1 442 565** (51) **H04L 12/56**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006
- (11) **1 444 075** (51) **B27K 7/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
DE 04.11.2005 IE 14.11.2005
TR 03.08.2005 LU 30.11.2005
- (11) **1 444 821** (51) **H04M 11/06**
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
- (11) **1 446 061** (51) **A61B 17/70**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 446 528** (51) **D21H 21/48**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006
- (11) **1 448 399** (51) **B60B 27/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 IE 28.11.2005
TR 27.07.2005 LU 30.11.2005
FR 22.09.2006
- (11) **1 449 327** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 MC 30.11.2005
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 28.11.2005
TR 12.10.2005 LU 12.12.2005
- (11) **1 449 341** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 449 403** (51) **H04Q 11/00**
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
PT 17.07.2006
- (11) **1 451 458** (51) **F02C 7/04**
(84) FI 19.07.2006
- (11) **1 451 962** (51) **H04L 1/00**
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 451 976** (51) **H04L 12/403**
(84) BE 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
LI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
NL 18.05.2005 MC 31.12.2005
IE 07.12.2005 TR 18.05.2005
LU 31.12.2005
- (11) **1 455 963** (51) **B21D 7/08**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 IE 18.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.07.2005
TR 06.07.2005 LU 06.09.2005
- (11) **1 456 837** (51) **G10L 15/22**
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
- (11) **1 458 642** (51) **B66C 1/66**
(84) FI 27.09.2006
- (11) **1 458 989** (51) **F16D 65/12**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
PT 03.07.2006
- (11) **1 461 542** (51) **F16G 5/16**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
- (11) **1 462 466** (51) **C08F 220/56**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.12.2005 IE 02.01.2006
TR 27.07.2005 LU 31.12.2005
- (11) **1 470 014** (51) **B60K 6/12**
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 470 681** (51) **H04L 12/58**
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 471 811** (51) **A47B 97/04**
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006
- (11) **1 488 339** (51) **G06F 17/30**
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 055 647** (51) **C04B 18/14**
(45) 26.04.2006
(73) Trading and Recycling Company Sint Truiden, Industriezone 25, 3880 Sint Truiden, BE
- 01 26.01.2007
Excell Materials, Inc., 300 Delaware Avenue
Suite 1704, Wilmington DE 19801, US
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fuchs Mehler Weiss
& Fritzsche Patent- und Rechtsanwält
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- (11) **1 092 758** (51) **C08L 83/04**
(45) 03.05.2006
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7,
Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-
0652, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-
machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP
- 01 30.01.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V.,
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo
Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300,
NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 106 254** (51) **B01L 9/02**
(45) 26.04.2006
(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.
KG, Haidösch 1, 88239 Wangen/Allgäu, DE
- 01 26.01.2007
Wesemann GmbH & Co., Max-Planck-Str.
15-21, 28857 Syke, DE
- (74) Tappe, Udo, et al, Von Ahsen, Nachtwey &
Kollegen Wilhelm-Herbst-Straße 5, D-28359
Bremen, DE
- (11) **1 155 105** (51) **C11D 1/72**
(45) 26.04.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- 01 22.01.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA,
Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 26.01.2007
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- (11) **1 157 968** (51) **C01B 3/40**
(45) 03.05.2006
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher
Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- 01 31.01.2007
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse
38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck-Bösl-
Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte,
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE
- (11) **1 169 009** (51) **A61K 6/083**
(45) 26.04.2006
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570
West College Avenue, P.O. Box 872, York,
PA 17404-0872, US
- 01 25.01.2007
Ivoclar AG, Bendererstr. 2, FL-9494 Schaan,
LI
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE
- (11) **1 187 918** (51) **C12N 15/12**
(45) 26.04.2006
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen
Centre Drive, Thousand Oaks, CA 91320-
1799, US
- 01 26.01.2007
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

- (11) **1 201 329** (51) **B21D 3/05**
(45) 19.04.2006
(73) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 104, 45143 Essen, DE
01 19.01.2007
voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, AT
- (74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **1 220 169** (51) **G07F 5/24**
(45) 26.04.2006
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
01 26.01.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 226 959** (51) **B41M 5/00**
(45) 03.05.2006
(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
01 30.01.2007
Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (11) **1 233 461** (51) **H01L 41/083**
(45) 21.06.2006
(73) Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
01 23.01.2007
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 234 941** (51) **E05D 7/04**
(45) 19.04.2006
(73) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
01 16.01.2007
Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, D-40597 Düsseldorf, DE
- (11) **1 238 999** (51) **C08J 5/22**
(45) 26.04.2006
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
01 26.01.2007
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Galeen Office P. O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 252 946** (51) **B21K 1/12**
(45) 12.04.2006
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
01 12.01.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 255 452** (51) **A23J 3/34**
(45) 19.04.2006
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 55, avenue Nestlé, B.P. 353, 1800 Vevey, CH
01 19.01.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 257 508** (51) **C04B 7/43**
(45) 03.05.2006
(73) POLYSIUS Aktiengesellschaft, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
01 00.00.0000
KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51170 Köln, DE
- (74) Christl, Hermann, KHD Humboldt Wedag GmbH Patente und Marken Abt. T-PP, 51170 Köln, DE
- (11) **1 272 676** (51) **C12Q 1/70**
(45) 29.03.2006
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 20.12.2006
VIRCO BVBA, Industriepark Mechelen Noord 1, Generaal De Witte Laan 11B4, 2800 Mechelen, BE
- (74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **1 278 505** (51) **A61K 8/81**
(45) 19.04.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 18.01.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.01.2007
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 284 102** (51) **A23L 1/236**
(45) 03.05.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 01.02.2007
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 294 069** (51) **H02H 3/087**
(45) 26.04.2006
(73) MAGNETEK S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
01 24.01.2007
Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 295 242** (51) **G06K 9/00**
(45) 19.04.2006
(73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
01 18.01.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 297 741** (51) **A01J 5/007**
(45) 26.04.2006
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 25.01.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 313 368** (51) **A01N 43/40**
(45) 26.04.2006
(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
01 27.12.2006
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (74) Herbold, Matthias, et al, LANXESS Deutschland GmbH LXS-LIP-IPR Q 18/ 1457, 51369 Leverkusen, DE
- 02 24.01.2007
Arch Chemicals, Inc., P.O. Box 5204, Norwalk CT 06856-5204, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 03 26.01.2007
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 315 675** (51) **C02F 1/28**
(45) 10.05.2006
(73) Solutions-IES, Inc., 1101 Nowell Road, Raleigh NC 27607, US
01 25.01.2007
Remediation and Natural Attenuation Services Inc., 6712 West River Road, Brooklyn Center, MN 55430, US
- (74) Peuscet, Jacques, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
- (11) **1 317 224** (51) **A61D 19/02**
(45) 26.04.2006
(73) EURL PIG'INS, ZA de Rolin, 35190 Québricq, FR
01 26.01.2007
IMV Technologies, 10 Rue Georges Clémenceau BP 81, 61302 L'Aigle Cédex, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 317 545** (51) **C12N 15/31**
(45) 29.03.2006
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 29.12.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDF - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 320 244** (51) **H04M 1/02**
(45) 03.05.2006
(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG, Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
01 23.01.2007
Ritto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 321 381** (51) **B65D 85/16**
(45) 26.04.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.01.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (74) Schweighart, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 330 309** (51) **B01J 31/16**
(45) 05.04.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 05.01.2007
Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 330 571** (51) **C04B 16/02**
(45) 19.04.2006
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
01 18.12.2006
REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
- (74) Claeyss, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
02 19.01.2007
SAINT-GOBAIN MATERIAUX DE CONSTRUCTION SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
- (11) **1 335 709** (51) **A61K 9/48**
(45) 03.05.2006
(73) LEK farmacevtska družba d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
01 25.01.2007
Liconsa, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) Markvardsen, Peter, et al, Markvardsen Patents, Patent Department, P.O. Box 114, Favholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
02 31.01.2007
EISAI Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, TOKYO 112, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 336 407** (51) **A61K 31/4178**
(45) 03.05.2006
(73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
01 31.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 340 041** (51) **G01B 11/06**
(45) 26.04.2006
(73) Rieter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ
01 24.01.2007
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 343 355** (51) **H05B 6/02**
(45) 26.04.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 26.01.2007
Airbus Deutschland GmbH, Kretzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
- (11) **1 366 380** (51) **G02B 5/22**
(45) 26.04.2006
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
01 25.01.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner Hedwigstrasse 9, D-80636 München, DE
- (11) **1 410 783** (51) **A61K 8/04**
(45) 21.06.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 26.01.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 427 660** (51) **B66B 5/00**
(45) 29.03.2006
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 29.12.2006
Otis Elevator Company, Ten Farm Spring Road, Farmington CT 06032, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 429 968** (51) **B65D 1/12**
(45) 26.04.2006
(73) Barokes Pty Ltd., 75 Cecil Street, South Melbourne 3205, Victoria, AU
01 19.01.2007
Sektellerei Schloss Wachenheim AG/Vintalia Weinhandels GmbH & Co. KG, Kommerzienrat-Wagner-Str./Wamslerstr. 1/4, 67157 Wachenheim/München, DE
- (74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
02 23.01.2007
Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, USA, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
03 24.01.2007
CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
04 25.01.2007
Prinz Max Emmanuel von Thurn & Taxis, Weidlichgasse 19/2/4, 1130 Wien, AT
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 429 984** (51) **B65H 19/10**
(45) 26.04.2006
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 18.01.2007
Oy Lindell Ab, Heikkiläntie 7, 00210 Helsinki, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 430 761** (51) **A01C 7/12**
(45) 03.05.2006
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
01 31.01.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 438 010** (51) **A61K 8/06**
(45) 21.06.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 26.01.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 459 003** (51) **F16L 11/08**
(45) 26.04.2006
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
01 26.01.2007
COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK
- (11) **1 496 244** (51) **F02M 59/02**
(45) 26.04.2006
(73) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
01 23.01.2007
L'ORANGE GMBH, Porschesstrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
- (74) Winter, Josef, L'Orange GmbH Patentabteilung ZJXP, Porschesstrasse 30, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 497 081** (51) **B25F 5/00**
(45) 16.08.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 25.01.2007
Festool GmbH, Wertstrasse 20, 72340 Wendlingen, DE
- (74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 502 790** (51) **B60J 10/02**
(45) 26.04.2006
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
01 26.01.2007
Grohmann Engineering GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 14, 54595 Prüm, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 585 438** (51) **A61B 3/032**
(45) 18.10.2006
(73) Vistec AG, Werner-von-Siemens-Strasse 13, 82140 Olching, DE
01 24.01.2007
Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 018 787** (51) **H01R 13/24**
(45) 29.03.2006

(11) **1 020 208** (51) **A63B 71/06**
(45) 29.03.2006

(11) **1 022 734** (51) **G11B 15/48**
(45) 29.03.2006

(11) 1 024 016 (45) 29.03.2006	(51) B41J 19/14	(11) 1 071 019 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/00	(11) 1 096 358 (45) 29.03.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 030 183 (45) 29.03.2006	(51) G01R 15/20	(11) 1 072 197 (45) 29.03.2006	(51) A23L 1/28	(11) 1 097 729 (45) 29.03.2006	(51) A62D 3/00
(11) 1 032 015 (45) 29.03.2006	(51) H01J 17/49	(11) 1 072 425 (45) 29.03.2006	(51) B41J 19/20	(11) 1 097 976 (45) 29.03.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 033 108 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/16	(11) 1 072 698 (45) 29.03.2006	(51) D01F 6/00	(11) 1 099 711 (45) 29.03.2006	(51) C08C 19/00
(11) 1 039 704 (45) 29.03.2006	(51) H04B 14/00	(11) 1 072 809 (45) 29.03.2006	(51) F16D 7/04	(11) 1 100 290 (45) 29.03.2006	(51) H05B 6/10
(11) 1 041 453 (45) 29.03.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 074 882 (45) 29.03.2006	(51) G03B 21/62	(11) 1 101 516 (45) 29.03.2006	(51) B01D 15/08
(11) 1 046 353 (45) 29.03.2006	(51) A45D 2/24	(11) 1 074 975 (45) 29.03.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 103 747 (45) 29.03.2006	(51) F16J 15/50
(11) 1 050 575 (45) 29.03.2006	(51) C11D 1/22	(11) 1 075 969 (45) 29.03.2006	(51) B60C 11/04	(11) 1 104 125 (45) 29.03.2006	(51) H04B 7/216
(11) 1 054 397 (45) 29.03.2006	(51) G11B 19/02	(11) 1 076 024 (45) 29.03.2006	(51) B65G 67/60	(11) 1 104 789 (45) 29.03.2006	(51) C09B 67/22
(11) 1 055 518 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/16	(11) 1 076 025 (45) 29.03.2006	(51) B65H 1/24	(11) 1 106 393 (45) 29.03.2006	(51) B60C 11/11
(11) 1 055 600 (45) 29.03.2006	(51) B64G 1/64	(11) 1 076 427 (45) 29.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 107 181 (45) 29.03.2006	(51) G06T 5/20
(11) 1 055 885 (45) 29.03.2006	(51) F24F 11/00	(11) 1 077 137 (45) 29.03.2006	(51) B41J 15/04	(11) 1 107 388 (45) 29.03.2006	(51) H01R 13/703
(11) 1 057 565 (45) 29.03.2006	(51) B23H 9/00	(11) 1 077 147 (45) 29.03.2006	(51) B60J 5/04	(11) 1 107 599 (45) 29.03.2006	(51) H04N 7/173
(11) 1 057 834 (45) 29.03.2006	(51) C08F 2/00	(11) 1 079 355 (45) 29.03.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 108 356 (45) 29.03.2006	(51) A01K 89/01
(11) 1 060 967 (45) 29.03.2006	(51) B60T 17/08	(11) 1 079 523 (45) 29.03.2006	(51) H03H 17/02	(11) 1 108 540 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/045
(11) 1 062 922 (45) 29.03.2006	(51) A61F 2/34	(11) 1 082 937 (45) 29.03.2006	(51) A47L 9/28	(11) 1 108 554 (45) 29.03.2006	(51) B41J 11/42
(11) 1 063 650 (45) 29.03.2006	(51) G11B 23/107	(11) 1 083 301 (45) 29.03.2006	(51) F01K 23/10	(11) 1 109 160 (45) 29.03.2006	(51) G11B 7/00
(11) 1 065 400 (45) 29.03.2006	(51) F16D 13/52	(11) 1 084 806 (45) 29.03.2006	(51) B26F 1/40	(11) 1 111 404 (45) 29.03.2006	(51) G01S 15/89
(11) 1 065 483 (45) 29.03.2006	(51) G01J 5/08	(11) 1 084 921 (45) 29.03.2006	(51) B60S 1/54	(11) 1 111 598 (45) 29.03.2006	(51) G11B 7/00
(11) 1 065 572 (45) 29.03.2006	(51) G03G 15/02	(11) 1 086 833 (45) 29.03.2006	(51) B60C 11/22	(11) 1 113 099 (45) 29.03.2006	(51) D04H 13/00
(11) 1 067 603 (45) 29.03.2006	(51) H01L 23/50	(11) 1 087 014 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/40	(11) 1 113 165 (45) 29.03.2006	(51) F02M 45/04
(11) 1 067 723 (45) 29.03.2006	(51) H04L 7/04	(11) 1 087 152 (45) 29.03.2006	(51) F16D 1/08	(11) 1 113 690 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 068 962 (45) 29.03.2006	(51) B44D 3/04	(11) 1 089 778 (45) 29.03.2006	(51) A61M 1/02	(11) 1 115 229 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 069 365 (45) 29.03.2006	(51) F16L 41/06	(11) 1 091 403 (45) 29.03.2006	(51) H01L 23/367	(11) 1 117 225 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 069 427 (45) 29.03.2006	(51) G01N 21/86	(11) 1 093 947 (45) 29.03.2006	(51) B60J 1/20	(11) 1 117 577 (45) 29.03.2006	(51) B60S 1/40
(11) 1 069 605 (45) 29.03.2006	(51) H01L 21/316	(11) 1 093 974 (45) 29.03.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 117 958 (45) 29.03.2006	(51) F16L 11/08
(11) 1 070 677 (45) 29.03.2006	(51) B81B 7/00	(11) 1 095 962 (45) 29.03.2006	(51) C08J 5/12	(11) 1 118 888 (45) 29.03.2006	(51) G02B 6/12

(11) 1 120 343 (45) 29.03.2006	(51) B64G 1/50	(11) 1 146 884 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/715	(11) 1 165 050 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/19
(11) 1 120 376 (45) 29.03.2006	(51) B66C 23/66	(11) 1 147 268 (45) 29.03.2006	(51) E04C 3/12	(11) 1 167 137 (45) 29.03.2006	(51) B60S 1/58
(11) 1 120 606 (45) 29.03.2006	(51) F24C 15/02	(11) 1 147 522 (45) 29.03.2006	(51) G21K 1/06	(11) 1 167 169 (45) 29.03.2006	(51) B62D 55/24
(11) 1 122 450 (45) 29.03.2006	(51) F16C 3/02	(11) 1 151 211 (45) 29.03.2006	(51) F16F 15/00	(11) 1 167 279 (45) 29.03.2006	(51) B68G 7/08
(11) 1 122 500 (45) 29.03.2006	(51) F24C 15/20	(11) 1 152 172 (45) 29.03.2006	(51) F16H 61/02	(11) 1 168 177 (45) 29.03.2006	(51) G06F 11/14
(11) 1 122 822 (45) 29.03.2006	(51) H01R 12/04	(11) 1 152 861 (45) 29.03.2006	(51) B23K 1/20	(11) 1 168 366 (45) 29.03.2006	(51) G11C 17/14
(11) 1 122 825 (45) 29.03.2006	(51) H01R 12/32	(11) 1 153 157 (45) 29.03.2006	(51) C23C 28/00	(11) 1 169 115 (45) 29.03.2006	(51) B01F 7/16
(11) 1 122 931 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 153 419 (45) 29.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 169 254 (45) 29.03.2006	(51) B66B 7/08
(11) 1 123 927 (45) 29.03.2006	(51) C07D 213/74	(11) 1 153 784 (45) 29.03.2006	(51) B60K 15/077	(11) 1 169 417 (45) 29.03.2006	(51) C10G 71/00
(11) 1 124 054 (45) 29.03.2006	(51) F02M 37/04	(11) 1 154 902 (45) 29.03.2006	(51) B32B 27/06	(11) 1 169 580 (45) 29.03.2006	(51) F16D 65/16
(11) 1 124 055 (45) 29.03.2006	(51) F02M 37/20	(11) 1 155 757 (45) 29.03.2006	(51) B21D 5/02	(11) 1 170 179 (45) 29.03.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 125 968 (45) 29.03.2006	(51) C08J 5/18	(11) 1 155 907 (45) 29.03.2006	(51) B60Q 1/04	(11) 1 170 669 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/362
(11) 1 126 211 (45) 29.03.2006	(51) F21S 8/12	(11) 1 155 927 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 170 932 (45) 29.03.2006	(51) H04M 1/57
(11) 1 126 234 (45) 29.03.2006	(51) F42D 1/10	(11) 1 156 789 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 171 006 (45) 29.03.2006	(51) C08G 63/48
(11) 1 126 524 (45) 29.03.2006	(51) H03M 1/10	(11) 1 158 177 (45) 29.03.2006	(51) F04D 29/28	(11) 1 171 891 (45) 29.03.2006	(51) H01B 7/36
(11) 1 128 004 (45) 29.03.2006	(51) E05B 7/00	(11) 1 159 506 (45) 29.03.2006	(51) E21B 17/10	(11) 1 172 424 (45) 29.03.2006	(51) C09D 133/14
(11) 1 130 222 (45) 29.03.2006	(51) F01M 11/00	(11) 1 160 862 (45) 29.03.2006	(51) H01L 23/373	(11) 1 173 333 (45) 29.03.2006	(51) B41F 35/00
(11) 1 130 329 (45) 29.03.2006	(51) F24D 19/10	(11) 1 161 047 (45) 29.03.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 174 312 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 131 736 (45) 29.03.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 162 079 (45) 29.03.2006	(51) B41M 7/00	(11) 1 175 387 (45) 29.03.2006	(51) C07C 69/96
(11) 1 132 126 (45) 29.03.2006	(51) B01D 53/22	(11) 1 162 166 (45) 29.03.2006	(51) B66B 13/20	(11) 1 175 584 (45) 29.03.2006	(51) F25C 1/06
(11) 1 132 576 (45) 29.03.2006	(51) F01D 11/12	(11) 1 162 201 (45) 29.03.2006	(51) C07D 401/06	(11) 1 176 566 (45) 29.03.2006	(51) G08B 13/24
(11) 1 133 998 (45) 29.03.2006	(51) A61L 9/00	(11) 1 163 459 (45) 22.03.2006	(51) F16G 3/00	(11) 1 176 737 (45) 29.03.2006	(51) H04B 7/08
(11) 1 134 033 (45) 29.03.2006	(51) B05D 1/04	(11) 1 163 554 (45) 29.03.2006	(51) G03G 15/16	(11) 1 176 788 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 136 070 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/48	(11) 1 163 914 (45) 29.03.2006	(51) A61L 12/02	(11) 1 177 900 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 143 875 (45) 29.03.2006	(51) A61C 17/26	(11) 1 164 071 (45) 29.03.2006	(51) B62D 17/00	(11) 1 178 200 (45) 29.03.2006	(51) F02D 17/04
(11) 1 145 438 (45) 29.03.2006	(51) H03L 7/02	(11) 1 164 449 (45) 29.03.2006	(51) G05B 19/19	(11) 1 178 258 (45) 29.03.2006	(51) F16P 3/02
(11) 1 145 524 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 164 539 (45) 29.03.2006	(51) G06K 15/00	(11) 1 179 465 (45) 29.03.2006	(51) B61D 45/00

(11) 1 180 980 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/72	(11) 1 193 708 (45) 29.03.2006	(51) G11B 20/12	(11) 1 208 521 (45) 29.03.2006	(51) G06K 7/10
(11) 1 181 256 (45) 29.03.2006	(51) C03C 17/25	(11) 1 193 709 (45) 29.03.2006	(51) G11B 20/12	(11) 1 209 190 (45) 29.03.2006	(51) C08K 5/527
(11) 1 181 376 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/57	(11) 1 194 685 (45) 29.03.2006	(51) F02B 75/24	(11) 1 209 221 (45) 29.03.2006	(51) C11D 3/39
(11) 1 182 096 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/04	(11) 1 195 318 (45) 29.03.2006	(51) B62K 7/04	(11) 1 209 322 (45) 29.03.2006	(51) F01D 5/30
(11) 1 182 330 (45) 29.03.2006	(51) F01K 23/10	(11) 1 196 480 (45) 29.03.2006	(51) C08J 3/20	(11) 1 209 533 (45) 29.03.2006	(51) G03G 9/097
(11) 1 182 397 (45) 29.03.2006	(51) F21V 31/00	(11) 1 196 664 (45) 29.03.2006	(51) E04B 1/00	(11) 1 209 844 (45) 29.03.2006	(51) H04L 9/12
(11) 1 183 541 (45) 29.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 197 035 (45) 29.03.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 210 113 (45) 29.03.2006	(51) A61K 39/295
(11) 1 183 760 (45) 29.03.2006	(51) H01S 5/223	(11) 1 197 288 (45) 29.03.2006	(51) B23K 35/28	(11) 1 210 385 (45) 22.03.2006	(51) C08J 5/18
(11) 1 183 791 (45) 22.03.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 197 397 (45) 29.03.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 210 407 (45) 29.03.2006	(51) C12N 1/20
(11) 1 184 235 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/213	(11) 1 197 778 (45) 29.03.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 210 923 (45) 29.03.2006	(51) A61F 9/01
(11) 1 184 672 (45) 29.03.2006	(51) G01R 23/20	(11) 1 197 802 (45) 29.03.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 211 047 (45) 22.03.2006	(51) B29C 47/06
(11) 1 185 454 (45) 29.03.2006	(51) B64C 13/50	(11) 1 198 050 (45) 29.03.2006	(51) H02J 7/02	(11) 1 212 749 (45) 29.03.2006	(51) G10L 19/06
(11) 1 186 497 (45) 29.03.2006	(51) B61C 7/04	(11) 1 199 114 (45) 29.03.2006	(51) B21D 11/12	(11) 1 212 981 (45) 29.03.2006	(51) A61B 5/05
(11) 1 186 847 (45) 29.03.2006	(51) F41A 21/22	(11) 1 199 563 (45) 29.03.2006	(51) G01N 13/00	(11) 1 213 548 (45) 29.03.2006	(51) F25B 19/00
(11) 1 187 556 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/02	(11) 1 200 395 (45) 29.03.2006	(51) C07C 275/28	(11) 1 214 048 (45) 29.03.2006	(51) A61K 8/36
(11) 1 188 270 (45) 29.03.2006	(51) H04L 9/12	(11) 1 202 220 (45) 29.03.2006	(51) G06T 11/00	(11) 1 214 233 (45) 29.03.2006	(51) B60T 1/00
(11) 1 188 480 (45) 29.03.2006	(51) B01J 35/04	(11) 1 202 525 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 214 739 (45) 29.03.2006	(51) H01L 21/44
(11) 1 188 591 (45) 29.03.2006	(51) B60J 1/20	(11) 1 203 124 (45) 29.03.2006	(51) E01C 23/09	(11) 1 215 078 (45) 29.03.2006	(51) B60N 2/30
(11) 1 188 602 (45) 29.03.2006	(51) B60W 10/06	(11) 1 203 202 (45) 29.03.2006	(51) G01R 1/067	(11) 1 215 531 (45) 29.03.2006	(51) G03C 1/74
(11) 1 190 224 (45) 29.03.2006	(51) G01F 1/84	(11) 1 203 754 (45) 29.03.2006	(51) C03B 19/10	(11) 1 216 820 (45) 29.03.2006	(51) B32B 21/02
(11) 1 190 532 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/44	(11) 1 203 911 (45) 29.03.2006	(51) F21L 4/08	(11) 1 218 024 (45) 29.03.2006	(51) A61K 38/05
(11) 1 190 547 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 204 446 (45) 29.03.2006	(51) B01D 19/00	(11) 1 218 194 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 190 853 (45) 29.03.2006	(51) B41F 13/10	(11) 1 205 732 (45) 29.03.2006	(51) G01C 21/16	(11) 1 218 430 (45) 29.03.2006	(51) C08G 18/08
(11) 1 191 385 (45) 29.03.2006	(51) G02F 1/13	(11) 1 205 964 (45) 29.03.2006	(51) H01L 21/205	(11) 1 218 434 (45) 29.03.2006	(51) C08G 18/67
(11) 1 191 613 (45) 29.03.2006	(51) H01L 51/50	(11) 1 207 238 (45) 29.03.2006	(51) E04B 1/348	(11) 1 219 069 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 192 467 (45) 29.03.2006	(51) G01N 33/58	(11) 1 207 922 (45) 29.03.2006	(51) A61M 1/16	(11) 1 219 504 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 193 391 (45) 29.03.2006	(51) F02M 51/00	(11) 1 208 239 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 219 908 (45) 29.03.2006	(51) F25C 1/04

(11) 1 220 716 (45) 29.03.2006	(51) B01L 11/00	(11) 1 229 165 (45) 29.03.2006	(51) D21H 21/34	(11) 1 245 330 (45) 29.03.2006	(51) B23Q 11/00
(11) 1 221 153 (45) 29.03.2006	(51) A61B 5/16	(11) 1 229 210 (45) 29.03.2006	(51) E21B 10/44	(11) 1 245 733 (45) 29.03.2006	(51) D21H 25/18
(11) 1 221 397 (45) 29.03.2006	(51) B60N 3/04	(11) 1 229 226 (45) 29.03.2006	(51) F23N 5/00	(11) 1 246 404 (45) 22.03.2006	(51) H04J 3/16
(11) 1 221 737 (45) 29.03.2006	(51) H01Q 1/36	(11) 1 229 261 (45) 29.03.2006	(51) F16C 39/06	(11) 1 246 995 (45) 29.03.2006	(51) E21B 15/00
(11) 1 221 988 (45) 29.03.2006	(51) A61L 17/00	(11) 1 229 448 (45) 29.03.2006	(51) G06F 11/14	(11) 1 247 800 (45) 22.03.2006	(51) C07C 229/24
(11) 1 222 087 (45) 29.03.2006	(51) B60L 3/00	(11) 1 229 634 (45) 29.03.2006	(51) H02M 3/156	(11) 1 247 823 (45) 29.03.2006	(51) C08F 283/01
(11) 1 222 266 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 230 074 (45) 29.03.2006	(51) B29B 15/10	(11) 1 248 772 (45) 22.03.2006	(51) C07D 251/34
(11) 1 222 467 (45) 29.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 230 267 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/50	(11) 1 248 907 (45) 15.03.2006	(51) F04F 5/46
(11) 1 223 008 (45) 29.03.2006	(51) B25B 27/10	(11) 1 230 501 (45) 29.03.2006	(51) F16K 1/14	(11) 1 250 451 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 223 204 (45) 29.03.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 231 006 (45) 29.03.2006	(51) B23D 45/04	(11) 1 250 760 (45) 29.03.2006	(51) H03L 7/00
(11) 1 223 757 (45) 22.03.2006	(51) H04N 7/06	(11) 1 231 329 (45) 29.03.2006	(51) E04B 1/76	(11) 1 250 946 (45) 29.03.2006	(51) A63C 9/08
(11) 1 224 698 (45) 29.03.2006	(51) H01L 25/16	(11) 1 231 457 (45) 29.03.2006	(51) G01M 1/00	(11) 1 251 045 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 224 730 (45) 29.03.2006	(51) H03D 3/00	(11) 1 231 685 (45) 29.03.2006	(51) H01S 5/223	(11) 1 251 734 (45) 15.03.2006	(51) A01M 1/20
(11) 1 225 117 (45) 29.03.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 231 863 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/122	(11) 1 252 010 (45) 29.03.2006	(51) B30B 15/04
(11) 1 225 134 (45) 29.03.2006	(51) B65D 71/46	(11) 1 232 383 (45) 29.03.2006	(51) G01N 11/04	(11) 1 252 036 (45) 15.03.2006	(51) B60L 15/20
(11) 1 225 994 (45) 29.03.2006	(51) B22F 3/23	(11) 1 232 684 (45) 29.03.2006	(51) A01G 17/14	(11) 1 252 109 (45) 29.03.2006	(51) C02F 9/00
(11) 1 226 017 (45) 29.03.2006	(51) B29C 49/36	(11) 1 232 724 (45) 29.03.2006	(51) A61B 5/053	(11) 1 252 742 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/46
(11) 1 226 198 (45) 29.03.2006	(51) C08G 18/67	(11) 1 233 477 (45) 29.03.2006	(51) H01R 13/52	(11) 1 254 029 (45) 29.03.2006	(51) B41M 5/00
(11) 1 226 255 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/54	(11) 1 234 858 (45) 22.03.2006	(51) C09B 67/22	(11) 1 254 295 (45) 29.03.2006	(51) E05B 65/19
(11) 1 226 279 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 235 994 (45) 29.03.2006	(51) F16D 65/22	(11) 1 254 306 (45) 22.03.2006	(51) F01N 3/32
(11) 1 226 795 (45) 29.03.2006	(51) A61F 2/01	(11) 1 236 048 (45) 29.03.2006	(51) G01P 15/125	(11) 1 254 629 (45) 22.03.2006	(51) A61B 5/022
(11) 1 226 936 (45) 29.03.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 237 162 (45) 29.03.2006	(51) G21C 19/44	(11) 1 254 688 (45) 29.03.2006	(51) A63H 11/00
(11) 1 227 086 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/4174	(11) 1 240 092 (45) 29.03.2006	(51) B65G 47/00	(11) 1 255 049 (45) 29.03.2006	(51) F15B 21/14
(11) 1 227 381 (45) 29.03.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 241 007 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 255 646 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/05
(11) 1 227 738 (45) 29.03.2006	(51) A23L 1/221	(11) 1 243 215 (45) 29.03.2006	(51) A47K 3/36	(11) 1 255 656 (45) 29.03.2006	(51) B60W 20/00
(11) 1 228 738 (45) 29.03.2006	(51) A61C 19/00	(11) 1 243 619 (45) 29.03.2006	(51) C08L 101/00	(11) 1 256 217 (45) 29.03.2006	(51) H04L 25/03
(11) 1 229 091 (45) 29.03.2006	(51) C09D 127/12	(11) 1 245 090 (45) 29.03.2006	(51) H04J 3/04	(11) 1 256 587 (45) 29.03.2006	(51) C07H 17/08

(11) 1 258 207 (45) 29.03.2006	(51) A47C 1/023	(11) 1 268 461 (45) 15.03.2006	(51) C07D 307/87	(11) 1 277 079 (45) 29.03.2006	(51) G02C 7/02
(11) 1 258 208 (45) 22.03.2006	(51) A47C 1/024	(11) 1 268 850 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/37	(11) 1 277 392 (45) 29.03.2006	(51) A01D 67/00
(11) 1 258 211 (45) 29.03.2006	(51) A47C 1/032	(11) 1 269 003 (45) 22.03.2006	(51) F02M 21/02	(11) 1 278 816 (45) 29.03.2006	(51) C11B 1/04
(11) 1 258 589 (45) 29.03.2006	(51) E05F 5/02	(11) 1 269 479 (45) 29.03.2006	(51) G11C 19/18	(11) 1 278 946 (45) 15.03.2006	(51) F02B 57/08
(11) 1 258 657 (45) 29.03.2006	(51) F16H 15/38	(11) 1 270 196 (45) 29.03.2006	(51) B31F 1/07	(11) 1 279 183 (45) 22.03.2006	(51) H01J 1/304
(11) 1 259 047 (45) 29.03.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 270 289 (45) 22.03.2006	(51) B60H 1/22	(11) 1 279 657 (45) 29.03.2006	(51) C07B 41/06
(11) 1 259 270 (45) 29.03.2006	(51) A61L 27/28	(11) 1 270 394 (45) 22.03.2006	(51) B62M 3/00	(11) 1 279 803 (45) 15.03.2006	(51) F02D 9/18
(11) 1 260 565 (45) 29.03.2006	(51) C09J 7/04	(11) 1 270 657 (45) 29.03.2006	(51) C08K 5/01	(11) 1 279 811 (45) 29.03.2006	(51) F02D 9/10
(11) 1 260 697 (45) 29.03.2006	(51) F02M 35/12	(11) 1 270 696 (45) 29.03.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 281 061 (45) 29.03.2006	(51) G01N 21/35
(11) 1 260 889 (45) 29.03.2006	(51) G05B 19/409	(11) 1 270 900 (45) 22.03.2006	(51) F02B 75/02	(11) 1 281 208 (45) 29.03.2006	(51) H01M 8/04
(11) 1 260 933 (45) 29.03.2006	(51) G06K 7/14	(11) 1 271 023 (45) 29.03.2006	(51) F16J 15/34	(11) 1 281 365 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/86
(11) 1 261 223 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 271 124 (45) 22.03.2006	(51) G01N 1/10	(11) 1 281 373 (45) 29.03.2006	(51) A61C 19/02
(11) 1 262 123 (45) 29.03.2006	(51) A47C 3/30	(11) 1 271 229 (45) 29.03.2006	(51) G03B 27/72	(11) 1 282 322 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 7/30
(11) 1 263 146 (45) 29.03.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 271 518 (45) 29.03.2006	(51) G11B 23/107	(11) 1 282 824 (45) 15.03.2006	(51) G01N 33/58
(11) 1 263 385 (45) 22.03.2006	(51) A61G 7/00	(11) 1 271 519 (45) 29.03.2006	(51) G11B 23/107	(11) 1 283 113 (45) 29.03.2006	(51) B60C 9/06
(11) 1 263 840 (45) 15.03.2006	(51) C08G 77/50	(11) 1 271 520 (45) 29.03.2006	(51) G11B 23/107	(11) 1 283 700 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/107
(11) 1 263 845 (45) 22.03.2006	(51) C08J 3/09	(11) 1 271 868 (45) 29.03.2006	(51) H04L 25/06	(11) 1 283 937 (45) 29.03.2006	(51) E21B 19/16
(11) 1 263 869 (45) 29.03.2006	(51) C08K 9/00	(11) 1 273 181 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 1/10	(11) 1 284 164 (45) 15.03.2006	(51) B05D 1/28
(11) 1 264 713 (45) 22.03.2006	(51) B60C 11/12	(11) 1 273 958 (45) 29.03.2006	(51) G02B 27/01	(11) 1 284 368 (45) 15.03.2006	(51) F04D 7/04
(11) 1 264 804 (45) 29.03.2006	(51) C03B 37/01	(11) 1 274 103 (45) 22.03.2006	(51) H01F 27/34	(11) 1 284 531 (45) 29.03.2006	(51) H01S 5/026
(11) 1 265 042 (45) 15.03.2006	(51) F25B 25/02	(11) 1 275 284 (45) 29.03.2006	(51) A01D 34/66	(11) 1 284 718 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/70
(11) 1 265 144 (45) 29.03.2006	(51) G06F 11/273	(11) 1 275 602 (45) 15.03.2006	(51) B65G 47/34	(11) 1 285 115 (45) 22.03.2006	(51) D21D 5/00
(11) 1 265 483 (45) 29.03.2006	(51) A01N 33/10	(11) 1 275 787 (45) 22.03.2006	(51) E03D 1/012	(11) 1 285 120 (45) 22.03.2006	(51) D21F 1/66
(11) 1 265 682 (45) 15.03.2006	(51) B01D 3/02	(11) 1 275 981 (45) 29.03.2006	(51) G01S 17/93	(11) 1 285 217 (45) 29.03.2006	(51) F41H 9/10
(11) 1 266 730 (45) 29.03.2006	(51) B27N 1/00	(11) 1 276 443 (45) 22.03.2006	(51) A61F 11/08	(11) 1 285 422 (45) 15.03.2006	(51) G09F 19/08
(11) 1 267 517 (45) 29.03.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 276 779 (45) 29.03.2006	(51) C08F 14/18	(11) 1 285 508 (45) 22.03.2006	(51) H04L 5/06
(11) 1 268 345 (45) 15.03.2006	(51) C01B 33/36	(11) 1 276 917 (45) 29.03.2006	(51) C23C 28/00	(11) 1 285 531 (45) 15.03.2006	(51) H04N 5/445

(11) 1 285 637 (45) 29.03.2006	(51) A61C 17/34	(11) 1 290 381 (45) 29.03.2006	(51) F24H 9/18	(11) 1 297 591 (45) 15.03.2006	(51) H01Q 25/00
(11) 1 285 736 (45) 22.03.2006	(51) B27N 3/04	(11) 1 290 624 (45) 22.03.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 297 635 (45) 29.03.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 285 903 (45) 22.03.2006	(51) C07C 4/06	(11) 1 291 308 (45) 29.03.2006	(51) B65H 18/26	(11) 1 297 657 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/54
(11) 1 286 131 (45) 29.03.2006	(51) G01B 5/00	(11) 1 291 369 (45) 29.03.2006	(51) C08F 236/10	(11) 1 298 200 (45) 29.03.2006	(51) C12N 1/20
(11) 1 286 329 (45) 29.03.2006	(51) G10L 15/04	(11) 1 292 497 (45) 22.03.2006	(51) B65C 9/00	(11) 1 298 335 (45) 29.03.2006	(51) F16C 33/10
(11) 1 286 368 (45) 29.03.2006	(51) H01F 17/04	(11) 1 292 535 (45) 29.03.2006	(51) C01B 33/027	(11) 1 299 042 (45) 22.03.2006	(51) A61B 17/70
(11) 1 286 925 (45) 29.03.2006	(51) C03B 19/09	(11) 1 292 543 (45) 15.03.2006	(51) C02F 1/68	(11) 1 299 056 (45) 15.03.2006	(51) A61F 5/08
(11) 1 286 940 (45) 29.03.2006	(51) C07C 41/28	(11) 1 292 560 (45) 15.03.2006	(51) C07C 67/03	(11) 1 299 063 (45) 29.03.2006	(51) A61F 13/56
(11) 1 287 064 (45) 22.03.2006	(51) C08K 5/3435	(11) 1 292 672 (45) 29.03.2006	(51) C12N 11/04	(11) 1 299 065 (45) 29.03.2006	(51) A61H 23/02
(11) 1 287 287 (45) 15.03.2006	(51) F17C 13/04	(11) 1 292 708 (45) 22.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 299 255 (45) 22.03.2006	(51) B60C 15/05
(11) 1 287 346 (45) 15.03.2006	(51) G01N 27/333	(11) 1 293 196 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/22	(11) 1 299 436 (45) 29.03.2006	(51) C08F 240/00
(11) 1 287 564 (45) 29.03.2006	(51) H01L 29/93	(11) 1 293 538 (45) 29.03.2006	(51) C09B 23/14	(11) 1 299 580 (45) 15.03.2006	(51) D01D 5/092
(11) 1 287 884 (45) 22.03.2006	(51) B01J 19/24	(11) 1 293 745 (45) 29.03.2006	(51) F41A 23/24	(11) 1 299 951 (45) 22.03.2006	(51) H03L 7/18
(11) 1 287 998 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 294 055 (45) 15.03.2006	(51) H01R 12/16	(11) 1 300 001 (45) 15.03.2006	(51) H04N 3/15
(11) 1 288 089 (45) 29.03.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 294 794 (45) 15.03.2006	(51) C08G 65/26	(11) 1 300 116 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/04
(11) 1 288 227 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 294 864 (45) 15.03.2006	(51) C12N 9/64	(11) 1 300 303 (45) 29.03.2006	(51) B60R 22/48
(11) 1 288 459 (45) 22.03.2006	(51) F01N 7/10	(11) 1 294 976 (45) 15.03.2006	(51) D06F 58/22	(11) 1 300 659 (45) 22.03.2006	(51) G01F 9/00
(11) 1 288 506 (45) 22.03.2006	(51) F15B 11/028	(11) 1 295 009 (45) 29.03.2006	(51) E21B 19/00	(11) 1 300 711 (45) 29.03.2006	(51) G02B 6/36
(11) 1 289 233 (45) 29.03.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 295 264 (45) 22.03.2006	(51) G07F 7/10	(11) 1 301 053 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 289 385 (45) 29.03.2006	(51) A23N 7/00	(11) 1 295 705 (45) 29.03.2006	(51) B29D 30/26	(11) 1 301 330 (45) 29.03.2006	(51) B29C 49/22
(11) 1 289 552 (45) 29.03.2006	(51) A61K 39/395	(11) 1 295 914 (45) 29.03.2006	(51) C09D 5/00	(11) 1 301 449 (45) 29.03.2006	(51) C04B 35/462
(11) 1 290 067 (45) 22.03.2006	(51) C08J 5/04	(11) 1 296 063 (45) 29.03.2006	(51) F15B 1/00	(11) 1 301 516 (45) 22.03.2006	(51) C07D 495/04
(11) 1 290 160 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/11	(11) 1 296 069 (45) 29.03.2006	(51) F16B 35/04	(11) 1 302 110 (45) 29.03.2006	(51) A22C 21/00
(11) 1 290 197 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/62	(11) 1 296 506 (45) 29.03.2006	(51) H04N 1/00	(11) 1 302 261 (45) 29.03.2006	(51) B22D 17/20
(11) 1 290 303 (45) 15.03.2006	(51) E05C 9/04	(11) 1 296 679 (45) 15.03.2006	(51) A61K 31/415	(11) 1 302 516 (45) 22.03.2006	(51) C09D 13/00
(11) 1 290 370 (45) 22.03.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 297 084 (45) 22.03.2006	(51) C09D 175/14	(11) 1 302 618 (45) 29.03.2006	(51) E06B 3/964
(11) 1 290 371 (45) 29.03.2006	(51) F16L 47/00	(11) 1 297 539 (45) 15.03.2006	(51) H01B 3/30	(11) 1 302 642 (45) 29.03.2006	(51) F02D 9/10

(11) 1 302 924 (45) 29.03.2006	(51) G09F 23/00	(11) 1 308 917 (45) 29.03.2006	(51) G08G 1/01	(11) 1 316 064 (45) 22.03.2006	(51) G06T 1/20
(11) 1 303 033 (45) 29.03.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 309 249 (45) 29.03.2006	(51) A23L 1/211	(11) 1 316 200 (45) 29.03.2006	(51) H04M 17/00
(11) 1 303 270 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/41	(11) 1 309 842 (45) 22.03.2006	(51) G01M 3/16	(11) 1 316 813 (45) 29.03.2006	(51) G01S 7/35
(11) 1 303 360 (45) 15.03.2006	(51) B05D 1/24	(11) 1 309 846 (45) 22.03.2006	(51) G01N 1/28	(11) 1 317 297 (45) 29.03.2006	(51) A61M 5/142
(11) 1 303 460 (45) 15.03.2006	(51) C01G 45/00	(11) 1 309 961 (45) 29.03.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 317 382 (45) 22.03.2006	(51) B65D 43/02
(11) 1 303 658 (45) 29.03.2006	(51) D04B 35/04	(11) 1 310 059 (45) 22.03.2006	(51) H04L 9/08	(11) 1 317 407 (45) 22.03.2006	(51) C07C 51/43
(11) 1 303 674 (45) 15.03.2006	(51) E04H 3/12	(11) 1 310 141 (45) 29.03.2006	(51) H05B 41/282	(11) 1 317 619 (45) 29.03.2006	(51) F02M 47/02
(11) 1 304 073 (45) 29.03.2006	(51) A61B 5/0482	(11) 1 310 164 (45) 29.03.2006	(51) A01K 45/00	(11) 1 318 412 (45) 29.03.2006	(51) G01R 31/36
(11) 1 304 086 (45) 29.03.2006	(51) A61C 5/06	(11) 1 310 246 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/047	(11) 1 318 749 (45) 22.03.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 304 485 (45) 29.03.2006	(51) F04D 29/12	(11) 1 310 270 (45) 29.03.2006	(51) A61N 1/36	(11) 1 318 950 (45) 29.03.2006	(51) B65D 65/12
(11) 1 304 524 (45) 22.03.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 310 385 (45) 29.03.2006	(51) B60C 15/06	(11) 1 319 027 (45) 15.03.2006	(51) C08F 2/38
(11) 1 304 862 (45) 29.03.2006	(51) H04N 1/00	(11) 1 310 401 (45) 29.03.2006	(51) B60W 10/02	(11) 1 319 156 (45) 22.03.2006	(51) F24F 13/24
(11) 1 305 144 (45) 29.03.2006	(51) B25D 3/00	(11) 1 311 522 (45) 22.03.2006	(51) C07H 15/04	(11) 1 319 201 (45) 29.03.2006	(51) G05B 13/02
(11) 1 305 402 (45) 29.03.2006	(51) C12N 7/02	(11) 1 311 590 (45) 22.03.2006	(51) C08G 77/54	(11) 1 319 559 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/34
(11) 1 305 770 (45) 15.03.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 312 039 (45) 29.03.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 319 560 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/34
(11) 1 305 983 (45) 29.03.2006	(51) H05B 41/392	(11) 1 312 151 (45) 22.03.2006	(51) H02K 7/08	(11) 1 319 777 (45) 29.03.2006	(51) E05B 17/22
(11) 1 306 117 (45) 22.03.2006	(51) B01D 29/21	(11) 1 312 171 (45) 29.03.2006	(51) H04B 1/04	(11) 1 319 921 (45) 29.03.2006	(51) G01B 5/00
(11) 1 306 175 (45) 29.03.2006	(51) B26D 7/26	(11) 1 313 431 (45) 15.03.2006	(51) A61K 8/91	(11) 1 319 980 (45) 29.03.2006	(51) G03D 5/04
(11) 1 306 828 (45) 22.03.2006	(51) B01J 35/00	(11) 1 313 463 (45) 22.03.2006	(51) A61K 31/19	(11) 1 320 552 (45) 29.03.2006	(51) C07K 16/00
(11) 1 307 266 (45) 29.03.2006	(51) A62C 37/50	(11) 1 313 790 (45) 22.03.2006	(51) C08G 64/30	(11) 1 320 677 (45) 15.03.2006	(51) F02M 59/46
(11) 1 307 326 (45) 29.03.2006	(51) B28B 1/52	(11) 1 313 806 (45) 29.03.2006	(51) C08L 33/12	(11) 1 320 695 (45) 29.03.2006	(51) F16D 48/06
(11) 1 307 351 (45) 22.03.2006	(51) B60C 15/024	(11) 1 314 834 (45) 29.03.2006	(51) E04F 21/18	(11) 1 320 701 (45) 22.03.2006	(51) F16K 11/074
(11) 1 307 393 (45) 22.03.2006	(51) B65H 19/26	(11) 1 315 162 (45) 29.03.2006	(51) G11B 17/04	(11) 1 320 734 (45) 22.03.2006	(51) G01L 5/00
(11) 1 307 520 (45) 15.03.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 315 559 (45) 22.03.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 320 862 (45) 29.03.2006	(51) H01J 1/62
(11) 1 307 578 (45) 22.03.2006	(51) C12P 17/04	(11) 1 315 697 (45) 22.03.2006	(51) C07C 317/24	(11) 1 322 156 (45) 15.03.2006	(51) A01N 33/08
(11) 1 308 139 (45) 29.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 315 747 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/435	(11) 1 322 162 (45) 22.03.2006	(51) A01N 47/44
(11) 1 308 414 (45) 15.03.2006	(51) B66D 1/46	(11) 1 315 975 (45) 29.03.2006	(51) G01R 1/073	(11) 1 322 276 (45) 29.03.2006	(51) A61K 6/00

(11) 1 322 495 (45) 29.03.2006	(51) B60R 13/00	(11) 1 328 509 (45) 22.03.2006	(51) C07C 271/16	(11) 1 333 904 (45) 15.03.2006	(51) B01D 33/00
(11) 1 322 635 (45) 22.03.2006	(51) C07D 401/06	(11) 1 328 785 (45) 15.03.2006	(51) G01M 3/40	(11) 1 333 937 (45) 29.03.2006	(51) B05D 1/28
(11) 1 322 699 (45) 29.03.2006	(51) C08K 5/00	(11) 1 329 009 (45) 22.03.2006	(51) H02G 7/20	(11) 1 334 003 (45) 29.03.2006	(51) B60N 2/10
(11) 1 322 987 (45) 29.03.2006	(51) G02B 21/00	(11) 1 329 257 (45) 29.03.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 334 034 (45) 15.03.2006	(51) B65D 5/74
(11) 1 323 796 (45) 29.03.2006	(51) C09D 183/07	(11) 1 329 341 (45) 29.03.2006	(51) B44D 3/00	(11) 1 334 054 (45) 15.03.2006	(51) B65G 47/52
(11) 1 324 100 (45) 29.03.2006	(51) G02B 27/01	(11) 1 329 422 (45) 29.03.2006	(51) C02F 1/02	(11) 1 334 396 (45) 22.03.2006	(51) G02B 21/00
(11) 1 324 667 (45) 15.03.2006	(51) A23D 7/00	(11) 1 329 589 (45) 29.03.2006	(51) F01D 5/06	(11) 1 334 408 (45) 15.03.2006	(51) G03F 7/42
(11) 1 324 669 (45) 29.03.2006	(51) A23J 1/16	(11) 1 329 989 (45) 29.03.2006	(51) H01R 4/18	(11) 1 334 862 (45) 29.03.2006	(51) B60K 31/00
(11) 1 324 749 (45) 15.03.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 330 141 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 334 933 (45) 29.03.2006	(51) B65H 3/52
(11) 1 324 783 (45) 22.03.2006	(51) A61L 27/50	(11) 1 330 453 (45) 29.03.2006	(51) C07D 405/14	(11) 1 335 699 (45) 22.03.2006	(51) A61K 8/04
(11) 1 324 864 (45) 22.03.2006	(51) B27L 1/08	(11) 1 330 575 (45) 15.03.2006	(51) E01H 5/06	(11) 1 335 841 (45) 29.03.2006	(51) B60K 28/08
(11) 1 324 870 (45) 22.03.2006	(51) B29C 49/12	(11) 1 330 998 (45) 29.03.2006	(51) A61J 1/20	(11) 1 335 865 (45) 22.03.2006	(51) B65D 77/20
(11) 1 324 978 (45) 22.03.2006	(51) C07C 253/34	(11) 1 331 019 (45) 29.03.2006	(51) A61M 27/00	(11) 1 336 074 (45) 15.03.2006	(51) F42D 1/08
(11) 1 325 042 (45) 15.03.2006	(51) C08F 8/04	(11) 1 331 115 (45) 29.03.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 336 316 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 325 195 (45) 29.03.2006	(51) E02D 3/10	(11) 1 331 245 (45) 29.03.2006	(51) C08L 65/00	(11) 1 337 380 (45) 22.03.2006	(51) B24D 11/00
(11) 1 325 199 (45) 15.03.2006	(51) E04B 1/94	(11) 1 331 400 (45) 29.03.2006	(51) F04D 29/18	(11) 1 337 574 (45) 29.03.2006	(51) C08G 18/42
(11) 1 325 393 (45) 15.03.2006	(51) G05D 23/13	(11) 1 331 759 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 337 778 (45) 29.03.2006	(51) F16L 17/10
(11) 1 327 020 (45) 29.03.2006	(51) D06F 67/04	(11) 1 331 772 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 337 988 (45) 15.03.2006	(51) G08G 1/123
(11) 1 327 285 (45) 29.03.2006	(51) H01Q 1/36	(11) 1 331 934 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/215	(11) 1 338 384 (45) 29.03.2006	(51) B24B 37/04
(11) 1 327 423 (45) 29.03.2006	(51) A61F 2/38	(11) 1 331 937 (45) 15.03.2006	(51) A61K 31/553	(11) 1 338 811 (45) 29.03.2006	(51) F16C 11/10
(11) 1 327 536 (45) 29.03.2006	(51) B60C 23/06	(11) 1 332 063 (45) 22.03.2006	(51) B60K 15/03	(11) 1 339 548 (45) 29.03.2006	(51) B32B 37/22
(11) 1 327 569 (45) 29.03.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 332 137 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/506	(11) 1 339 574 (45) 29.03.2006	(51) B60R 22/46
(11) 1 327 580 (45) 29.03.2006	(51) B64B 1/40	(11) 1 332 269 (45) 29.03.2006	(51) E21B 7/28	(11) 1 339 697 (45) 22.03.2006	(51) C07D 235/20
(11) 1 327 966 (45) 29.03.2006	(51) G08B 17/107	(11) 1 333 056 (45) 29.03.2006	(51) C08L 23/10	(11) 1 340 361 (45) 22.03.2006	(51) H04M 1/725
(11) 1 327 979 (45) 29.03.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 333 069 (45) 29.03.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 341 065 (45) 29.03.2006	(51) G05B 19/408
(11) 1 328 253 (45) 22.03.2006	(51) A61K 9/08	(11) 1 333 071 (45) 29.03.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 341 416 (45) 15.03.2006	(51) A22C 9/00
(11) 1 328 368 (45) 29.03.2006	(51) B23D 51/10	(11) 1 333 550 (45) 29.03.2006	(51) H01S 5/42	(11) 1 341 595 (45) 22.03.2006	(51) B01D 53/86

(11) 1 341 826 (45) 15.03.2006	(51) C08F 10/02	(11) 1 352 312 (45) 29.03.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 370 589 (45) 15.03.2006	(51) C07K 19/00
(11) 1 342 888 (45) 29.03.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 352 718 (45) 29.03.2006	(51) B25D 17/06	(11) 1 371 138 (45) 29.03.2006	(51) H03K 19/0175
(11) 1 342 895 (45) 29.03.2006	(51) F02B 37/12	(11) 1 352 786 (45) 29.03.2006	(51) B60R 11/02	(11) 1 371 826 (45) 29.03.2006	(51) F01N 3/022
(11) 1 343 683 (45) 22.03.2006	(51) B63C 11/18	(11) 1 353 792 (45) 29.03.2006	(51) B32B 1/00	(11) 1 371 875 (45) 29.03.2006	(51) F16F 15/139
(11) 1 344 282 (45) 29.03.2006	(51) H01R 12/22	(11) 1 353 870 (45) 22.03.2006	(51) B66B 13/30	(11) 1 373 423 (45) 29.03.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 344 438 (45) 15.03.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 356 217 (45) 29.03.2006	(51) F16G 13/16	(11) 1 373 563 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 344 651 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 356 998 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 373 640 (45) 29.03.2006	(51) E01C 5/00
(11) 1 345 651 (45) 29.03.2006	(51) A61N 1/365	(11) 1 357 826 (45) 29.03.2006	(51) A47J 43/18	(11) 1 375 627 (45) 29.03.2006	(51) C09K 19/58
(11) 1 345 747 (45) 15.03.2006	(51) B29C 45/72	(11) 1 358 048 (45) 22.03.2006	(51) B25F 1/00	(11) 1 376 044 (45) 29.03.2006	(51) F28F 9/04
(11) 1 345 870 (45) 29.03.2006	(51) C04B 41/89	(11) 1 358 062 (45) 29.03.2006	(51) B32B 3/14	(11) 1 378 724 (45) 29.03.2006	(51) G01C 21/36
(11) 1 346 039 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 358 119 (45) 29.03.2006	(51) B65H 29/36	(11) 1 380 492 (45) 29.03.2006	(51) B62D 6/04
(11) 1 346 162 (45) 29.03.2006	(51) F16C 33/78	(11) 1 358 333 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/52	(11) 1 382 123 (45) 29.03.2006	(51) H03M 1/66
(11) 1 346 212 (45) 29.03.2006	(51) G01N 27/66	(11) 1 359 058 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 382 255 (45) 29.03.2006	(51) A21B 7/00
(11) 1 346 417 (45) 29.03.2006	(51) H01L 29/872	(11) 1 359 493 (45) 29.03.2006	(51) G06F 1/16	(11) 1 383 052 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/40
(11) 1 346 463 (45) 29.03.2006	(51) H02P 6/14	(11) 1 359 543 (45) 29.03.2006	(51) G06T 7/40	(11) 1 383 193 (45) 29.03.2006	(51) H01M 8/04
(11) 1 346 505 (45) 29.03.2006	(51) H04L 7/00	(11) 1 361 712 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/58	(11) 1 384 773 (45) 22.03.2006	(51) C12C 7/17
(11) 1 347 168 (45) 29.03.2006	(51) F02M 47/02	(11) 1 361 754 (45) 29.03.2006	(51) H04N 5/87	(11) 1 385 292 (45) 29.03.2006	(51) H04L 1/18
(11) 1 347 722 (45) 22.03.2006	(51) A61L 24/02	(11) 1 361 956 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/06	(11) 1 386 338 (45) 29.03.2006	(51) H01H 71/12
(11) 1 347 765 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/70	(11) 1 362 396 (45) 15.03.2006	(51) H01S 5/183	(11) 1 386 727 (45) 29.03.2006	(51) B41C 1/045
(11) 1 347 806 (45) 15.03.2006	(51) A62B 25/00	(11) 1 362 558 (45) 15.03.2006	(51) A61B 19/08	(11) 1 386 735 (45) 29.03.2006	(51) B41F 7/30
(11) 1 347 995 (45) 29.03.2006	(51) C08F 10/10	(11) 1 363 039 (45) 29.03.2006	(51) F16D 65/092	(11) 1 387 105 (45) 29.03.2006	(51) F16D 13/64
(11) 1 348 047 (45) 22.03.2006	(51) C30B 15/00	(11) 1 363 970 (45) 15.03.2006	(51) C08K 3/26	(11) 1 387 351 (45) 29.03.2006	(51) G10L 19/14
(11) 1 348 048 (45) 29.03.2006	(51) C30B 15/00	(11) 1 365 143 (45) 29.03.2006	(51) F02N 3/02	(11) 1 389 001 (45) 29.03.2006	(51) H04N 1/387
(11) 1 350 416 (45) 29.03.2006	(51) H05B 33/08	(11) 1 365 490 (45) 29.03.2006	(51) H01S 5/42	(11) 1 389 533 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/51
(11) 1 351 006 (45) 29.03.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 366 907 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 389 853 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 351 630 (45) 29.03.2006	(51) A61F 2/30	(11) 1 369 634 (45) 29.03.2006	(51) F16L 37/14	(11) 1 390 627 (45) 29.03.2006	(51) F16C 11/06
(11) 1 351 767 (45) 15.03.2006	(51) B01L 3/02	(11) 1 369 695 (45) 15.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 391 961 (45) 29.03.2006	(51) H01M 10/48

(11) 1 392 569 (45) 29.03.2006	(51) B65D 5/00	(11) 1 410 884 (45) 22.03.2006	(51) B26B 19/04	(11) 1 424 307 (45) 29.03.2006	(51) B67B 3/20
(11) 1 392 874 (45) 29.03.2006	(51) C22B 3/06	(11) 1 411 543 (45) 29.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 424 857 (45) 29.03.2006	(51) H04N 9/31
(11) 1 393 173 (45) 29.03.2006	(51) G06F 9/46	(11) 1 411 713 (45) 29.03.2006	(51) H04N 1/41	(11) 1 425 270 (45) 29.03.2006	(51) C07D 215/42
(11) 1 393 860 (45) 29.03.2006	(51) B24D 3/06	(11) 1 411 971 (45) 29.03.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 425 529 (45) 29.03.2006	(51) F16K 31/06
(11) 1 393 888 (45) 29.03.2006	(51) B31D 5/00	(11) 1 412 298 (45) 29.03.2006	(51) C03B 37/014	(11) 1 426 923 (45) 29.03.2006	(51) G10L 15/06
(11) 1 394 187 (45) 29.03.2006	(51) C08F 210/00	(11) 1 413 227 (45) 29.03.2006	(51) A47C 1/023	(11) 1 427 020 (45) 29.03.2006	(51) H01L 27/14
(11) 1 394 745 (45) 15.03.2006	(51) G06T 9/00	(11) 1 413 250 (45) 29.03.2006	(51) A61B 5/22	(11) 1 427 980 (45) 29.03.2006	(51) F41F 3/04
(11) 1 394 773 (45) 29.03.2006	(51) G10L 19/12	(11) 1 413 349 (45) 29.03.2006	(51) B01D 53/86	(11) 1 428 306 (45) 29.03.2006	(51) H02K 21/16
(11) 1 395 394 (45) 29.03.2006	(51) B24B 27/04	(11) 1 413 979 (45) 29.03.2006	(51) G06K 19/07	(11) 1 429 865 (45) 29.03.2006	(51) B01J 21/06
(11) 1 398 614 (45) 29.03.2006	(51) G01N 1/34	(11) 1 414 121 (45) 29.03.2006	(51) H01T 13/54	(11) 1 430 267 (45) 29.03.2006	(51) F42B 8/16
(11) 1 400 002 (45) 29.03.2006	(51) H02K 9/19	(11) 1 415 442 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/46	(11) 1 431 571 (45) 29.03.2006	(51) F02M 57/06
(11) 1 400 361 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/47	(11) 1 415 810 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 431 731 (45) 29.03.2006	(51) G01J 5/20
(11) 1 401 733 (45) 29.03.2006	(51) B65D 83/08	(11) 1 415 911 (45) 29.03.2006	(51) B65B 9/22	(11) 1 432 248 (45) 29.03.2006	(51) H04N 7/173
(11) 1 402 097 (45) 29.03.2006	(51) D03D 47/34	(11) 1 415 939 (45) 29.03.2006	(51) B65G 47/14	(11) 1 432 887 (45) 29.03.2006	(51) E21B 21/08
(11) 1 402 270 (45) 29.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 416 349 (45) 29.03.2006	(51) G05D 1/00	(11) 1 436 514 (45) 29.03.2006	(51) F16C 11/06
(11) 1 403 147 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 416 448 (45) 29.03.2006	(51) G07F 7/02	(11) 1 437 057 (45) 29.03.2006	(51) A43B 1/00
(11) 1 403 641 (45) 29.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 417 046 (45) 29.03.2006	(51) B08B 9/027	(11) 1 437 492 (45) 29.03.2006	(51) F01N 9/00
(11) 1 404 587 (45) 29.03.2006	(51) B65D 47/24	(11) 1 418 093 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 438 353 (45) 29.03.2006	(51) C08K 9/04
(11) 1 404 903 (45) 29.03.2006	(51) C30B 25/12	(11) 1 418 603 (45) 29.03.2006	(51) H01H 21/24	(11) 1 439 620 (45) 29.03.2006	(51) H01S 5/062
(11) 1 405 613 (45) 22.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 420 265 (45) 29.03.2006	(51) G01S 13/93	(11) 1 440 334 (45) 29.03.2006	(51) G02B 1/00
(11) 1 407 312 (45) 29.03.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 421 278 (45) 29.03.2006	(51) F04B 9/02	(11) 1 440 822 (45) 29.03.2006	(51) B60C 11/00
(11) 1 407 857 (45) 22.03.2006	(51) B25B 27/06	(11) 1 422 573 (45) 29.03.2006	(51) G03G 9/097	(11) 1 440 967 (45) 29.03.2006	(51) C07D 213/79
(11) 1 407 947 (45) 29.03.2006	(51) B60T 7/06	(11) 1 423 320 (45) 29.03.2006	(51) B65H 19/10	(11) 1 441 149 (45) 29.03.2006	(51) F16H 7/08
(11) 1 408 635 (45) 29.03.2006	(51) H04B 17/00	(11) 1 423 326 (45) 29.03.2006	(51) B66B 5/02	(11) 1 442 840 (45) 29.03.2006	(51) B24B 49/12
(11) 1 409 895 (45) 29.03.2006	(51) F16J 1/16	(11) 1 423 572 (45) 29.03.2006	(51) E03C 1/12	(11) 1 443 625 (45) 29.03.2006	(51) E05F 15/16
(11) 1 410 402 (45) 22.03.2006	(51) G21C 15/18	(11) 1 423 675 (45) 29.03.2006	(51) G01N 11/00	(11) 1 443 917 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/18
(11) 1 410 837 (45) 29.03.2006	(51) B01D 53/50	(11) 1 424 208 (45) 29.03.2006	(51) B41J 3/60	(11) 1 444 972 (45) 29.03.2006	(51) A61K 6/00

(11) 1 445 089 (45) 29.03.2006	(51) B29C 45/27	(11) 1 477 622 (45) 29.03.2006	(51) E04G 5/16	(11) 1 551 709 (45) 29.03.2006	(51) B64D 11/04
(11) 1 446 406 (45) 29.03.2006	(51) C07D 493/04	(11) 1 479 522 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 551 921 (45) 29.03.2006	(51) C08L 65/00
(11) 1 446 556 (45) 29.03.2006	(51) F01D 25/12	(11) 1 482 804 (45) 29.03.2006	(51) A22C 13/00	(11) 1 554 093 (45) 29.03.2006	(51) B27K 3/08
(11) 1 447 651 (45) 29.03.2006	(51) G01J 3/12	(11) 1 484 505 (45) 29.03.2006	(51) F04C 2/10	(11) 1 554 519 (45) 29.03.2006	(51) F16M 11/14
(11) 1 449 100 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 1 485 657 (45) 29.03.2006	(51) F24F 12/00	(11) 1 556 421 (45) 29.03.2006	(51) C08F 8/18
(11) 1 452 272 (45) 29.03.2006	(51) B24B 39/04	(11) 1 486 679 (45) 29.03.2006	(51) F04D 29/62	(11) 1 561 017 (45) 29.03.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 452 737 (45) 29.03.2006	(51) F04B 39/10	(11) 1 488 830 (45) 29.03.2006	(51) A62C 31/02	(11) 1 561 053 (45) 29.03.2006	(51) F16H 61/16
(11) 1 455 994 (45) 29.03.2006	(51) B28B 1/44	(11) 1 492 218 (45) 29.03.2006	(51) H02M 3/07	(11) 1 562 767 (45) 29.03.2006	(51) B60J 7/12
(11) 1 456 837 (45) 22.03.2006	(51) G10L 15/22	(11) 1 492 792 (45) 29.03.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 565 334 (45) 29.03.2006	(51) B60J 7/14
(11) 1 461 083 (45) 29.03.2006	(51) A61K 45/06	(11) 1 493 664 (45) 29.03.2006	(51) B64D 29/06	(11) 1 567 376 (45) 29.03.2006	(51) B60H 1/22
(11) 1 463 624 (45) 29.03.2006	(51) B29C 65/60	(11) 1 495 215 (45) 29.03.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 567 751 (45) 29.03.2006	(51) F01L 1/047
(11) 1 463 666 (45) 29.03.2006	(51) B65B 19/22	(11) 1 495 849 (45) 29.03.2006	(51) B29C 43/18	(11) 1 568 046 (45) 29.03.2006	(51) G11C 29/00
(11) 1 466 043 (45) 29.03.2006	(51) D03D 47/34	(11) 1 498 652 (45) 29.03.2006	(51) F16L 13/14	(11) 1 570 153 (45) 29.03.2006	(51) E21B 33/035
(11) 1 466 068 (45) 29.03.2006	(51) E21B 6/06	(11) 1 499 983 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/32	(11) 1 572 707 (45) 29.03.2006	(51) C07H 15/203
(11) 1 466 083 (45) 29.03.2006	(51) F02B 77/08	(11) 1 501 806 (45) 29.03.2006	(51) C07D 233/78	(11) 1 616 588 (45) 29.03.2006	(51) A61M 5/142
(11) 1 466 708 (45) 29.03.2006	(51) B26D 7/26	(11) 1 501 984 (45) 29.03.2006	(51) E01D 19/00		
(11) 1 467 642 (45) 29.03.2006	(51) A47C 1/032	(11) 1 503 288 (45) 29.03.2006	(51) G06F 11/00		
(11) 1 467 998 (45) 29.03.2006	(51) C07D 493/04	(11) 1 507 362 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/28		
(11) 1 468 066 (45) 29.03.2006	(51) C11D 1/83	(11) 1 510 648 (45) 29.03.2006	(51) E06B 9/326		
(11) 1 468 490 (45) 29.03.2006	(51) H03H 7/48	(11) 1 511 203 (45) 29.03.2006	(51) H04B 10/213		
(11) 1 469 302 (45) 29.03.2006	(51) G01N 23/20	(11) 1 518 150 (45) 29.03.2006	(51) G03F 1/08		
(11) 1 470 291 (45) 29.03.2006	(51) D21H 17/05	(11) 1 520 624 (45) 29.03.2006	(51) B01L 3/02		
(11) 1 470 396 (45) 29.03.2006	(51) G01G 3/14	(11) 1 525 649 (45) 29.03.2006	(51) H02B 1/21		
(11) 1 472 442 (45) 29.03.2006	(51) F01N 9/00	(11) 1 528 449 (45) 29.03.2006	(51) G05G 9/047		
(11) 1 474 987 (45) 29.03.2006	(51) A21C 1/08	(11) 1 533 935 (45) 29.03.2006	(51) H04L 1/20		
(11) 1 476 122 (45) 29.03.2006	(51) A61K 8/98	(11) 1 543 252 (45) 29.03.2006	(51) F16D 23/02	(11) 1 070 896 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	30.10.2006
(11) 1 477 007 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 548 058 (45) 29.03.2006	(51) C08L 21/00	(11) 1 205 567 (84) DE FR GB NL	26.10.2006

II.7(1)

- Anspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 126 070** 30.10.2006

(11) **1 210 237** 22.09.2006

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
 - Termination of opposition procedure
 - Clôture de la procédure d'opposition
-

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 586 190** 01.01.2007

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 286 998**

(51) **C07D 491/10**
A61K 31/42
C07D 221/00

C07D 413/14
A61P 31/04

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 569 849**

(51) **B65B 9/04**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 446 344**

(51) **B65H 29/12**

(54) • FÖRDEREINHEIT FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 020 260**

(51) **B26D 7/26**

(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(11) **1 072 214**

(51) **A45D 40/26**

(73) FILTERTEK INC., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60034, US

(11) **1 091 565**

(51) **H04N 1/58**

(73) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL

(11) **1 111 816**

(51) **H04B 10/105**

(73) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

(11) **1 197 516**

(51) **C08L 9/06**

(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(11) **1 201 582**

(51) **B65H 7/02**

(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 222 623**

(51) **G06K 19/077**

(73) Moore Wallace Incorporated, 1 Canterbury Green, Stamford CT 06901, US

(11) **1 245 601**

(51) **C08G 18/10**

(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 250 315**

(51) **C07C 257/10**

(73) MIP Technologies AB, Research Park Ideon, Box 737 220 07 Lund, SE

(11) **1 250 508**

(51) **E06B 1/12**

(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 261 801**

(51) **E21B 23/00**

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

(11) **1 269 092**

(51) **F25B 29/00**

(73) ASML US, Inc., 8555 South River Parkway, Tempe AZ 85284, US

(11) **1 279 704**

(51) **C09C 1/56**

(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 292 384**

(51) **B01J 13/00**

(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 294 488**

(51) **B04C 9/00**

(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Str. 13-15, 86198 Augsburg, DE

(11) **1 297 116**

(51) **C12N 9/20**

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(11) **1 308 174**

(51) **A61L 2/28**

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US

(11) **1 311 740**

(51) **E21B 19/20**

(73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT

(11) **1 317 545**

(51) **C12N 15/31**

(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 319 755**

(51) **E01F 8/00**

(73) Acufon International Plc, Hanover Square 15, London W1S 1HY, GB

(11) **1 322 300**

(51) **A61K 9/72**

(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

(11) **1 322 301**

(51) **A61K 9/72**

(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

(11) **1 330 225**

(51) **A61F 13/53**

(73) Fiberweb Corovin GmbH, Wolterfer Strasse 124, 31224 Peine, DE

(11) **1 334 249**

(51) **E04D 3/36**

(73) Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsting, DE

(11) **1 336 068**

(51) **F23R 3/40**

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(11) **1 340 088**

(51) **G01N 33/68**

(73) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US

(11) **1 348 246**

(51) **H01S 5/183**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **1 355 854**

(51) **C01B 15/10**

(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 385 605**

(51) **B01D 63/02**

(73) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH, Planinger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE

(11) **1 390 200**

(51) **B32B 37/22**

(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 392 309**

(51) **A61K 31/496**

(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Patent Department, P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(11) **1 417 301**

(51) **C12N 9/00**

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US

(11) **1 418 826**

(51) **A43B 13/14**

(73) Barefoot Science Technologies Inc., PO Box 5188, Claremont ON L1Y 1A4, CA

(11) **1 420 179**

(51) **F16C 11/12**

(73) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

(11) **1 423 302**

(51) **B60R 21/20**

(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(11) **1 426 478**

(51) **D06F 57/04**

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 444 412**

(51) **E05D 15/58**

(73) Iloxi Oy, c/o Nika-Lasitus Oy Amerintie 1 A 10, 04320 Tuusula, FI

(11) **1 448 261**

(51) **A61M 27/00**

(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 461 328**

(51) **C07D 301/12**

(73) Zhou, Bing, 2 Falcon Ct., Cranbury, NJ 08512, US
Rueter, Michael, 350 Maiden Lane, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Headwaters Technology Innovation, LLC, 50 West Broadway, Salt Lake City UT 84101, US

- (11) **1 478 872** (51) **F16M 11/04**
(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
ONDAL INDUSTRIETECHNIK GMBH, Wellastrasse 2-4, 36085 Hunfeld, DE
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 479 346** (51) **A61B 17/072**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 484 278** (51) **B66F 9/06**
(73) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
- (11) **1 555 384** (51) **E06B 9/90**
(73) Coulisse B.V., Goorseweg 27, 7468 SH Enter, NL
- (11) **1 583 630** (51) **B23H 9/10**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 615 755** (51) **B26D 7/06**
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (11) **1 617 978** (51) **B26D 7/06**
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (11) **1 618 015** (51) **B60K 1/04**
(73) R&D Industries, Société à Responsabilité Limitée 3 chemin des Chênes, 78490 Galluis, FR
- (11) **1 621 434** (51) **B60T 8/36**
(73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **1 623 369** (51) **G06K 19/077**
(73) Nagraid SA, Crêt-du-Loche, 10, 2322 Crêt-du-Loche, CH
- (11) **1 631 197** (51) **A61B 17/00**
(73) Accessclosure, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 653 816** (51) **A23L 3/06**
(73) FMC FoodTech AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
- (11) **1 663 811** (51) **B65D 75/34**
(73) Future Technology (R & D) Ltd., PO Box 608, Banbury Oxfordshire OX16 6EA, GB
- (11) **1 689 495** (51) **A61Q 19/02**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
- (11) **1 184 931** (51) **H01P 5/10**
(11) **1 205 006** (51) **H01P 5/107**
(11) **1 274 188** (51) **H04B 17/00**
(11) **1 488 292** (51) **G05B 15/00**
(11) **1 525 758** (51) **H04Q 3/545**
(11) **1 597 823** (51) **H03F 3/195**

II.12(10)
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

- (11) **1 182 491** (51) **G02F 1/09**
(72) KAWAI, Hirotaka, FDK Corporation 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
UMEZAWA, Hiromitsu, FDK Corporation 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
KOJIMA, Isao, FDK Corporation 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
NAKATA, Hidenori, FDK Corporation 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
SAHASHI, Teruhisa, FDK Corporation 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (11) **1 318 627** (51) **H04L 7/00**
(72) Ohara, Takuya, NTT IP Center, 11, Midoricho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kawanishi, Satoki, NTT IP Center, 11, Midoricho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 321 410** (51) **B65H 29/04**
(72) Honegger, Werner, Seestrasse 123 d, 8806 Bäch, CH
- (11) **1 334 249** (51) **E04D 3/36**
(72) Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
- (11) **1 386 055** (51) **E21B 33/06**
(72) BERCKENHOFF, Michael, Wayne, 30910 Coral Park Drive, Spring, TX 77386, US
HEMPHILL, Edward, Ryan, 20918 Heartwood OAK TRL, Cypress, TX 77433-4648, US
- (11) **1 406 498** (51) **A22C 9/00**
(72) VAN ESBROECK, Maurice, Eduardus, Theodorus, 15 Cuperstraat, NL-6681 AR Bommel, NL
JANSSEN, Petrus, Christianus, Marius, Echternachstraat 6, NL-5455 GT Wilbertoord, NL
KUIJPERS, Martijn, Andries, Johan, 7 Stevensstraat, NL-5843 AB Westerbeek, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, 33 Den Hoek, NL-5421 XG Gemert, NL
- (11) **1 501 239** (51) **H04L 9/32**
(72) Imai, Tatsuya, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 510 588** (51) **C12Q 1/68**
(72) Lutz, Verena, Dr., Unterbrunnstrasse 14, 81475 München, DE
Krause, Friedmann, Dr., An der Freiheit 150, 82377 Penzberg, DE
Poignee-Heger, Manuela, Dr., Klosterwachtstrasse 44, 83684 Tegernsee, DE
Walter, Thomas, Dr., Rosswende 25, 82377 Penzberg, DE
Porstmann, Baerbel, Prof. Dr., Marie-Juchacz-Weg 8, 67134 Birkenheide, DE
Werner, Martin, Prof. Dr., Karlstrasse 75, 79104 Freiburg, DE
Lassmann, Silke, Dr., Immentalstrasse 34, 79104 Freiburg, DE

- (11) **1 610 695** (51) **A61B 17/32**
(72) DOLL, Frank, Betteräckerstrasse 8, 78607 Talheim, DE
WALTER, Christian, Scheffelstrasse 21, 78576 Emmingen/Liptingen, DE
RÖSCH, Walter, Julius-Hall-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **1 618 015** (51) **B60K 1/04**
(72) CHENE, Richard, 137, boulevard Koenig, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
DELAMOUR, Dominique, 44, rue de la Millière, F-78490 Les Mesnuls, FR
RODI, Olivier, 17, rue du Château Trompette, F-78950 Gambais, FR
- (11) **1 629 576** (51) **H01S 3/06**
(72) KOPF, Daniel, Schulgasse 11, A-6832 Röthis, AT
LEDERER, Maximilian Josef, Schwarzen 687, A-6861 Alberschwende, AT
JOHANNSEN, Ingo, Weissenbildstrasse 11, A-6923 Lauterach, AT
- (11) **1 659 869** (51) **A22C 25/00**
(72) PAULSOHN, Carsten, Marlistr. 71, 23566 Lübeck, DE
SCHMÜSER, Dirk, Kaltenhöfer Str. 10, 26311 Sereetz, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 075 973** (51) **B60H 1/00**
(60) 07101438.5
07101444.3
- (11) **1 143 576** (51) **H01R 13/73**
(60) 07001417.0
- (11) **1 179 995** (51) **A61B 18/14**
(60) 07001829.6
- (11) **1 231 265** (51) **C07K 14/715**
(60) 07001970.8
- (11) **1 248 605** (51) **A61K 31/135**
(60) 07001448.5
07001701.7
07001704.1
- (11) **1 296 122** (51) **G01J 5/10**
(60) 07001421.2
- (11) **1 320 948** (51) **H04B 7/185**
(60) 07001935.1
- (11) **1 337 619** (51) **C11D 17/04**
(60) 04021614.5 / 1 484 389
04025305.6 / 1 504 994
04030420.6 / 1 516 918
07100947.6
- (11) **1 389 648** (51) **E01C 11/14**
(60) 05013230.7 / 1 584 746
07075054.2
- (11) **1 420 719** (51) **A61F 2/06**
(60) 04018820.3 / 1 477 137
06006254.4 / 1 666 004
07001394.1
07001395.8

- (11) **1 448 261** (51) **A61M 27/00**
(60) 07001838.7
- (11) **1 470 026** (51) **B60R 21/01**
(60) 07001383.4
- (11) **1 484 338** (51) **C07K 14/475**
(60) 07001711.6
- (11) **1 529 348** (51) **H04B 1/69**
(60) 07101345.2
- (11) **1 544 479** (51) **F16B 21/04**
(60) 07101432.8
- (11) **1 551 835** (51) **C07D 471/08**
(60) 07101576.2
- (11) **1 651 310** (51) **A61N 1/36**
(60) 07001429.5
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **1 029 445** (51) **A01G 9/22**
(84) BE 28.02.2005 (84) AT 02.02.2005
IE 02.02.2005 CH 28.02.2005
LI 28.02.2005 DK 02.05.2005
MC 28.02.2005 ES 13.05.2005
FR 02.02.2005 GB 02.02.2005
GI 02.05.2005 SE 02.05.2005
DE 01.09.2005 NL 02.02.2005
LU 14.02.2005
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 035 250** (51) **D21D 1/40**
(45) 04.12.2002
(73) Kvaerner Pulpning AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 30.08.2003
Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **1 038 732** (51) **B60R 19/12**
(45) 30.07.2003
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
01 28.04.2004
FAURECIA BLOC AVANT, 88, rue de Seloncourt, 25400 Audincourt Cedex, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
02 30.04.2004
Peguform France, ZI Le Virolet - BP 2266, 27950 Saint Marcel, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
03 30.04.2004
DaimlerChrysler AG, IPM - HPC C106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 050 372** (51) **B24B 9/14**
(45) 03.11.2004
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
01 22.07.2005
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(74) Rehders, Jochen, et al, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 059 363** (51) **G22F 1/04**
(45) 27.08.2003
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
01 18.05.2004
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Haselhorst, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
02 26.05.2004
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
03 27.05.2004
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 069 046** (51) **B65D 1/02**
(45) 10.12.2003
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.09.2004
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 075 935** (51) **B32B 15/01**
(45) 12.05.2004
(73) PECHINEY RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
01 27.01.2005
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Haselhorst, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 098 009** (51) **C22C 21/08**
(45) 03.07.2002
(73) FIRMA OTTO FUCHS, Derschlagler Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
01 03.04.2003
Corus Aluminium NV, Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 127 636** (51) **B22D 11/10**
(45) 12.01.2005
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
01 12.10.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Valentin, Gihse, Große Patentanwälte Hammerstraße 3, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 170 118** (51) **B32B 15/01**
(45) 10.09.2003
(73) PECHINEY RHENALU, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
01 10.06.2004
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Haselhorst, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 196 243** (51) **B01L 3/00**
(45) 09.06.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 08.03.2005
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 219 380** (51) **B23K 26/04**
(45) 26.04.2006
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
01 09.01.2007
Kölbl Wolfgang Dr., Amalienstrasse 9, 80333 München, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 237 372** (51) **H04N 7/16**
(45) 25.08.2004
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 23.05.2005
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 250 148** (51) **A61K 38/24**
(45) 26.05.2004
(73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
01 25.02.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
- (11) **1 294 668** (51) **C07C 45/50**
(45) 22.02.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 06.11.2006
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
02 21.11.2006
OXOCHIMIE, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR
03 22.11.2006
Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (11) **1 332 033** (51) **B29C 45/56**
(45) 09.03.2005

- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH,
Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München,
DE
01 08.12.2005
Engel Austria GmbH, Ludwig-Engel-Strasse
1, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse
16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- (11) **1 344 808** (51) **C09J 7/02**
(45) 16.11.2005
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Ham-
burg, DE
01 18.07.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF Aktienge-
sellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
02 15.08.2006
3M Innovative Properties Company 3M
Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota
55 133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of
Intellectual Property Counsel ESPE Platz,
82229 Seefeld, DE
- (11) **1 346 019** (51) **C11D 1/86**
(45) 28.09.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE TR
01 27.06.2006
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 427 660** (51) **B66B 5/00**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

III.	(51) <i>H01H 71/52</i>	(11) 1 760 748 A2	(73) Adphos Advanced Photonics Technologies AG
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>H01H 77/06</i>	(11) 1 498 926 A3	(51) <i>F26B 3/30</i> (11) 1 412 684 B1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) ABB Research Ltd		(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>F27B 7/20</i> (11) 1 760 418 A1	(51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 760 743 A1	(51) <i>H01L 21/311</i> (11) 1 476 899 B1
III.1	(71) ABB RESEARCH LTD.		(73) Advanced Ordnance Corporation
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 760 744 A1		(51) <i>F41A 17/06</i> (11) 1 075 638 B1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) ABB Schweiz AG		(73) Advanced Photonics Technologies AG
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires	(51) <i>H02G 13/00</i> (11) 1 760 855 A1	(51) <i>H02M 5/458</i> (11) 1 759 450 A1	(51) <i>H05B 3/00</i> (11) 1 611 773 B1
	(71) ABB Service S.r.l		(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
	(51) <i>H01H 71/70</i> (11) 1 505 620 A3		(51) <i>F17C 13/04</i> (11) 1 114 790 B1
	(73) ABB Technology AG		(71) AE Kyung Industrial Co., Ltd.
	(51) <i>H01B 3/18</i> (11) 1 614 124 B1		(51) <i>C11D 3/395</i> (11) 1 758 976 A1
	(71) ABBOTT LABORATORIES		(73) AEA Technology QSA Inc.
	(51) <i>A61K 31/50</i> (11) 1 758 584 A1	(51) <i>A61K 31/635</i> (11) 1 758 592 A1	(51) <i>G21F 5/02</i> (11) 1 325 501 B1
	(71) Abbott Spine		(73) AEON MOTOR Co., Ltd.
	(51) <i>A61L 27/38</i> (11) 1 758 622 A1		(51) <i>B60T 8/26</i> (11) 1 621 433 B1
	(71) Abdou, M. S.		(71) Aerielle, Inc.
	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 758 511 A2		(51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 759 561 A2
	(71) Aboundi, Inc.		(71) Aesculap AG & Co. KG
	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 759 493 A1		(51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 758 504 A1
	(71) ABUS August Bremicker Söhne KG		(51) <i>A61B 18/08</i> (11) 1 758 516 A1
	(51) <i>E05B 47/06</i> (11) 1 760 230 A2	(51) <i>E05B 67/28</i> (11) 1 760 232 A2	(73) Affimed Therapeutics AG
	(71) Accenture Global Services GmbH		(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 314 741 B1
	(51) <i>H04L 12/14</i> (11) 1 760 931 A1	(51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 761 021 A1	(71) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)
	(51) <i>H04M 17/00</i> (11) 1 761 022 A1		(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 721 993 A3
	(71) Accenture LLP		(71) Afton Chemical Intangibles LLC
	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 734 722 A3		(51) <i>F02B 47/08</i> (11) 1 489 281 A3
	(71) Ace Bed Co., Ltd.		(71) Agami Systems, Inc.
	(51) <i>A47C 27/20</i> (11) 1 759 612 A1		(51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 759 294 A2
	(71) ACER INCORPORATED		(71) AGCO GmbH
	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 760 975 A1		(51) <i>F15B 11/16</i> (11) 1 760 325 A2
	(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH		(71) Agency for Science, Technology and Research
	(51) <i>B21B 38/06</i> (11) 1 752 231 A3	(51) <i>B21B 38/06</i> (11) 1 759 778 A1	(51) <i>H05B 33/22</i> (11) 1 759 563 A1
	(71) ACM s.r.l.		(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
	(51) <i>E06B 9/84</i> (11) 1 731 707 A3		(51) <i>H01L 31/0216</i> (11) 1 162 666 B1
	(73) Acopa S.r.L.		(71:73) AGFA-GEVAERT
	(51) <i>A47J 37/12</i> (11) 1 680 999 B1		(51) <i>G03C 1/09</i> (11) 1 306 719 B1
	(71) ACS DOBFAR S.p.A.		(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 760 658 A1
	(51) <i>A61K 31/431</i> (11) 1 759 697 A1		(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 760 659 A1
	(73) Acterna R & D Japan, Inc.		(71:73) Agilent Technologies, Inc.
	(51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 335 458 B1		(51) <i>G01M 11/00</i> (11) 1 191 320 B1
	(71) ActivIdentity (Australia) Pty Ltd.		(51) <i>G01M 11/00</i> (11) 1 387 158 B1
	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 705 598 A3		(51) <i>G01N 23/04</i> (11) 1 371 970 B1
	(71) Actix Limited		(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 288 664 B1
	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 759 549 A1		(51) <i>G01R 31/319</i> (11) 1 759 220 A1
	(73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co. KG		(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 760 667 A2
	(51) <i>B60R 21/045</i> (11) 1 663 729 B1		(51) <i>H01J 43/06</i> (11) 1 760 764 A2
	(71) ADERANS CO., LTD.		(51) <i>H01J 49/10</i> (11) 1 760 765 A2
	(51) <i>A41G 3/00</i> (11) 1 759 604 A1		(51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 286 553 B1
	(71) ADMECO AG		(73) Agripa Holdings Limited
	(51) <i>E04B 2/82</i> (11) 1 760 211 A1		(51) <i>G09F 21/04</i> (11) 1 408 477 B1
	(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG		(71) Ahn, Heon-Sang
	(51) <i>B26F 1/40</i> (11) 1 584 432 B1		(51) <i>B44C 5/00</i> (11) 1 758 742 A1
	(71) Adolor Corporation		(71) Air Liquide Deutschland GmbH
	(51) <i>A01N 55/02</i> (11) 1 758 458 A2		(51) <i>F17C 5/02</i> (11) 1 759 144 A1
			(73) Air Liquide Santé (International)
			(51) <i>A01N 31/02</i> (11) 1 537 781 B1
			(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE
			(51) <i>B23K 28/02</i> (11) 1 507 626 B1
			(51) <i>B23K 35/30</i> (11) 1 559 498 B1
(71) 2012244 Ontario Inc.			
(51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 760 570 A1			
(71) 3Com Corporation			
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 760 968 A1			
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 760 969 A1			
(71) 3M ESPE AG			
(51) <i>B05C 17/005</i> (11) 1 758 685 A1			
(71:73) 3M Innovative Properties Company			
(51) <i>A61C 5/06</i> (11) 1 759 657 A2			
(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 360 033 B1			
(51) <i>B29C 47/00</i> (11) 1 758 722 A1			
(51) <i>B41M 5/52</i> (11) 1 757 462 A3			
(51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 501 696 B1			
(51) <i>C08F 214/18</i> (11) 1 379 564 B1			
(51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 758 955 A1			
(51) <i>C09D 4/00</i> (11) 1 758 959 A1			
(51) <i>C10M 169/04</i> (11) 1 427 799 B1			
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY			
(51) <i>B24D 11/00</i> (11) 1 758 712 A2			
(71) TTM Pharma A/S			
(51) <i>A61K 31/196</i> (11) 1 758 571 A1			
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 758 579 A1			
(51) <i>C07D 277/30</i> (11) 1 758 874 A1			
(73) AB Electronic Limited			
(51) <i>H01C 1/022</i> (11) 1 111 628 B1			
(71) AB Science			
(51) <i>A61P 33/06</i> (11) 1 758 654 A1			
(71:73) AB SKF			
(51) <i>F16D 35/02</i> (11) 1 757 832 A3			
(51) <i>F16J 15/06</i> (11) 1 760 370 A2			
(51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 668 332 B1			
(73) ABB AB			
(51) <i>G01L 1/12</i> (11) 1 173 738 B1			
(51) <i>H02K 3/40</i> (11) 0 901 700 B1			
(71) ABB Oy			
(51) <i>H02K 15/00</i> (11) 1 760 864 A1			
(71) ABB PATENT GmbH			
(51) <i>B25J 9/00</i> (11) 1 759 815 A1			
(51) <i>H01H 71/40</i> (11) 1 760 747 A2			

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) *F25J 3/04* (11) 1 318 367 B1
- (73) AIR QUALITY SOLUTIONS LTD.
(51) *F24F 13/32* (11) 1 519 121 B1
- (71) Airbus Deutschland GmbH
(51) *B64D 11/00* (11) 1 758 790 A1
(51) *B64D 13/08* (11) 1 604 899 A3
- (73) AIRBUS France
(51) *B21C 23/12* (11) 1 348 532 B1
- (71) Airbus Société par Actions Simplifiées
(51) *B64D 11/00* (11) 1 758 790 A1
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *E05B 1/00* (11) 1 760 227 A1
(51) *E05B 1/00* (11) 1 760 228 A1
(51) *F01L 1/344* (11) 1 154 128 B1
(51) *F01M 1/02* (11) 1 759 095 A1
- (71) Ajinomoto Co., Inc.
(51) *B65D 81/32* (11) 1 760 009 A1
(51) *C12N 1/15* (11) 1 760 143 A1
(51) *C12N 1/21* (11) 1 700 910 A3
- (71) Akamai Technologies, Inc.
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 759 350 A2
- (71) Akciju Sabiedriba "Olainfarm"
(51) *A61K 31/785* (11) 1 759 703 A1
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
(51) *G05D 1/02* (11) 1 468 342 B1
- (71) Aktiebolaget SKF
(51) *F16C 33/38* (11) 1 760 344 A1
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(51) *B05D 1/00* (11) 1 759 774 A1
- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd.
(51) *H04L 9/32* (11) 1 759 485 A2
- (73) Alaimo, Maurizio
(51) *B65D 85/804* (11) 1 710 172 B1
- (71) Alberta Research Council, Inc.
(51) *H01M 8/12* (11) 1 760 818 A2
- (73) ALCAN RHENALU
(51) *C22F 1/00* (11) 1 567 685 B1
- (73) Alcan Technology & Management Ltd.
(51) *B42D 15/00* (11) 1 527 901 B1
- (71) ALCANTARA S.p.A.
(51) *D06N 3/00* (11) 1 760 189 A2
- (71) Alcatel
(51) *G06F 9/38* (11) 1 760 580 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 1 760 581 A1
(51) *H04B 7/155* (11) 1 759 471 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 760 973 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 760 988 A1
- (71;73) ALCATEL
(51) *B61L 3/12* (11) 1 759 954 A1
(51) *H01B 13/00* (11) 1 760 727 A1
(51) *H01J 37/32* (11) 1 760 763 A2
(51) *H04B 3/46* (11) 1 760 904 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 335 508 B1
(51) *H04B 10/213* (11) 0 924 885 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 494 389 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 357 698 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 414 190 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 545 059 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 161 035 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 553 737 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 760 956 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 760 989 A1
(51) *H04M 3/30* (11) 1 761 012 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 701 560 A3
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 063 860 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 920 238 B1
- (71) Alcatel Canada Inc.
(51) *H04L 12/18* (11) 1 432 172 A3
- (71) Alchimer S.A.
(51) *C23C 18/16* (11) 1 759 038 A2
- (71;73) Alcoa Inc.
(51) *B23K 20/12* (11) 1 758 706 A1
(51) *C22C 21/10* (11) 1 759 027 A2
(51) *C22C 21/10* (11) 1 759 028 A2
(51) *C25C 3/12* (11) 1 226 287 B1
- (71) Alcon, Inc.
(51) *A61F 9/007* (11) 1 759 672 A1
(51) *A61F 9/007* (11) 1 759 673 A1
(51) *A61F 9/007* (11) 1 759 674 A2
(51) *A61F 9/007* (11) 1 759 675 A1
- (71;73) AlgoNomics N.V.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 516 275 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 759 323 A2
- (73) Alkar-RapidPak, Inc
(51) *A23B 4/00* (11) 1 256 281 B1
- (71) Allab, Farid
(51) *F25B 21/00* (11) 1 759 150 A1
- (71) ALLDOS Eichler GmbH
(51) *F04B 43/00* (11) 1 759 117 A1
- (73) Allen Telecom, Inc
(51) *H04B 3/50* (11) 0 954 910 B1
- (71;73) ALLERGAN, INC.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 758 552 A1
(51) *A61K 38/48* (11) 1 490 097 B1
- (73) Allied Photochemical, Inc.
(51) *H05K 1/09* (11) 1 181 848 B1
- (71) Allied Telesis, Inc.
(51) *H04L 12/24* (11) 1 750 392 A3
(51) *H04L 12/24* (11) 1 760 936 A1
- (73) AlliedSignal Inc.
(51) *C07C 17/21* (11) 1 226 100 B1
- (73) Alltech, Inc.
(51) *A23C 9/14* (11) 1 079 696 B1
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A.
(51) *C07D 237/24* (11) 1 758 869 A1
- (71) Alogics Co., LTD.
(51) *H04B 7/155* (11) 1 760 906 A2
- (73) Alpex Pharma SA
(51) *A61K 9/14* (11) 1 465 600 B1
- (71) Alpinestars Research S.R.L.
(51) *A41D 13/02* (11) 1 758 475 A1
- (71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B41J 13/036* (11) 1 759 863 A1
(51) *B41M 3/14* (11) 1 013 463 B1
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 759 921 A2
(51) *H01H 23/24* (11) 1 760 742 A2
(51) *H01H 25/04* (11) 1 160 815 B1
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 760 825 A1
(51) *H03D 7/14* (11) 1 760 878 A1
- (73) Alstom
(51) *B61F 5/30* (11) 1 538 056 B1
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) *F01D 5/14* (11) 1 759 089 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 1 451 450 B1
(51) *F02C 7/143* (11) 1 759 103 A1
- (71) Altana Pharma AG
(51) *A61P 35/00* (11) 1 758 655 A2
(51) *C07D 401/12* (11) 1 758 889 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 758 900 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 758 902 A1
- (73) ALTANA Pharma AG
(51) *C07D 491/14* (11) 1 303 519 B1
- (71) Altia Hashimoto Co., Ltd.
(51) *B60B 7/08* (11) 1 543 996 A3
- (71) Aluminium Ladder Company
(51) *B66F 11/04* (11) 1 760 034 A1
- (71) ALZA CORPORATION
(51) *A61K 31/155* (11) 1 758 568 A1
- (71) Alzabal, S.L.
(51) *B44C 3/12* (11) 1 759 877 A1
- (71) AMADA COMPANY, LIMITED
(51) *B21D 28/34* (11) 1 759 783 A1
(51) *G05B 19/4097* (11) 1 657 607 A3
- (71) AMADA COMPANY, Ltd.
(51) *G05B 19/4097* (11) 1 684 140 A3
- (73) Amann, Beatrice, Dr.med.
(51) *B65D 85/804* (11) 1 710 172 B1
- (71) Amano Enzyme Inc.
(51) *C12N 9/78* (11) 1 760 148 A1
- (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.
(51) *F16D 3/38* (11) 1 122 452 B1
- (71) AMERICAN NATIONAL RED CROSS
(51) *C12N 15/00* (11) 1 739 170 A3
- (71) American Standard Europe B.V.B.A.
(51) *F16K 3/08* (11) 1 759 135 A1
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
(51) *H01L 39/00* (11) 1 419 538 B1
- (73) AMGEN INC.
(51) *A61K 31/4152* (11) 1 542 680 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 1 146 056 B1
- (73) AMI Agency for Medical Innovations GmbH
(51) *A61F 5/00* (11) 1 389 453 B1
- (73) Amigo Estrada, Raul
(51) *B65D 43/14* (11) 1 580 137 B1
- (73) Amino Holdings Limited
(51) *H04L 29/06* (11) 1 142 259 B1
- (73) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG
(51) *H01L 23/473* (11) 1 328 022 B1
- (71) AMMONO Sp.z o.o.
(51) *H01L 21/335* (11) 1 759 408 A1
- (73) Ampack AG
(51) *C08L 95/00* (11) 1 541 635 B1
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH
(51) *G06K 19/077* (11) 1 759 340 A1
- (71) Amsel, Chaim Simcha
(51) *A45B 19/00* (11) 1 758 479 A2
- (73) Amsted Industries Inc.
(51) *B61F 5/04* (11) 1 243 495 B1
- (73) Amura Therapeutics Limited
(51) *C07D 491/04* (11) 1 362 052 B1
- (73) Anadec GmbH
(51) *G06G 7/26* (11) 0 936 570 B1
- (71) Anadys Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07H 19/24* (11) 1 758 916 A1
- (71) Analog Devices, Inc.
(51) *G06F 3/00* (11) 1 759 266 A2
- (73) Anderson, Mark L.
(51) *A61M 37/00* (11) 1 189 655 B1
- (71) Andre'a, Dimino
(51) *A61H 33/00* (11) 1 758 539 A2

- (73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) *D21F 5/18* (11) 1 436 459 B1
- (73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) *F01C 1/02* (11) 1 582 693 B1
- (71) **Angiogene Pharmaceuticals Ltd**
(51) *A61K 31/661* (11) 1 758 593 A1
- (71) **Anlagenbau Umwelt + Technik Chemnitz GmbH**
(51) *B02C 13/28* (11) 1 758 682 A1
- (71) **Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd.**
(51) *G01N 23/18* (11) 1 760 458 A1
(51) *G01V 3/11* (11) 1 760 494 A1
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) *F01K 13/02* (11) 1 760 274 A1
- (73) **Antares Pharma IPL AG**
(51) *A61K 47/10* (11) 1 307 232 B1
- (71) **A-Optronics Technology Inc.**
(51) *G02B 15/177* (11) 1 760 511 A1
- (73) **APLER, Magnus**
(51) *A43C 3/00* (11) 1 622 477 B1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) *G06F 17/24* (11) 1 759 306 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 316 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 318 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 319 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 320 A2
(51) *G09G 5/393* (11) 1 759 381 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 759 510 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 759 516 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 759 517 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 759 534 A2
- (71;73) **Applera Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 983 383 B1
(51) *G01N 27/447* (11) 1 759 194 A1
- (71) **Applera Corporation, Applied Biosystems Group**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 759 015 A2
- (73) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *B65C 9/22* (11) 1 658 224 B1
- (71;73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) *B05D 7/22* (11) 1 758 686 A1
(51) *C23C 14/24* (11) 1 760 169 A1
(51) *H01J 37/34* (11) 0 955 666 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01L 21/336* (11) 1 759 409 A2
(51) *H03H 7/38* (11) 1 760 881 A2
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *F16K 7/06* (11) 1 759 136 A1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) *C07K 1/36* (11) 1 261 622 B1
(51) *C07K 19/00* (11) 1 760 092 A1
- (73) **aqua signal Aktiengesellschaft**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 288 561 B1
- (71) **Arc Leichtmetallkompetenz - Zentrum Ranshofen GmbH**
(51) *C22C 49/04* (11) 1 759 030 A1
- (73) **Arc Second, Inc**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 166 042 B1
- (71) **Arcelik Anonim Sirketi**
(51) *A47J 31/18* (11) 1 758 489 A1
(51) *A47J 31/18* (11) 1 758 490 A1
(51) *A47J 31/46* (11) 1 758 491 A1
- (71) **Arcelor Steel Service Centres**
(51) *B21D 28/24* (11) 1 759 782 A1
- (71) **Archimica S.r.l.**
(51) *C07D 223/02* (11) 1 758 867 A1
- (71) **Arellano, Felix**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 760 616 A2
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 758 565 A2
- (71) **ARES TRADING S.A.**
(51) *A61P 15/00* (11) 1 759 734 A2
(51) *C12M 1/42* (11) 1 758 982 A1
- (71) **AREVA NP GmbH**
(51) *G21C 3/07* (11) 1 760 724 A2
- (71) **Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 760 504 A2
- (71;73) **Arkema France**
(51) *C08F 14/22* (11) 1 279 685 B1
(51) *C10L 3/00* (11) 1 758 970 A1
- (71) **Arnhold, Hans**
(51) *E05F 15/20* (11) 1 759 083 A2
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) *H04N 5/253* (11) 1 761 043 A1
- (71) **Arsenal Digital Solutions Worldwide, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 759 303 A2
- (71) **Arthur, A. Pilla**
(51) *A61H 33/00* (11) 1 758 539 A2
- (71) **Artim Group Ltd.**
(51) *B08B 15/00* (11) 1 758 690 A2
- (73) **ARTSANA S.p.A.**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 374 769 B1
- (73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) *E05D 5/02* (11) 0 894 930 B1
- (73) **ARUBA INTERNATIONAL PTY. LTD.**
(51) *A61M 1/36* (11) 0 799 061 B1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 760 674 A2
(51) *G07F 17/32* (11) 1 760 675 A1
(51) *G07F 17/32* (11) 1 760 676 A2
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 652 567 A3
(51) *C07C 69/54* (11) 1 760 068 A1
(51) *C09D 1/00* (11) 1 760 120 A2
(51) *C09G 1/02* (11) 1 758 962 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 760 812 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C07C 27/02* (11) 1 760 059 A1
(51) *C07C 69/96* (11) 1 760 069 A1
(51) *C07F 7/22* (11) 1 760 085 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 1 760 105 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 1 760 106 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 1 760 107 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 1 760 108 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 1 760 109 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) *C08F 297/04* (11) 0 992 520 B1
- (73) **Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd.**
(51) *H04B 1/40* (11) 1 361 667 B1
- (73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G07D 7/12* (11) 1 439 500 B1
- (73) **Ascom (Schweiz) AG**
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 283 642 B1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 498 967 A3
- (71) **AsiaGEN Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 760 160 A2
- (71) **Asic Ahead NV**
(51) *H03C 3/09* (11) 1 760 877 A1
- (71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) *F04D 29/22* (11) 1 760 320 A1
(51) *H02K 1/14* (11) 1 760 859 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 1 760 860 A1
(51) *H02K 7/118* (11) 1 760 861 A1
- (71) **ASM Scientific, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 759 012 A2
- (71;73) **ASML Holding N.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 168 083 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 494 076 A3
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 1/00* (11) 1 760 525 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 111 470 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 186 957 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 760 531 A1
(51) *G03F 9/00* (11) 1 111 472 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 760 529 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 760 530 A1
- (73) **ASMO CO., LTD.**
(51) *B60S 1/34* (11) 1 103 434 B1
- (71) **ASS AG**
(51) *F16H 1/12* (11) 1 760 363 A2
- (71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 760 641 A2
(51) *G07F 7/10* (11) 1 760 671 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 760 985 A2
- (71) **Assistance Publique - Hopitaux de Paris**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 759 018 A2
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61K 47/30* (11) 1 759 712 A2
- (71) **Aston University**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 759 229 A2
- (73) **Astra Veicoli Industriali S.p.A.**
(51) *F16D 65/78* (11) 1 561 963 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/4468* (11) 1 372 651 B1
(51) *C07C 67/347* (11) 1 760 066 A2
(51) *C07D 211/28* (11) 1 187 811 B1
(51) *C07D 215/38* (11) 1 758 863 A1
- (73) **ASTRIUM SAS**
(51) *F42B 15/38* (11) 1 680 645 B1
- (71) **Asukatec Co., Ltd.**
(51) *A01N 1/00* (11) 1 759 581 A2
- (71;73) **ASULAB S.A.**
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 759 239 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 402 578 B1
- (73) **AT&T Corp.**
(51) *G06K 9/00* (11) 0 883 080 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 0 681 376 B1
- (71) **AT&T Investments UK Inc.**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 302 855 A3
- (71) **Athena Technologies, Inc.**
(51) *G01C 22/00* (11) 1 759 173 A1
- (73) **AtheroGenics, Inc.**
(51) *C07C 323/20* (11) 1 464 639 B1
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) *H03M 13/27* (11) 1 760 891 A1

- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) *H02K 3/47* (11) 1 680 855 B1
- (71;73) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) *B28C 7/04* (11) 1 758 718 A1
(51) *F15B 20/00* (11) 1 436 511 B1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *H01L 23/34* (11) 1 760 781 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 760 898 A1
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) *G05F 1/575* (11) 1 724 656 A3
- (73) **ATOP S.p.A.**
(51) *B23K 11/25* (11) 0 649 700 B2
(51) *H02K 15/095* (11) 1 191 672 B1
- (73) **ATOS MEDICAL AB**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 513 575 B1
- (71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) *B65G 49/04* (11) 1 758 805 A1
(51) *C23C 18/54* (11) 1 378 584 B1
- (71) **Attax**
(51) *F16B 2/24* (11) 1 760 328 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B23Q 1/48* (11) 1 759 808 A1
(51) *F02M 25/08* (11) 1 760 303 A1
(51) *F16J 9/14* (11) 1 445 518 B1
- (73) **AUGUSTUS MARTIN LIMITED**
(51) *G09F 1/10* (11) 1 619 646 B1
- (71) **Aumann GMBH**
(51) *H02K 15/085* (11) 1 759 446 A1
- (71) **Auramo OY**
(51) *B66F 9/18* (11) 1 760 033 A2
- (71) **AUSMELT LIMITED**
(51) *C22B 15/06* (11) 1 759 024 A1
- (71) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *G01J 3/42* (11) 1 759 180 A1
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) *B60R 22/44* (11) 1 759 939 A1
(51) *B60R 22/44* (11) 1 759 940 A1
(51) *B60R 22/44* (11) 1 759 941 A1
- (73) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) *B60T 7/06* (11) 1 555 179 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 045 450 B1
- (71) **Avalon Engineering Limited**
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 758 709 A2
- (73) **Avanex Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 519 208 B1
- (73) **Avaya Technology Corp.**
(51) *H04L 1/22* (11) 1 055 304 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 487 152 B1
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) *H04M 3/54* (11) 1 761 016 A1
(51) *H04Q 3/66* (11) 1 761 078 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *A61K 31/337* (11) 1 478 355 B1
(51) *C07D 498/18* (11) 1 461 342 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 413/12* (11) 0 959 076 B1
- (73) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 228 202 B1
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) *G06T 17/20* (11) 1 760 663 A2
- (71) **Avidex, Ltd.**
(51) *C07K 14/725* (11) 1 758 935 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) *G01N 15/02* (11) 1 760 450 A2
- (71) **Avocent Corporation**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 759 331 A2
(51) *G06K 9/36* (11) 1 759 335 A1
- (71) **AWEMA AG,**
(51) *A23G 7/02* (11) 1 759 592 A1
- (73) **Axalto SA**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 547 416 B1
- (71) **Axiom Microdevices, Inc.**
(51) *H03F 3/60* (11) 1 759 455 A2
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) *B29C 65/08* (11) 1 758 728 A1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) *A61M 25/06* (11) 1 702 643 A3
- (73) **B.T. Innovation GmbH**
(51) *B28B 7/00* (11) 1 450 995 B1
- (73) **B.V. Korthofah**
(51) *B41J 2/165* (11) 1 604 828 B1
- (71) **B.v.b.a. Bouwteam Vanhove**
(51) *E04C 5/06* (11) 1 760 217 A1
- (71) **Badea, Daniel**
(51) *A61F 6/04* (11) 1 758 529 A1
- (73) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) *F41A 9/16* (11) 1 318 372 B1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 521 387 A3
- (71) **BAE Systems Integrated System Technologies Limited**
(51) *G01S 13/524* (11) 1 759 224 A1
- (71) **Bag Catchers PTY Ltd.**
(51) *B65D 33/16* (11) 1 758 797 A1
- (73) **BALANCE SYSTEMS S.p.A.**
(51) *B24B 41/00* (11) 1 645 362 B1
- (71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) *B41F 35/00* (11) 1 759 847 A2
(51) *B65H 26/02* (11) 1 760 019 A2
- (71) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 271 678 A3
- (71) **Ballesteros Avellaneda, Gerardo**
(51) *F24F 13/22* (11) 1 746 359 A3
- (71) **Bally Gaming Inc.**
(51) *A63F 1/00* (11) 1 758 659 A2
- (73) **Bartec GmbH**
(51) *B65D 1/24* (11) 1 654 163 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *F16L 11/04* (11) 1 759 139 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/54* (11) 1 429 609 B1
(51) *A01N 43/653* (11) 1 758 456 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 758 457 A1
(51) *A61K 8/00* (11) 1 758 548 A1
(51) *B01J 27/14* (11) 1 610 893 B1
(51) *C01G 31/00* (11) 1 758 822 A1
(51) *C07C 45/80* (11) 1 250 304 B1
(51) *C07C 209/48* (11) 1 663 944 B1
(51) *C07C 215/40* (11) 1 234 815 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 758 906 A2
(51) *C07K 14/47* (11) 0 471 701 B2
(51) *C08F 2/22* (11) 1 758 940 A1
(51) *C08J 3/00* (11) 1 476 495 B1
- (51) *C08J 9/00* (11) 1 758 951 A1
(51) *C08J 9/18* (11) 1 535 955 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 242 550 B1
(51) *C12N 15/54* (11) 0 977 867 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) *F26B 21/14* (11) 1 759 156 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) *B05D 7/00* (11) 1 153 669 B1
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 758 928 A2
(51) *C12N 5/10* (11) 1 760 145 A2
(51) *C12N 5/10* (11) 1 760 146 A2
(51) *C12N 15/54* (11) 1 165 803 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 759 005 A2
- (73) **Baur, Lutz**
(51) *B60D 1/60* (11) 1 221 387 B1
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61F 9/01* (11) 1 515 671 B1
(51) *C08F 290/06* (11) 1 758 946 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 758 558 A2
(51) *A61M 5/168* (11) 1 758 626 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 758 558 A2
(51) *A61M 5/168* (11) 1 758 626 A2
- (71) **Bayer BioScience GmbH**
(51) *A23L 1/0522* (11) 1 728 441 A3
- (73) **Bayer BioScience N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 228 227 B1
- (71;73) **BAYER CORPORATION**
(51) *B01L 11/00* (11) 0 764 469 B1
(51) *G01N 21/03* (11) 1 759 185 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 43/56* (11) 1 758 455 A1
(51) *C07D 213/61* (11) 1 620 404 B1
(51) *C07D 403/04* (11) 1 440 066 B1
- (71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) *C07D 317/22* (11) 1 758 877 A1
(51) *C07D 413/06* (11) 1 758 896 A1
(51) *C12N 15/54* (11) 0 907 741 B1
- (73) **Bayer HealthCare AG**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 266 005 B1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 416 417 A3
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) *G01N 21/00* (11) 1 759 184 A1
(51) *G01N 33/487* (11) 1 759 202 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C01B 17/12* (11) 1 500 630 A3
(51) *C07C 263/10* (11) 1 754 698 A3
(51) *C08L 69/00* (11) 1 527 137 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *C12N 11/08* (11) 1 758 995 A1
- (73) **Bayer Sheet Europe GmbH**
(51) *B29C 47/20* (11) 1 625 006 B1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 759 324 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60J 7/20* (11) 1 759 906 A1
(51) *B60T 8/1755* (11) 1 759 946 A1
(51) *B62D 25/08* (11) 1 554 170 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 760 278 A2
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *B60J 5/04* (11) 1 759 903 A2

- (51) **B60N 2/02** (11) 1 758 758 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 758 766 A1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 758 613 A2
- (73) **BB-Data Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 163 559 B1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) **C12M 1/26** (11) 1 577 377 A3
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 6/04** (11) 1 759 682 A2
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **F16L 37/12** (11) 1 429 066 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B21C 37/08** (11) 1 759 779 A1
(51) **B23K 1/00** (11) 1 759 798 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 407 904 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 759 897 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 758 747 A1
(51) **B60H 1/34** (11) 1 759 898 A1
(51) **F16L 37/12** (11) 1 429 066 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 759 158 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 759 159 A1
(51) **H01R 31/06** (11) 1 759 440 A1
(51) **H02K 9/06** (11) 1 759 445 A1
- (71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 759 472 A1
- (71) **Belgicast Internacional, s.l.u.**
(51) **F16L 3/10** (11) 1 760 379 A1
- (71) **Bell-Fruit Group Limited**
(51) **G07F 17/34** (11) 1 760 677 A2
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 758 996 A2
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) **A61K 33/10** (11) 1 758 599 A2
- (71) **Benes, Ewald**
(51) **G01J 3/42** (11) 1 759 180 A1
- (71) **Bennett, John E.**
(51) **G01N 27/00** (11) 1 759 189 A1
- (71) **BenQ Corporation**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 760 994 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B62D 21/15** (11) 1 759 958 A2
(51) **F16D 1/072** (11) 1 760 346 A2
- (73) **Bercom International, LLC.**
(51) **B65D 25/28** (11) 1 332 095 B1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B. V.**
(51) **H01R 13/658** (11) 1 760 842 A1
- (73) **Bericap**
(51) **B67B 3/20** (11) 1 572 569 B1
- (71) **Bernhard Brinkmann System Beton oHG BSB**
(51) **E04H 17/14** (11) 1 760 226 A2
- (71) **Bernstein AG**
(51) **E05F 15/20** (11) 1 251 228 A3
- (71) **Bertin Technologies**
(51) **F16C 23/08** (11) 1 759 125 A1
- (71) **Bespak plc**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 758 631 A1
- (71) **Best Tide Mfg. Co., Ltd**
(51) **A47D 9/00** (11) 1 741 366 A3
- (73) **Bharat Serums & Vaccines Ltd.**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 313 449 B1
- (71) **BHP**
(51) **A47B 57/10** (11) 1 759 611 A1
(51) **E06B 9/11** (11) 1 760 247 A1
- (71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) **E21C 41/00** (11) 1 759 088 A1
- (73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) **B26D 7/20** (11) 1 651 398 B1
- (73) **Biancalani S.P.A.**
(51) **D06B 7/00** (11) 1 608 807 B1
- (71) **Bianchi Vending S.P.A.**
(51) **G07F 13/10** (11) 1 720 136 A3
- (73) **Bihl + Wiedemann GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 312 991 B1
- (73) **Billion Limited**
(51) **A01G 5/04** (11) 1 292 208 B1
- (71) **Bioagri Corporation**
(51) **C12N 15/87** (11) 1 760 155 A2
- (71) **Bioalliance Pharma**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 759 714 A1
- (71) **Biocept, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 011 A1
- (71) **BIOGAIA AB**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 758 604 A2
- (71) **Bioinduction Ltd**
(51) **A61N 1/34** (11) 1 758 644 A1
- (71) **BIOINVENT INTERNATIONAL AB**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 759 213 A2
- (71) **Biomass Processing Technology, Inc.**
(51) **C02F 1/56** (11) 1 758 827 A1
- (73) **Biomed Est.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 050 282 B1
- (71) **Bionovate Limited**
(51) **A61K 31/202** (11) 1 758 572 A1
(51) **A61K 35/56** (11) 1 758 603 A1
- (71) **Bioprocessors Corporation**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 758 674 A2
- (73) **Bioquell UK Limited**
(51) **A61L 2/20** (11) 1 183 052 B1
- (73) **Bioscrypt Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 019 866 B1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 760 661 A2
- (71) **BIRD Biedermann AG**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 759 646 A1
- (71) **BIRKEN GMBH**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 758 555 A1
- (71) **Birken, Lionel**
(51) **B04B 7/16** (11) 1 759 769 A1
- (71) **Birmelin, Klaus**
(51) **F21V 35/00** (11) 1 760 396 A1
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**
(51) **F01D 25/12** (11) 1 500 792 A3
- (73) **BK Giuliani GmbH**
(51) **B01J 19/02** (11) 1 181 092 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B21K 5/02** (11) 1 759 786 A2
(51) **G05F 1/40** (11) 1 759 257 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **A01G 3/06** (11) 1 759 577 A2
- (51) **B23B 31/12** (11) 1 759 792 A2
(51) **B23D 51/01** (11) 1 759 796 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 1 759 813 A2
(51) **H02G 11/02** (11) 1 727 255 A3
- (71) **Blackbeard, Graham Alan**
(51) **A61F 2/42** (11) 1 758 524 A1
- (71) **Blickle Räder + Rollen**
(51) **B60B 33/02** (11) 1 714 799 A3
- (71) **BLOCK AND COMPANY, INC.**
(51) **G07G 1/00** (11) 1 759 363 A1
- (71) **Bloom Energy Corporation**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 759 433 A2
- (71) **BMC Trading AG**
(51) **B62J 1/08** (11) 1 759 966 A1
(51) **B62K 21/16** (11) 1 759 976 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 758 615 A2
- (71;73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 009 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 512 048 B1
- (73) **Bodmeier, Roland**
(51) **A61K 9/00** (11) 0 996 426 B1
(51) **A61K 9/10** (11) 1 248 596 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 473/04** (11) 1 758 905 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 743 656 A3
(51) **C07D 473/04** (11) 1 758 905 A1
- (71) **Boers, Reinier**
(51) **E05G 1/00** (11) 1 760 242 A2
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **F16B 37/12** (11) 1 759 123 A1
- (71) **Bonduelle Société Anonyme**
(51) **A23N 15/00** (11) 1 759 600 A1
- (71) **Bone Support AB**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 758 526 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 759 833 A1
(51) **C08K 5/524** (11) 1 760 111 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) **F01D 25/24** (11) 1 394 366 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 640 568 B1
- (73) **Borowsky, Hans-Dieter**
(51) **H04R 25/02** (11) 1 061 772 B1
- (73) **Borsig GmbH**
(51) **F28F 19/02** (11) 1 674 815 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 225 094 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 243 475 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 621 406 B1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 760 283 A1
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) **H01F 27/10** (11) 1 592 028 A3
- (71) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 759 844 A2
(51) **B60T 11/10** (11) 1 759 949 A2
(51) **F04C 2/10** (11) 1 760 315 A2
- (71) **Bosch Rexroth Pneumatics GmbH**
(51) **G06K 19/14** (11) 1 760 642 A2
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) **H04R 1/28** (11) 1 555 849 A3

- (71) **Boston Consulting Group, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 759 280 A2
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 8/08* (11) 1 758 506 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 758 510 A2
(51) *A61F 2/06* (11) 1 758 520 A1
(51) *A61L 27/34* (11) 1 759 723 A1
(51) *A61M 25/10* (11) 1 758 635 A2
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 392 386 B1
- (71) **Boulet d'Auria, Vincent**
(51) *F16L 55/175* (11) 1 759 143 A1
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) *C07D 453/04* (11) 1 758 899 A1
- (73) **Branston, Julian, George, Daniel**
(51) *F02B 25/14* (11) 1 546 521 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 567 314 B1
- (71) **Brennan, Stephen**
(51) *F16G 11/00* (11) 1 760 362 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/18* (11) 1 759 886 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 1 759 887 A1
(51) *B60C 11/04* (11) 1 241 026 B1
(51) *B60C 11/04* (11) 1 759 889 A2
(51) *B60C 11/11* (11) 1 759 890 A1
(51) *B60C 11/24* (11) 1 759 891 A1
(51) *C09J 167/06* (11) 1 760 133 A1
(51) *D07B 1/06* (11) 1 760 190 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61F 13/02* (11) 1 759 677 A2
(51) *A61K 31/00* (11) 1 758 564 A2
(51) *A61K 31/44* (11) 1 043 998 B1
(51) *B01D 9/00* (11) 1 758 664 A2
(51) *C12N 5/10* (11) 1 007 638 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 759 010 A2
- (73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) *A24C 5/39* (11) 1 397 964 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) *H04N 9/75* (11) 1 480 469 A3
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 183 602 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 759 492 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 759 495 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 761 062 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 317 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 760 611 A1
(51) *H03G 1/00* (11) 1 299 944 B1
(51) *H03K 5/00* (11) 1 760 885 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 760 897 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 343 275 B1
(51) *H04Q 1/38* (11) 1 761 076 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 761 096 A1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) *C09K 21/08* (11) 1 758 967 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 759 851 A2
(51) *B41J 2/14* (11) 1 759 852 A2
(51) *B41J 13/00* (11) 1 759 860 A1
(51) *B41J 13/00* (11) 1 759 861 A1
(51) *B41J 13/00* (11) 1 759 862 A1
(51) *B41J 15/10* (11) 1 759 865 A1
(51) *B65H 3/06* (11) 1 348 654 B1
(51) *B65H 3/06* (11) 1 760 017 A1
(51) *D05B 43/00* (11) 1 375 723 B1
(51) *H04N 1/38* (11) 1 761 036 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 1 659 838 A3
- (71) **Brown, Alan Daniel**
(51) *C07D 498/04* (11) 1 758 910 A1
- (71) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) *F02B 75/20* (11) 1 731 732 A3
- (73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) *A63H 17/12* (11) 1 586 358 B1
- (73) **Brugeaud, Yves**
(51) *E04C 2/288* (11) 1 207 241 B1
- (73) **BRUGG Rohr AG, Holding**
(51) *F16L 59/075* (11) 1 612 468 B1
- (71) **Brüggemann, Manfred**
(51) *E04D 11/00* (11) 1 760 219 A1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 760 480 A1
(51) *G01R 33/3875* (11) 1 760 481 A1
- (71) **Brummelte & Lienen Werkzeugbau GmbH**
(51) *B21D 47/01* (11) 1 758 698 A1
- (73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *D06F 73/00* (11) 1 358 382 B1
- (71) **BTICINO S.P.A.**
(51) *H02H 3/33* (11) 1 734 632 A3
- (71) **BTT CORPORATION**
(51) *B23C 5/10* (11) 1 759 795 A1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) *E06B 9/74* (11) 1 760 249 A2
- (71) **Buck, Robert**
(51) *G01F 1/26* (11) 1 759 176 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) *G01N 33/10* (11) 1 759 198 A1
- (73) **BULK CHEMICALS, INC.**
(51) *C08L 29/04* (11) 0 672 084 B2
- (73) **BULL S.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 227 640 B1
- (71) **Burkhard, Heins**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 759 166 A2
- (73) **BURRIS, William Alan**
(51) *A61L 2/20* (11) 0 630 267 B1
- (73) **Bush Boake Allen Inc.**
(51) *A23L 1/22* (11) 1 276 391 B1
- (73) **Büttner, Klaus**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 436 025 B1
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) *E01B 9/48* (11) 1 759 062 A1
- (71) **Byrne, David Vincent**
(51) *E02D 17/10* (11) 1 759 066 A2
- (73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) *B62D 35/00* (11) 1 541 452 B1
(51) *F01L 9/02* (11) 1 344 900 B1
(51) *F01L 9/02* (11) 1 508 675 B1
(51) *F02M 59/46* (11) 1 612 404 B1
(51) *F28D 20/02* (11) 1 580 512 B1
- (71) **Cabrera Garrido, Antonio Luis**
(51) *A61K 49/22* (11) 1 758 616 A1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 759 321 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 1 759 322 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 139 921 B1
(51) *G02F 1/01* (11) 0 842 571 B1
- (71) **Callan, Neil**
(51) *H04R 1/10* (11) 1 759 560 A1
- (71;73) **Calsonic Kasei Corporation**
(51) *F01N 3/28* (11) 1 550 798 B1
(51) *F04D 29/58* (11) 1 760 323 A2
- (71) **Cameco Corporation**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 758 570 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) *F16K 31/12* (11) 1 759 138 A2
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) *B60B 1/04* (11) 1 759 878 A1
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) *B62M 3/00* (11) 1 759 980 A1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 759 694 A2
(51) *C07C 237/40* (11) 1 758 847 A1
- (71) **Candle Corporation of America**
(51) *C11C 5/00* (11) 1 760 139 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/125* (11) 1 759 849 A1
(51) *G01D 5/347* (11) 1 760 435 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 760 538 A2
(51) *G03G 15/09* (11) 1 760 541 A2
(51) *G06F 21/24* (11) 1 760 624 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01D 53/32* (11) 1 759 757 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 759 853 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 043 162 B1
(51) *B41J 2/21* (11) 1 295 724 B1
(51) *B41J 13/10* (11) 0 950 529 B1
(51) *B65H 45/18* (11) 1 760 023 A2
(51) *C08G 63/688* (11) 1 758 948 A2
(51) *C08G 63/688* (11) 1 758 949 A2
(51) *F01P 7/00* (11) 1 387 054 A3
(51) *G01T 1/20* (11) 1 398 648 A3
(51) *G02B 27/18* (11) 1 139 145 B1
(51) *G02F 1/137* (11) 1 143 289 A3
(51) *G03B 7/26* (11) 1 452 905 B1
(51) *G03B 17/04* (11) 1 760 523 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 760 526 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 0 877 297 B1
(51) *G03G 13/20* (11) 1 760 536 A2
(51) *G03G 21/18* (11) 1 168 108 A3
(51) *G03G 21/18* (11) 1 168 109 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 1 302 847 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 1 310 863 A3
(51) *G06F 13/28* (11) 1 760 598 A2
(51) *G06F 17/22* (11) 1 760 605 A1
(51) *G06K 15/00* (11) 0 895 184 B1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 760 704 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 0 978 879 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 760 788 A2
(51) *H01M 4/24* (11) 1 708 297 A3
(51) *H01M 4/52* (11) 1 164 650 B1
(51) *H02N 2/00* (11) 1 759 451 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 0 847 145 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 759 481 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 519 527 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 760 987 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 1 659 771 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 758 364 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 761 028 A1
(51) *H04N 1/053* (11) 1 761 030 A1
(51) *H04N 1/113* (11) 1 761 031 A1
(51) *H04N 1/21* (11) 1 761 032 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 133 153 B1
(51) *H04N 1/393* (11) 1 744 538 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 759 527 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 1 761 075 A2
- (73) **Capurro, Sergio**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 569 564 B1
- (71) **Caputo, Giuseppe**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 759 204 A1

- (71) **Carag AG**
(51) **G01J 3/453** (11) 1 759 181 A1
- (71) **Carcoustics Tech Center GmbH**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 758 765 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 758 645 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 758 646 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 758 647 A1
- (73) **Cardiogenics Inc.**
(51) **G01N 33/533** (11) 1 194 781 B1
- (73) **CARG'UP SARL**
(51) **B60P 1/64** (11) 1 209 027 B1
- (73) **Carl Edelmann GmbH & Co.KG**
(51) **B65D 43/16** (11) 1 325 874 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16C 33/10** (11) 1 760 343 A1
(51) **F16F 13/10** (11) 1 544 500 B1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01N 23/04** (11) 1 760 457 A2
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 067 437 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 759 248 A1
- (71) **Carlsberg A/S**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 759 212 A1
- (73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67D 1/04** (11) 1 626 925 B1
- (73) **Carter, John**
(51) **A61K 33/34** (11) 1 220 678 B1
- (71) **Casadio, Gianluca**
(51) **E04H 4/04** (11) 1 760 225 A1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **H04N 1/21** (11) 0 915 614 B1
- (71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 760 984 A2
- (73) **Cathenet Corporation**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 557 128 B1
- (71) **Cavagna Group S.p.A.**
(51) **F17C 13/12** (11) 1 760 390 A2
- (71) **Cavezzi, Attilio**
(51) **A61K 49/22** (11) 1 758 616 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 760 506 A2
(51) **G02B 6/44** (11) 1 760 507 A1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) **C07C 67/055** (11) 1 760 065 A1
- (71) **Celec Conception Electronique**
(51) **E03D 5/10** (11) 1 759 068 A1
- (71) **Cellpep S.A.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 758 930 A2
- (71) **Celltech R&D Limited**
(51) **G01N 33/531** (11) 1 759 208 A1
- (71) **Celt Limited**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 759 362 A1
- (71) **CEM Corporation**
(51) **B01J 19/12** (11) 1 758 676 A2
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 758 929 A2
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) **H02H 7/00** (11) 1 760 857 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61L 27/34** (11) 1 758 621 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **H01J 27/18** (11) 0 946 961 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 759 714 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) **B01J 31/14** (11) 1 758 680 A1
(51) **G11C 27/02** (11) 1 759 394 A1
- (71) **Cephos Corp.**
(51) **B26B 1/08** (11) 1 758 714 A2
- (73) **Ceramaspeed Limited**
(51) **G05D 23/00** (11) 1 489 479 B1
(51) **H05B 3/74** (11) 1 588 585 B1
- (71) **Ceres, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 759 002 A2
- (71) **Cerestar Holding B.V.**
(51) **C08B 30/14** (11) 1 758 939 A1
- (73) **Ceriani, Aldo**
(51) **D01G 19/10** (11) 1 553 218 B1
- (71) **Cesab Carrelli Elevatori S.P.A.**
(51) **B66F 17/00** (11) 1 758 811 A1
- (71) **Ceska Zbrojovka A.S.**
(51) **F41A 17/38** (11) 1 759 161 A1
- (73) **Chaffron, Giovanni**
(51) **A42B 1/22** (11) 1 396 199 B1
- (73) **Chambon, Gérald**
(51) **G01N 33/03** (11) 1 588 158 B1
- (71) **Chami de Diehl, Silvia**
(51) **A61K 31/366** (11) 1 758 576 A1
- (71) **Cheddie, Daniel Aaron**
(51) **E04F 21/00** (11) 1 759 073 A1
- (73) **CHEMI S.p.A.**
(51) **C08B 37/10** (11) 1 375 524 B1
- (71) **CheMin GmbH**
(51) **G01K 17/20** (11) 1 760 441 A1
- (73) **Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH**
(51) **C12P 19/18** (11) 0 878 549 B1
- (71) **Chen, Chiu-Nan**
(51) **H01F 27/25** (11) 1 760 732 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 129/10** (11) 1 760 135 A2
(51) **C10M 163/00** (11) 1 760 138 A2
- (71) **Chevron Oronite Technology B.V.**
(51) **C10M 159/16** (11) 1 760 137 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **C10M 129/10** (11) 1 760 135 A2
(51) **H01J 1/304** (11) 1 759 399 A2
- (71) **Children's Hospital of Pittsburgh**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 758 558 A2
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 760 161 A1
- (71) **Chiu, Alan Chun Ming**
(51) **B42F 5/00** (11) 1 369 261 A3
- (71) **Cho, Kuk Rae**
(51) **F26B 3/30** (11) 1 759 155 A1
- (71) **Choicepoint, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 758 681 A2
- (71) **Christian Schwaiger GmbH**
(51) **H04H 1/00** (11) 1 760 917 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 759 710 A1
- (73) **Cia. de Tapones Irrelleables, S.A.**
(51) **B65D 41/32** (11) 1 550 616 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **B65B 69/00** (11) 1 680 324 B1
(51) **C09B 67/04** (11) 1 358 275 B1
(51) **C11D 3/42** (11) 1 758 978 A1
(51) **D21H 21/16** (11) 0 830 479 B1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) **C09B 29/33** (11) 1 758 957 A1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 759 729 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 759 301 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 1 759 302 A2
(51) **G06K 7/08** (11) 1 759 328 A2
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 759 574 A2
- (73) **CLANTEX LIMITED**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 405 678 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C09B 7/00** (11) 1 578 871 B1
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C07D 498/22** (11) 1 199 309 B1
(51) **C09C 1/40** (11) 1 758 958 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 758 974 A1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) **G01S 11/12** (11) 1 760 489 A1
- (71) **Clarity Corporation**
(51) **A61F 2/18** (11) 1 759 662 A1
- (73) **Clear Audio Ltd.**
(51) **H03G 3/24** (11) 1 210 765 B1
- (71) **Clearant, Inc.**
(51) **A61L 2/08** (11) 1 758 618 A2
- (71) **Clemens, Nancy**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 759 379 A2
- (71) **CLEMSON UNIVERSITY**
(51) **C09J 5/06** (11) 1 760 130 A2
- (71) **CLHSM, LLC**
(51) **G06Q** (11) 1 759 341 A2
- (73) **CLL PHARMA**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 521 574 B1
- (71) **CMV Systems GmbH**
(51) **F23J 3/02** (11) 1 760 401 A2
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 41/12** (11) 1 576 868 B1
- (73) **CNH France S.A.S.**
(51) **A01D 46/28** (11) 1 336 333 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 759 894 A1
- (71) **CNRS**
(51) **F25B 21/00** (11) 1 759 150 A1
- (73) **Cober S.r.l.**
(51) **A63C 11/22** (11) 1 347 808 B1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 741 466 A3

- (73) **Coding Technologies AB**
(51) *G10L 19/12* (11) 1 636 791 B1
- (71:73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A01N 57/18* (11) 1 758 459 A2
(51) *A23L 1/30* (11) 1 523 895 B1
(51) *B01J 13/16* (11) 1 398 075 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 348 756 B1
- (71) **COHERENT, INC.**
(51) *H01S 3/109* (11) 1 760 848 A2
- (71:73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A46B 13/02* (11) 1 399 042 B1
(51) *A61K 8/00* (11) 1 047 390 B1
(51) *B65D 35/24* (11) 1 758 798 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) *A61F 5/445* (11) 1 395 212 B1
- (71) **Colorlink, Inc.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 759 237 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 759 238 A2
- (73) **Colour Star Limited**
(51) *H01J 61/26* (11) 1 398 822 B1
- (71) **COLT INTERNATIONAL HOLDINGS AG**
(51) *E06B 5/12* (11) 1 580 392 A3
- (71) **COMET GmbH**
(51) *H01J 35/14* (11) 1 760 760 A2
- (71) **Comfort-Sinusverteiler GmbH**
(51) *F24D 3/10* (11) 1 760 406 A1
(51) *F24D 3/10* (11) 1 760 407 A1
- (71:73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *B81C 5/00* (11) 1 760 041 A2
(51) *B81C 5/00* (11) 1 760 042 A2
(51) *G01N 33/487* (11) 1 759 200 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 652 009 B1
(51) *H01J 27/18* (11) 0 946 961 B1
(51) *H01L 21/285* (11) 1 759 406 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 0 933 812 B1
(51) *H01L 23/48* (11) 1 697 990 B1
(51) *H01L 31/105* (11) 0 977 275 B1
- (71) **Commissariat à l'Énergie Atomique**
(51) *G11C 27/02* (11) 1 759 394 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) *B44F 1/12* (11) 1 023 187 B1
(51) *C02F 11/00* (11) 1 012 123 B1
(51) *C08G 18/50* (11) 1 161 476 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) *B65B 1/06* (11) 1 048 564 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B62D 25/20* (11) 1 759 962 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 1 759 963 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 311 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 312 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 313 A2
- (73) **Conagra Foods, Inc.**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 485 307 B1
- (71) **ConAgra Grocery Products Company**
(51) *A23L 1/212* (11) 1 758 466 A2
- (73) **Condens OY**
(51) *C10J 3/06* (11) 1 129 154 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) *C01B 17/04* (11) 1 758 818 A1
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) *A61M 29/00* (11) 1 758 638 A2
- (73) **Conseil Service Investissement**
(51) *E04C 2/288* (11) 1 207 241 B1
- (71) **CONSERVACION DE SUSTRATOS CELULOSICOS S.L.**
(51) *D21H 25/18* (11) 1 759 061 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFM Istituto Nazionale per la Fisica della Materia**
(51) *G01N 27/414* (11) 1 759 193 A1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) *H01L 21/336* (11) 0 689 239 B1
- (71:73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C04B 16/08* (11) 1 758 832 A2
(51) *C08F 220/38* (11) 1 678 223 B1
(51) *C08J 3/24* (11) 1 622 969 B1
- (73) **CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM**
(51) *F16J 15/48* (11) 1 227 273 B1
- (73) **Conte**
(51) *B43K 8/04* (11) 1 472 101 B1
- (73) **Conteyor Multibag Systems N.V.**
(51) *B65D 90/00* (11) 1 498 363 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 435 042 B1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) *H01L 23/10* (11) 1 759 412 A1
- (71:73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 759 830 A2
(51) *B60C 15/06* (11) 1 759 892 A2
(51) *B60G 17/04* (11) 1 256 466 B1
(51) *F16F 9/04* (11) 1 658 447 B1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/00* (11) 1 758 774 A1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 758 775 A1
(51) *B60T 8/26* (11) 1 758 776 A1
(51) *B60T 11/236* (11) 1 658 212 B1
(51) *B60T 17/02* (11) 1 758 780 A1
(51) *F16D 65/097* (11) 1 759 126 A1
(51) *G05D 16/20* (11) 1 759 256 A1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) *B29C 53/80* (11) 1 519 825 B1
- (73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) *B65G 15/34* (11) 1 395 505 B1
- (71) **Conxper Holding GmbH**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 759 502 A1
- (71) **Cook, Christopher John Fothergill**
(51) *E04B 1/68* (11) 1 759 070 A1
- (73) **COPE ALLMAN PLASTIC PACKAGING LIMITED**
(51) *B65D 83/04* (11) 1 667 921 B1
- (71) **Copijn Utrecht Holding B.V.**
(51) *A01G 9/02* (11) 1 759 578 A1
- (71) **Coprecitec, S.L.**
(51) *F24C 3/12* (11) 1 760 405 A2
- (73) **Corac Group plc**
(51) *F01D 5/14* (11) 1 382 798 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) *A61L 31/16* (11) 1 759 724 A1
- (73) **CORDIS EUROPA N.V.**
(51) *A61F 2/01* (11) 0 968 688 B1
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 316 293 B1
- (71) **CORGI S.p.A.**
(51) *B60C 25/00* (11) 1 674 304 A3
- (73) **Corning Cable Systems**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 430 339 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 759 231 A1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) *C03C 3/06* (11) 1 456 142 B1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 329 042 B1
- (73) **Corus UK Limited**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 476 334 B1
- (73) **Cosmetic Technologies LLC**
(51) *A45D 44/00* (11) 1 429 640 B1
- (71) **COULADOUROS, Elias, Andrea**
(51) *C07C 255/46* (11) 1 758 850 A1
- (71:73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) *A23L 2/04* (11) 1 571 927 B1
(51) *C07D 487/22* (11) 1 363 915 B1
(51) *C07K 7/16* (11) 1 758 924 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 1 758 972 A1
(51) *C12N 9/08* (11) 1 758 992 A2
- (73) **COVEGA Corporation**
(51) *G02F 1/225* (11) 1 463 973 B1
- (73) **CP Manufacturing, Inc.**
(51) *B07B 1/15* (11) 1 399 274 B1
- (71) **CREE, INC.**
(51) *H01L 29/78* (11) 1 759 418 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 759 424 A1
- (73) **Crelux Holding SA**
(51) *A44B 19/32* (11) 1 294 248 B1
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) *B63C 11/12* (11) 1 512 622 A3
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) *B32B 27/32* (11) 0 958 139 B1
- (73) **Crystal Fibre A/S**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 153 324 B2
(51) *G02B 6/024* (11) 1 153 325 B2
- (73) **CSL LIMITED**
(51) *C07K 14/025* (11) 1 359 156 B1
- (73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) *B65D 41/16* (11) 1 220 794 B1
- (71) **CT PACK S.r.l.**
(51) *B65B 5/02* (11) 1 759 995 A1
(51) *B65B 5/10* (11) 1 593 598 A3
(51) *B65B 43/30* (11) 1 759 997 A1
- (73) **Cullis, Pieter R.**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 023 048 B1
- (71) **Cummins Power Generation Limited**
(51) *F16M 5/00* (11) 1 739 337 A3
- (73) **Curis, Inc.**
(51) *A61K 38/18* (11) 0 653 942 B2
- (71) **Cvek, Sava**
(51) *B68G 7/00* (11) 1 758 813 A1
- (73) **CYBERGUN S.A.**
(51) *F41A 21/16* (11) 1 522 815 B1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) *C07D 417/04* (11) 1 760 082 A1
- (71) **Cytokine Pharmasciences, Inc.**
(51) *A61K 31/17* (11) 1 758 569 A2
- (73) **D. Collen Research Foundation vzw**
(51) *C12N 5/10* (11) 1 194 528 B1

- (73) **D2Audio Corporation**
(51) **H03F 3/68** (11) 1 623 501 B1
- (71) **DABUR PHARMA LTD.**
(51) **C07D 471/14** (11) 1 758 904 A1
- (71) **DACC Co. Ltd.**
(51) **C04B 35/80** (11) 1 758 837 A1
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 210 457 B1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) **G01N 33/86** (11) 1 669 761 A3
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 0 888 011 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 051 849 B1
- (73) **Dahl, Thomas**
(51) **A44B 11/22** (11) 1 648 256 B1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **C22C 38/52** (11) 1 176 221 A3
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07C 43/13** (11) 1 760 062 A1
- (71) **Daido Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 760 364 A2
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **H01F 17/04** (11) 0 959 480 B1
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **C08F 2/24** (11) 1 760 095 A2
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 38/18** (11) 0 838 221 B1
- (73) **Daiken Chemical Co. Ltd.**
(51) **G01N 13/12** (11) 1 054 249 B1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A61L 2/20** (11) 1 759 715 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 1 759 755 A1
(51) **F25B 45/00** (11) 1 389 723 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **B60N 2/56** (11) 1 758 761 A1
(51) **B62D 65/16** (11) 1 659 051 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 1 759 091 A2
(51) **F01N 11/00** (11) 1 516 108 B1
(51) **F02B 37/02** (11) 1 759 102 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 1 642 121 B1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C08F 222/10** (11) 1 342 738 B1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/00** (11) 1 759 720 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/155** (11) 1 647 404 A3
- (71) **DAINT S.R.L.**
(51) **G07F 11/62** (11) 1 760 673 A2
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 749 640 A3
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 759 187 A1
- (73) **DANISCO A/S**
(51) **A23L 1/16** (11) 1 613 176 B1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) **G02B 26/12** (11) 1 760 514 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 1 760 630 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 1 760 631 A1
- (71) **Datamars SA**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 760 625 A1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) **E05F 11/48** (11) 1 760 235 A1
- (71) **Davenport, Randy P.**
(51) **A41D 13/02** (11) 1 758 476 A1
- (73) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**
(51) **F02M 25/08** (11) 1 664 520 B1
- (73) **DBA Lux 1 Sàrl**
(51) **A41D 27/24** (11) 1 589 839 B1
- (71) **de Bussy, Jacques**
(51) **F23G 7/10** (11) 1 760 399 A1
- (71) **de la Motte, Alain L.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 759 349 A2
- (73) **DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 607 235 B1
- (73) **DE SANTI, Ferdinando**
(51) **F24F 3/14** (11) 1 610 066 B1
- (71) **De Villiers, Malan**
(51) **A61F 2/42** (11) 1 758 524 A1
- (71) **Deas S.R.L.**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 759 731 A1
- (73) **DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S. A.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 028 753 B2
- (71) **DECOPANE INC**
(51) **E06B 3/66** (11) 1 760 245 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **G01S 3/00** (11) 1 760 486 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 1 707 979 A3
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01C 7/04** (11) 1 348 326 B1
- (71) **DEFIANTE FARMACEUTICA LDA.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 758 607 A1
- (73) **DEGREMONT**
(51) **B01F 3/08** (11) 1 680 213 B1
- (71;73) **Degussa GmbH**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 758 463 A1
(51) **C01B 13/32** (11) 1 758 817 A1
(51) **C01B 15/023** (11) 1 654 194 B1
(51) **C01B 33/027** (11) 1 760 045 A1
(51) **C01B 33/193** (11) 1 561 727 B1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 758 912 A1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 287 143 B1
(51) **C23C 18/12** (11) 1 759 037 A2
- (73) **Degussa Novara Technology S.p.A.**
(51) **C01B 33/158** (11) 1 521 721 B1
- (71) **Dehn, Michael C.**
(51) **A43B 7/08** (11) 1 759 605 A2
- (73) **DEK International GmbH**
(51) **H05K 3/12** (11) 1 273 213 B1
- (71) **Dekolink Wireless Ltd.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 760 902 A2
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/08** (11) 1 425 959 B1
- (71) **Delex Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 759 691 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B23K 26/18** (11) 1 661 658 B1
(51) **B60G 17/016** (11) 1 759 895 A1
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 759 923 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 759 932 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 759 933 A2
(51) **B62D 5/04** (11) 1 759 956 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 759 957 A1
(51) **B81C 5/00** (11) 1 760 039 A2
(51) **F01L 1/344** (11) 1 757 779 A3
(51) **F02M 61/16** (11) 1 553 287 B1
(51) **G01F 17/00** (11) 1 760 438 A2
(51) **G01N 27/407** (11) 1 760 461 A1
- (51) **G01S 13/93** (11) 1 760 491 A2
(51) **G11B 19/00** (11) 1 760 712 A2
(51) **G11B 33/14** (11) 1 760 721 A2
(51) **H01H 13/705** (11) 1 760 740 A2
(51) **H01Q 3/44** (11) 1 760 829 A1
(51) **H02P 25/08** (11) 1 169 773 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 528 850 B1
- (71) **Delta Protection**
(51) **A62B 9/00** (11) 1 758 657 A2
- (71) **Dematic GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 760 012 A1
- (73) **Demole, Frederic Jean-Pierre**
(51) **B64G 1/00** (11) 1 678 034 B1
- (73) **DENKI KOGYO Co., Ltd**
(51) **H05H 9/00** (11) 1 603 371 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B01D 35/153** (11) 1 419 808 B1
(51) **B41F 15/42** (11) 1 281 519 B1
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 759 931 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 529 940 B1
(51) **F02M 61/18** (11) 1 375 905 B1
(51) **F02M 63/00** (11) 1 760 308 A2
(51) **H01L 41/04** (11) 1 653 526 A3
(51) **H02K 3/50** (11) 1 317 047 B1
(51) **H02K 11/04** (11) 1 760 863 A2
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 760 872 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 760 939 A1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 758 515 A2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/72** (11) 1 759 648 A2
(51) **A61B 17/78** (11) 1 759 649 A1
(51) **A61B 17/78** (11) 1 759 650 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 1 013 241 B1
(51) **A61F 2/36** (11) 1 759 664 A1
- (73) **DePuy Spine Sàrl**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 093 763 B1
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 759 647 A1
- (71) **Detec Systems LLC.**
(51) **G01M 3/16** (11) 1 760 444 A2
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) **G01M 17/08** (11) 1 760 447 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 760 650 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 760 651 A1
(51) **G07F 17/12** (11) 1 759 361 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04M 1/66** (11) 1 761 005 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 0 944 231 B1
- (71) **Dextrad (Proprietary) Limited**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 759 358 A1
- (71) **DIAGEO PLC**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 758 804 A1
- (73) **Dial, Daniel Christopher**
(51) **F01D 5/06** (11) 1 242 719 B1
- (71) **Diamedica Inc.**
(51) **A61K 31/702** (11) 1 758 597 A1
- (71) **Diamond Power International Inc.**
(51) **F16K 1/36** (11) 1 760 374 A2
- (71) **DIE Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 16/08** (11) 1 758 833 A2
(51) **C04B 28/02** (11) 1 758 836 A2
- (71) **Diehl, Christian**
(51) **A61K 31/366** (11) 1 758 576 A1

- (71) **Dilo Trading AG**
(51) *H01M 4/00* (11) 1 759 430 A2
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) *B01D 53/70* (11) 1 759 758 A1
- (71) **Dippin' Dots, Inc.**
(51) *A47J 27/00* (11) 1 758 488 A2
- (71) **Dixon-Roche, Keith**
(51) *F16L 11/08* (11) 1 760 380 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *G05B 19/00* (11) 1 760 558 A1
- (71) **dNf Solution Co., Ltd.**
(51) *C08F 4/642* (11) 1 758 941 A1
- (71) **DOBELL S.p.A.**
(51) *B43K 7/00* (11) 1 593 527 A3
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 759 538 A2
- (71) **Doherty, George R.**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 758 532 A2
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 759 518 A1
(51) *H04N 7/52* (11) 1 759 535 A2
- (71) **Dolmar GmbH**
(51) *F01N 7/00* (11) 1 760 285 A2
- (73) **Dominion Communications, L.L.C.**
(51) *H04B 10/10* (11) 1 213 857 B1
- (73) **DOMINO S.r.L.**
(51) *E03C 1/04* (11) 1 087 065 B1
- (73) **Domo Caproleuna GmbH**
(51) *C01B 21/14* (11) 1 648 820 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 749 562 A3
- (71) **Donati, Francesco**
(51) *E04B 1/86* (11) 1 760 210 A2
- (71) **Donati, Giuseppe**
(51) *E04B 1/86* (11) 1 760 210 A2
- (71) **Door-Man Manufacturing Company**
(51) *G08G 1/095* (11) 1 759 370 A2
- (71) **DORNER MFG. CORP.**
(51) *B65G 23/06* (11) 1 760 015 A1
- (73) **Dosfolat AG**
(51) *C02F 5/00* (11) 1 578 698 B1
- (73) **DOV Pharmaceutical Inc.**
(51) *A61K 31/403* (11) 1 427 411 B1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) *A61K 8/06* (11) 1 408 912 B1
(51) *C07F 7/12* (11) 1 314 735 B1
(51) *C09K 15/04* (11) 1 651 736 B1
(51) *G02B 6/12* (11) 1 736 817 A3
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08G 77/42* (11) 1 446 440 B1
(51) *C09K 15/04* (11) 1 651 736 B1
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 758 544 A1
(51) *C07C 45/00* (11) 1 758 843 A2
(51) *C07K 14/00* (11) 1 758 925 A2
(51) *C08J 5/00* (11) 1 758 950 A1
(51) *C08J 9/26* (11) 1 758 953 A1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *C08B 11/02* (11) 1 758 938 A1
(51) *C08L 23/08* (11) 0 944 669 B1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) *C01G 53/04* (11) 0 845 437 B1
(51) *C04B 37/02* (11) 1 371 621 B1
- (71) **Dowie, Leigh**
(51) *E04G 21/32* (11) 1 759 074 A1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/244* (11) 1 760 434 A1
(51) *G05B 19/404* (11) 1 137 973 B1
(51) *G05B 19/416* (11) 1 760 562 A2
- (71) **Dr. M. Kampschulte GmbH & Co. KG**
(51) *C25D 3/22* (11) 1 760 173 A2
- (71) **Dr. Mirtsch GmbH**
(51) *E04C 2/32* (11) 1 760 216 A2
- (71) **Dr. W. Kolb AG**
(51) *D21F 1/32* (11) 1 760 191 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60N 2/22* (11) 1 745 976 A3
(51) *F01L 1/30* (11) 1 760 276 A1
- (73) **Dracka, Oldrich**
(51) *C02F 3/12* (11) 1 390 306 B1
- (71) **Dräger Medical AG & Co. KG**
(51) *A61B 5/08* (11) 1 759 634 A2
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 103 830 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 759 232 A1
- (71) **Dremefa B.V.**
(51) *B62J 1/16* (11) 1 759 967 A2
- (73) **Dresser Wayne Aktiebolag**
(51) *B67D 5/04* (11) 1 361 191 B1
- (73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *C07D 475/14* (11) 0 995 749 B1
(51) *C12N 15/60* (11) 1 404 844 B1
- (71) **Dualbox Limited**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 759 391 A1
- (71) **Dublin City University**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 759 425 A2
- (71) **DUKANE CORPORATION**
(51) *B23K 20/10* (11) 1 759 802 A1
- (73) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 060 241 B1
- (71) **Duprey, John F.**
(51) *G09B 27/08* (11) 1 759 372 A1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) *B60R 13/04* (11) 1 759 927 A2
- (71) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) *B60J 5/10* (11) 1 652 707 A3
- (73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *D05B 47/04* (11) 1 384 806 B1
(51) *D05B 79/00* (11) 1 348 793 B1
- (71) **Dürr Assembly Products GmbH**
(51) *G01B 5/255* (11) 1 760 421 A2
(51) *G01M 17/007* (11) 1 760 446 A2
- (71) **Dürr Dental GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 759 636 A2
- (71) **Dürr Special Material Handling GmbH**
(51) *E04H 6/22* (11) 1 759 075 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 12/14* (11) 1 584 376 A3
- (71) **DWI an der RWTH Aachen e.V.**
(51) *G03F 7/16* (11) 1 760 527 A1
- (71) **E. Hawle Armaturenwerke GmbH**
(51) *G08C 17/04* (11) 1 759 369 A1
- (71) **E.G.O. Control Systems GmbH**
(51) *H03K 17/96* (11) 1 760 886 A2
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 001 321 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 759 832 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 759 003 A2
(51) *D01F 8/14* (11) 1 759 041 A1
(51) *H01B 1/22* (11) 1 713 091 A3
(51) *H01B 1/22* (11) 1 713 092 A3
(51) *H01B 1/22* (11) 1 713 093 A3
(51) *H01B 1/22* (11) 1 713 094 A3
(51) *H01B 3/44* (11) 1 759 396 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 1 760 784 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 525 099 B1
(51) *C08F 10/00* (11) 1 237 948 B2
(51) *H01G 4/33* (11) 1 551 041 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C08G 83/00* (11) 1 349 888 B1
(51) *C12N 9/02* (11) 1 758 991 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 759 017 A1
(51) *H01B 1/22* (11) 1 713 095 A3
- (71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) *H01L 31/115* (11) 1 760 793 A2
- (73) **EADS Space Transportation GmbH**
(51) *F02K 9/34* (11) 1 391 604 B1
- (71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 760 371 A1
- (73) **Eastern Virginia Medical School**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 269 194 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C07C 51/36* (11) 1 758 844 A1
(51) *C07C 51/36* (11) 1 758 845 A2
(51) *C07C 51/42* (11) 1 758 846 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 1 758 913 A1
(51) *C08G 63/91* (11) 1 495 064 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) *A61K 47/02* (11) 1 758 612 A2
(51) *B41J 2/165* (11) 1 005 997 B1
(51) *B41J 29/393* (11) 1 310 376 B1
(51) *B65H 29/40* (11) 1 758 806 A1
(51) *C23C 14/04* (11) 1 579 024 B1
(51) *C23C 14/24* (11) 1 759 035 A1
(51) *G03D 13/00* (11) 1 759 242 A1
(51) *G03D 13/00* (11) 1 759 243 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 1 759 270 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 1 759 429 A2
(51) *H04N 1/327* (11) 1 761 035 A2
(51) *H04N 1/401* (11) 1 759 524 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 0 917 354 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *F16H 55/54* (11) 1 760 369 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 758 711 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 388 165 B1
- (73) **Ecchandes Inc.**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 113 388 B1
- (71) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 8/25* (11) 1 758 550 A2
- (71) **ECOLAB INCORPORATED**
(51) *C11D 3/02* (11) 1 758 973 A1
- (71) **ECOLAB, INC.**
(51) *G01B 17/06* (11) 1 759 170 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie Et de Physique de Bordeaux 1**
(51) *A61L 27/34* (11) 1 758 621 A1

- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) **H04S 5/00** (11) 1 761 110 A1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **G01N 33/03** (11) 1 588 158 B1
- (71) **Edible Arrangements, LLC**
(51) **B26D 3/18** (11) 1 759 819 A1
- (71) **Edilmatic S.R.L.**
(51) **E04B 1/41** (11) 1 693 525 A3
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 758 518 A2
- (71) **EEye Digital Security**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 760 620 A2
- (71) **Efebi S.p.A.**
(51) **F16K 3/08** (11) 1 760 375 A1
- (71) **Egalet A/S**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 758 557 A2
- (73) **Ehrfeld Mikrotechnik AG in Insolvenz**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 621 132 B1
- (73) **E-Ink Corporation**
(51) **G02F 1/133** (11) 1 231 500 B1
- (71) **Einsle, Klaus**
(51) **E06B 1/60** (11) 1 760 243 A2
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 15/12** (11) 1 759 772 A1
- (71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 37/06** (11) 1 760 333 A1
- (73) **E-L Management Corp.**
(51) **A61N 1/30** (11) 0 927 062 B1
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) **A61N 1/365** (11) 1 524 009 B1
(51) **A61N 1/365** (11) 1 543 864 B1
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) **H01L 23/485** (11) 0 921 566 B1
- (71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 759 709 A1
- (71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 758 884 A2
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 312 297 B1
(51) **D06F 37/06** (11) 1 350 880 B1
(51) **D06F 58/24** (11) 1 475 474 B1
(51) **H01F 38/14** (11) 1 760 733 A1
- (71) **Electrolux Professionnel**
(51) **H02K 9/06** (11) 1 760 862 A1
(51) **H02K 23/66** (11) 1 760 865 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 761 060 A2
- (73) **Electrovac AG**
(51) **H05K 3/00** (11) 0 966 186 B1
- (73) **Elektro AB (publ)**
(51) **G21K 1/04** (11) 1 352 401 B1
- (73) **ELEMENT SIX (PTY) LTD**
(51) **C22C 26/00** (11) 1 581 662 B1
- (71) **Elex Italia S.r.l.**
(51) **B66B 11/00** (11) 1 760 028 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07C 229/50** (11) 1 368 304 B1
(51) **C07C 323/60** (11) 1 758 853 A1
(51) **C07D 213/16** (11) 1 758 859 A1
- (73) **Ellen AB**
(51) **A61L 15/36** (11) 1 322 346 B1
- (71) **Ellison Educational Equipment, Inc.**
(51) **B26F 1/42** (11) 1 758 717 A1
- (71) **Elmiger, Thomas Andreas**
(51) **G10K 11/178** (11) 1 760 692 A2
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) **F16B 2/24** (11) 1 759 121 A1
- (73) **ELTEK S.p.A.**
(51) **G01F 1/115** (11) 0 599 341 B1
- (71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 760 318 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 1 720 102 A3
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 760 284 A2
- (71) **Emmesteel S.r.L.**
(51) **F24H 3/00** (11) 1 760 413 A1
- (73) **EMS-Chemie AG**
(51) **C08G 69/20** (11) 1 514 887 B1
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) **H05K 3/46** (11) 1 443 811 A3
- (71) **Endothelix, Inc.**
(51) **C07C 27/00** (11) 1 758 841 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH & Co. KG**
(51) **G01F 1/00** (11) 1 759 175 A2
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 759 178 A1
- (71) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**
(51) **C23C 14/06** (11) 1 759 031 A1
- (71) **Enefco International, Inc.**
(51) **D01G 15/00** (11) 1 759 042 A2
- (73) **Engelhard Sensor Technologies, Inc.**
(51) **G08B 17/10** (11) 0 944 887 B1
- (71) **Engelhardt, Dean**
(51) **A61K 9/68** (11) 1 758 562 A2
- (71) **Engineered Framing Systems**
(51) **E04B 1/00** (11) 1 759 069 A2
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C07C 6/12** (11) 1 758 840 A1
- (71) **Enobia Pharma Inc.**
(51) **C12N 15/57** (11) 1 759 001 A1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 758 669 A2
- (73) **Envac Centralisug Aktiebolag**
(51) **B65F 5/00** (11) 1 544 133 B1
- (71) **Envireneer Marine Cranes Limited**
(51) **B66C 1/12** (11) 1 758 810 A1
- (71) **Envirofocus Limited**
(51) **A01N 25/12** (11) 1 758 450 A1
- (73) **Environmental Solutions Europe B.V.**
(51) **B65F 1/06** (11) 1 481 923 B1
(51) **B65F 1/16** (11) 1 630 110 B1
- (71) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) **A61K 9/68** (11) 1 758 562 A2
- (73) **EPENHUYSEN CHEMIE N.V.**
(51) **A01K 5/02** (11) 1 005 788 B1
- (71;73) **Epion Corporation**
(51) **C23C 16/26** (11) 1 238 122 B1
(51) **H01L 21/302** (11) 1 759 407 A2
- (71) **Epocal Inc.**
(51) **G01N 27/30** (11) 1 759 192 A1
- (71) **Epos Technologies Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 759 268 A2
- (71;73) **EPENDORF AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 0 992 288 B1
(51) **B01L 3/02** (11) 1 759 768 A1
- (73) **Equipbaby Limited**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 418 086 B1
(51) **B60N 2/28** (11) 1 424 238 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) **H04L 1/20** (11) 1 342 334 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 142 282 B1
- (71) **ERLUS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **E04D 1/16** (11) 1 566 502 A3
- (71;73) **Esaoe S.p.A.**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 758 502 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 156 343 B1
- (73) **ESCO CORPORATION**
(51) **E02F 9/28** (11) 1 361 313 B1
- (71) **E-Smart Technologies, Inc.**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 759 337 A1
- (73) **Espera-Werke GmbH**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 530 517 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B29C 33/00** (11) 1 440 780 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04G 17/00** (11) 1 760 557 A1
- (73) **ETAC AB**
(51) **A61G 5/10** (11) 1 455 723 B1
- (71) **ETH Zürich, ETH Transfer**
(51) **C01B 13/34** (11) 1 760 043 A1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 10/00** (11) 0 751 744 B1
(51) **A61B 17/04** (11) 1 759 639 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 1 759 640 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 1 035 804 B1
(51) **B25C 5/02** (11) 1 759 812 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 759 644 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 1 758 519 A1
(51) **A61M 27/00** (11) 1 758 637 A1
- (73) **ETP TRANSMISSION AB**
(51) **B23B 31/30** (11) 1 649 956 B1
- (73) **Eudyna Devices Inc.**
(51) **H01L 31/107** (11) 1 315 217 B1
- (71) **Euler-Rolle, Thomas**
(51) **F28D 1/03** (11) 1 759 157 A1
- (71) **Euro Elettronica Srl.**
(51) **F16M 11/08** (11) 1 760 386 A1
- (73) **Europlak**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 198 211 B1
- (71) **Everlight USA, Inc.**
(51) **C09B 67/22** (11) 1 760 117 A2
- (71) **Evotec Technologies GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 760 468 A1
- (71) **Exbiblio B.V.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 272 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 273 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 274 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 275 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 276 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 277 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 278 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 281 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 282 A2

- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 758 993 A2
(51) **C12N 9/88** (11) 1 758 994 A2
(51) **C12P 21/06** (11) 1 759 006 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 020 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 1 759 205 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 759 206 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 1 759 207 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) **B01J 29/85** (11) 1 401 573 B1
(51) **C01B 37/00** (11) 1 250 287 B1
(51) **C01B 37/08** (11) 1 451 105 B1
(51) **C07C 1/20** (11) 1 421 044 B1
(51) **C08F 6/24** (11) 1 758 942 A1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) **C07C 2/58** (11) 0 871 600 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01J 25/00** (11) 1 313 558 B1
(51) **C10G 9/00** (11) 1 379 606 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 759 226 A1
- (73) **E-Y LABORATORIES, INC.**
(51) **G01N 33/53** (11) 0 988 546 B1
- (71) **Eyegate Pharma SA**
(51) **A61K 33/00** (11) 1 758 598 A2
- (71) **EyeSense AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 758 500 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07D 233/22** (11) 1 758 868 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 685 131 B1
(51) **C07K 14/72** (11) 1 760 091 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 760 147 A1
(51) **G01N 33/538** (11) 1 759 209 A2
- (71) **F. Post GmbH**
(51) **B21D 22/00** (11) 1 759 780 A1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 759 633 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 759 635 A1
(51) **A61K 33/24** (11) 1 758 601 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 1 759 727 A1
(51) **B01D 9/02** (11) 1 759 749 A1
(51) **B01D 9/02** (11) 1 759 750 A1
(51) **B01F 15/00** (11) 1 588 758 B1
(51) **C07D 239/70** (11) 1 758 871 A1
(51) **C07D 333/38** (11) 1 758 880 A1
(51) **C07D 333/38** (11) 1 758 881 A1
(51) **C07D 413/14** (11) 1 758 897 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 1 760 465 A1
(51) **G01N 33/74** (11) 1 759 214 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 760 469 A1
- (71) **Fagerdala Marine Systems AB**
(51) **B63B 3/48** (11) 1 758 785 A1
- (71) **FAHRENBACH, Jürgen**
(51) **B21D 28/20** (11) 1 758 697 A2
- (73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) **H03K 19/0175** (11) 1 024 598 B1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 759 817 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 1 600 835 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 1 734 425 A3
(51) **G05B 19/39** (11) 1 026 562 B1
- (71) **Far East College**
(51) **B01D 11/04** (11) 1 759 751 A1
- (71) **Farel Plastik Elektrik ve Elektronik Imalat Sanayi A.S.**
(51) **D06F 39/12** (11) 1 759 050 A1
- (71) **Fasgen, LLC**
(51) **A61K 31/381** (11) 1 758 577 A2
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 583 644 B1
(51) **B60K 37/00** (11) 1 569 814 B1
- (71;73) **FCI**
(51) **G01B 11/28** (11) 1 759 169 A2
(51) **H05K 1/14** (11) 0 901 744 B1
- (71) **Fehrenbach, Dieter**
(51) **F21V 35/00** (11) 1 760 396 A1
- (73) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/063** (11) 1 105 914 B1
- (71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 760 991 A2
- (71) **Fellenberg, Stefan**
(51) **B21D 28/20** (11) 1 758 697 A2
- (73) **Ferag AG**
(51) **B65H 39/06** (11) 1 219 558 B1
- (73) **FERPLAST SPA**
(51) **E06B 7/32** (11) 1 470 313 B1
- (71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) **B65D 5/52** (11) 1 760 000 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) **B65D 5/52** (11) 1 760 000 A1
- (71) **Ferring B.V.**
(51) **C07D 207/16** (11) 1 760 076 A1
- (73) **Ferro France S.A.R.L.**
(51) **C03C 8/08** (11) 1 190 994 B1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) **F16K 11/07** (11) 1 760 376 A1
- (73) **Festo AG & Co.**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 586 868 B1
- (73) **Festool GmbH**
(51) **B27C 5/10** (11) 1 563 969 B1
- (73) **Fico Mirrors, S.A.**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 640 215 B1
- (73) **Fifth Ocean Engineering Limited**
(51) **C12C 13/00** (11) 1 333 084 B1
- (71) **Filtertek B.V.**
(51) **A61M 39/24** (11) 1 758 641 A1
(51) **F16K 15/14** (11) 1 759 137 A1
- (71) **Fincham, Magdalena M.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 758 662 A2
- (73) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 5/06** (11) 1 459 697 B1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) **C07C 323/12** (11) 1 249 446 B1
- (71) **Fiwihex B.V.**
(51) **A01G 9/18** (11) 1 758 445 A1
- (73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) **B01D 36/00** (11) 1 090 667 B1
(51) **B04B 5/00** (11) 1 214 982 B1
- (71) **Fleissner GmbH**
(51) **B05C 5/00** (11) 1 759 773 A1
(51) **D04H 1/46** (11) 1 759 044 A1
(51) **D06C 29/00** (11) 1 760 180 A2
- (73) **Flexsite Diagnostics Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 119 414 B1
- (71) **Flextronics International USA Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 759 262 A2
- (71) **Fliegl, Josef**
(51) **B60P 1/00** (11) 1 645 462 A3
- (71) **Flink GmbH**
(51) **A45F 3/04** (11) 1 758 482 A2
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) **E21B 17/20** (11) 1 760 252 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) **B65B 61/20** (11) 1 759 999 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60B 3/16** (11) 1 759 879 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 1 134 374 B1
(51) **F01P 11/10** (11) 1 760 287 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 437 501 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 517 023 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 584 816 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 758 756 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) **B29C 65/16** (11) 1 758 729 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 345 252 B1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) **C12N 1/19** (11) 1 758 983 A1
- (73) **FOSTER MILLER, INC.**
(51) **F42B 12/00** (11) 0 983 480 B1
- (73) **Fox Sports Productions, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 010 129 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 760 610 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 0 933 812 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 014 439 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 603 285 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 346 547 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 761 101 A1
- (71) **France Telecom S.A.**
(51) **G02B 6/52** (11) 1 759 233 A1
(51) **H04L 9/12** (11) 1 759 482 A1
- (71) **Franchini, Federico**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 759 658 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 29/02** (11) 1 759 063 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.**
(51) **H01Q 9/28** (11) 1 759 438 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v.**
(51) **C04B 41/45** (11) 1 661 872 A3
(51) **C22C 1/08** (11) 1 759 025 A2
(51) **G08G 1/00** (11) 1 466 309 B1
(51) **H01H 61/02** (11) 1 269 506 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 665 907 B1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 276 637 B1
(51) **G11C 11/00** (11) 1 332 498 B1
(51) **G11C 11/14** (11) 1 111 619 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 759 405 A2
(51) **H01L 29/76** (11) 1 759 416 A2
(51) **H04L 27/00** (11) 1 402 695 B1
- (71) **FREIGHT OPERATORS COMMERCIAL ACCESS**
(51) **B62B 3/16** (11) 1 758 782 A1
- (71;73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 55/228** (11) 1 534 974 B1
(51) **F16D 66/02** (11) 1 759 127 A1
- (71;73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61J 15/00** (11) 1 331 912 B1
(51) **A61K 38/18** (11) 1 758 608 A2

- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) **A61M 1/36** (11) 1 287 839 B1
- (73) Freundenberg Nonwovens LP
(51) **A61L 15/24** (11) 1 455 845 B1
- (71) Friedr. Fingscheidt GmbH
(51) **E05C 17/20** (11) 1 759 080 A1
- (71) Fritz Egger GmbH & Co.
(51) **E04F 15/02** (11) 1 683 929 A3
- (73) Fritz Gegauf AG
(51) **D05B 87/02** (11) 1 256 648 B1
- (71) Fritz Nauer AG
(51) **C08G 18/10** (11) 1 758 947 A2
- (71;73) Fronius International GmbH
(51) **B23K 11/30** (11) 1 759 800 A2
(51) **B23K 11/30** (11) 1 759 801 A1
(51) **H01R 13/66** (11) 1 527 501 B1
- (73) FRoSTA Aktiengesellschaft
(51) **A23P 1/08** (11) 1 611 801 B1
- (71) FSI International, Inc.
(51) **B08B 3/02** (11) 1 758 689 A2
- (73) Fuel Tech, Inc.
(51) **B01D 53/86** (11) 1 339 479 B1
- (71) FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **G01N 19/02** (11) 1 760 451 A1
- (71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60T 1/08** (11) 0 990 569 B1
(51) **G01C 11/06** (11) 1 087 205 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 760 632 A2
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD
(51) **A61B 5/00** (11) 1 759 631 A2
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) **B41C 1/10** (11) 1 759 836 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 1 759 837 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 1 759 838 A1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 759 855 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 1 739 121 A3
(51) **G01N 35/10** (11) 1 720 017 A3
(51) **G01N 35/10** (11) 1 760 473 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 760 707 A2
(51) **G11B 7/26** (11) 1 760 709 A1
- (71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(51) **B05C 1/12** (11) 1 214 987 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 176 007 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 216 830 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 504 903 B1
(51) **B41M 5/26** (11) 1 759 866 A1
(51) **B41M 5/40** (11) 1 211 094 B1
(51) **B65D 47/36** (11) 0 947 441 B1
(51) **B65D 85/00** (11) 1 201 566 B1
(51) **B65H 23/16** (11) 1 568 635 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 760 121 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 717 733 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 760 653 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 434 207 A3
(51) **G11B 23/107** (11) 0 924 703 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 435 662 B1
- (71) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) **G02F 1/15** (11) 1 734 402 A3
(51) **G03G 9/087** (11) 1 760 533 A2
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited
(51) **C09D 11/00** (11) 1 758 960 A1
- (71) Fujikoshi Machinery Corp.
(51) **B24B 37/04** (11) 1 759 811 A1
- (71;73) FUJIKURA LTD.
(51) **G01R 33/032** (11) 1 760 479 A2
(51) **G02B 6/10** (11) 1 760 501 A1
(51) **G02B 6/287** (11) 1 058 137 B1
- (71) FUJIMI INCORPORATED
(51) **C08G 18/28** (11) 1 760 099 A2
- (71) Fujinon Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 1 759 627 A1
(51) **G02B 7/04** (11) 1 760 510 A1
(51) **G02B 7/10** (11) 1 752 807 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 1 761 042 A2
- (71) Fujitsu Component Limited
(51) **H04B 1/38** (11) 1 760 895 A1
- (73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited
(51) **H01J 17/04** (11) 1 187 164 B1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G01C 19/56** (11) 1 760 429 A2
(51) **G02F 1/225** (11) 1 760 520 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 667 008 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 760 585 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 760 600 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 626 364 A3
(51) **G11B 5/31** (11) 1 199 713 A3
(51) **G11B 7/125** (11) 1 638 094 A3
(51) **G11C 7/10** (11) 1 705 663 A3
(51) **H01F 17/00** (11) 1 760 731 A2
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 760 831 A1
(51) **H01S 5/343** (11) 1 760 851 A2
(51) **H02M 3/156** (11) 1 760 866 A2
(51) **H04B 1/707** (11) 0 944 177 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 443 670 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 727 303 A3
(51) **H04B 10/158** (11) 1 760 913 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 628 473 A3
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) **G01R 31/36** (11) 1 760 477 A2
(51) **G06F 9/45** (11) 1 759 289 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 1 760 604 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 1 758 047 A3
(51) **G06K 7/00** (11) 1 760 626 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 1 760 640 A1
(51) **G06T 5/40** (11) 1 760 660 A2
(51) **G11C 29/00** (11) 1 746 606 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 1 760 799 A2
(51) **H04B 10/17** (11) 1 760 914 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 713 214 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 760 982 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 761 033 A2
- (71) Fujitsu Media Devices Limited
(51) **G01C 19/56** (11) 1 760 429 A2
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) **G06F 9/45** (11) 0 843 256 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 760 618 A1
- (71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) **G01S 7/02** (11) 1 760 488 A1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **B41J 2/325** (11) 1 759 859 A2
(51) **B41J 13/10** (11) 1 759 864 A1
- (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(51) **G02B 6/42** (11) 0 895 112 B1
- (71) Furusatomura Development Center Co., Ltd.
(51) **A61K 8/18** (11) 1 759 683 A1
- (71) Fusionone Inc.
(51) **H04M 3/42** (11) 1 759 521 A2
- (71) FWR Solutions GmbH
(51) **E04B 1/68** (11) 1 760 207 A1
- (71) G.D Societa' per Azioni
(51) **A24D 3/02** (11) 1 758 473 A1
(51) **B65G 47/32** (11) 1 746 055 A3
- (73) Gafitex s.r.l.
(51) **D03D 15/00** (11) 1 369 512 B1
- (71) Galapagos N.V.
(51) **A61P 19/08** (11) 1 758 651 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 759 203 A2
- (73) Galbusera, Pietro
(51) **B29C 45/53** (11) 1 407 872 B1
- (73) Galbusera, Ruggero
(51) **B29C 45/53** (11) 1 407 872 B1
- (71) Galderma S.A.
(51) **A61K 31/57** (11) 1 758 586 A1
(51) **A61K 31/573** (11) 1 758 587 A1
(51) **A61K 31/573** (11) 1 758 588 A1
(51) **A61K 31/573** (11) 1 758 589 A1
(51) **A61K 31/593** (11) 1 758 591 A1
- (71) Gambro Lundia AB
(51) **A61M 1/36** (11) 1 758 623 A1
- (71) Ganser-Hydromag AG
(51) **F04B 1/04** (11) 1 760 312 A2
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 013 A2
- (71) Ganzoni Management AG
(51) **A61F 13/00** (11) 1 759 676 A1
- (71) GAPOSA S.r.l.
(51) **E06B 9/84** (11) 1 760 251 A2
- (71) Garcia Perez, Francisco Angel
(51) **B64C 15/00** (11) 1 759 988 A2
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH
(51) **A01D 34/82** (11) 1 758 444 A1
- (71) GARVEY CORPORATION
(51) **B65G 47/12** (11) 1 758 802 A2
- (71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)
(51) **F23D 14/12** (11) 1 760 398 A1
- (73) GC Corporation
(51) **A61K 8/21** (11) 1 525 878 B1
- (73) GE Betz, Inc.
(51) **C07C 7/10** (11) 1 140 742 B1
- (71) GE Corporate Financial Services, Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 760 657 A2
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) **G01N 30/00** (11) 1 759 196 A1
- (73) GE Healthcare Limited
(51) **G21G 4/08** (11) 1 183 695 B1
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC
(51) **A61B 6/00** (11) 1 172 068 B1
- (71) GELMAN, Geoffrey M.
(51) **A63F 9/24** (11) 1 758 662 A2
- (71) Geminy Solutions AG
(51) **E05B 27/00** (11) 1 760 229 A2
- (71;73) GEMPLUS
(51) **G06K 7/08** (11) 1 759 327 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 1 151 576 B1
- (71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
(51) **G01F 1/66** (11) 1 760 436 A2
- (73) GENAERA CORPORATION
(51) **A61K 31/195** (11) 1 255 544 B1
- (71;73) GENENTECH, INC.
(51) **A61K 47/48** (11) 1 757 311 A3
(51) **C12N 15/54** (11) 0 942 992 B1
- (71) Genera Doo
(51) **G01N 33/48** (11) 1 759 199 A2
- (71) General Electric Company
(51) **C22C 19/05** (11) 1 760 164 A1

- (51) **F01D 5/14** (11) 1 760 263 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 760 267 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 1 760 268 A2
(51) **F01D 11/02** (11) 1 760 270 A2
(51) **F02C 7/047** (11) 1 760 291 A2
(51) **F02C 7/05** (11) 1 760 292 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 1 760 311 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 1 760 403 A2
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 088 516 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 049 406 B1
(51) **B01J 31/02** (11) 1 758 679 A2
(51) **B22C 9/10** (11) 1 106 280 B1
(51) **B60R 19/18** (11) 1 441 928 B1
(51) **B64F 1/26** (11) 1 065 490 B1
(51) **C08G 63/64** (11) 1 519 977 B1
(51) **C08J 3/205** (11) 1 242 512 B1
(51) **C08L 67/02** (11) 1 318 174 B1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 242 537 B1
(51) **C09J 183/07** (11) 1 207 188 B1
(51) **C12P 7/44** (11) 1 114 175 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 1 760 262 A1
(51) **F01D 25/00** (11) 1 574 675 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 1 428 986 B1
(51) **F01K 23/10** (11) 1 065 347 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 1 167 755 A3
(51) **F03D 7/02** (11) 1 456 535 B1
(51) **F21V 15/01** (11) 1 431 656 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 1 258 681 B1
(51) **F25D 19/00** (11) 1 102 020 B1
(51) **G01N 23/04** (11) 1 046 903 B1
(51) **G01R 33/563** (11) 0 973 042 B1
(51) **H01H 71/24** (11) 1 050 059 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 0 762 507 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 0 851 498 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 179 852 B1
(51) **H02K 3/52** (11) 1 153 468 B1
- (71) **General Electronic Company**
(51) **F01D 17/14** (11) 1 760 271 A2
- (71) **General Headquarters of the Armed Forces of the United Arab Emirates**
(51) **F41A 19/32** (11) 1 759 162 A2
- (73) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) **B65G 27/34** (11) 1 556 296 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) **B60T 8/00** (11) 0 982 206 B1
- (71) **Generics (UK) Limited**
(51) **C07D 249/08** (11) 1 758 872 A1
- (71) **GENVAULT CORPORATION**
(51) **C07K 17/00** (11) 1 758 937 A2
- (73) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B65D 6/18** (11) 1 418 130 B1
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 758 814 A2
- (71) **Gerd Stueckler**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 761 041 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 1 761 071 A1
- (73) **Gergitsch, Claudia**
(51) **B26D 1/00** (11) 1 537 965 B1
- (71) **Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik**
(51) **A01D 34/86** (11) 1 759 571 A1
(51) **A01D 34/86** (11) 1 759 572 A1
(51) **A01D 34/86** (11) 1 759 573 A1
- (73) **Gerome B.V.**
(51) **A47C 3/22** (11) 1 389 931 B1
- (73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 598 094 B1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) **G01M 13/02** (11) 1 760 445 A1
- (73) **GEWISS S.p.A.**
(51) **H01H 71/74** (11) 0 986 083 B1
(51) **H02G 3/08** (11) 1 434 327 B1
- (73) **GF Welding S.p.A.**
(51) **B23K 11/31** (11) 1 398 105 B1
- (73) **GIAT Industries**
(51) **F42C 9/14** (11) 1 338 861 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06F 9/45** (11) 1 760 586 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 759 339 A1
(51) **G07D 7/04** (11) 1 759 359 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 1 760 929 A1
- (71) **Girindus AG**
(51) **C07D 319/06** (11) 1 758 878 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **C07C 69/007** (11) 1 760 067 A2
- (71) **GLAVERBEL**
(51) **C03C 17/36** (11) 1 752 426 A3
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **B65D 81/26** (11) 1 760 008 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 758 886 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 758 890 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 1 758 893 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 758 609 A1
(51) **F25D 3/11** (11) 1 759 152 A1
- (73) **Gleason, John G.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 032 387 B1
- (71) **Globaltel Media, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 759 515 A1
- (73) **GLUNZ AG**
(51) **B01F 5/06** (11) 1 514 592 B1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60H 3/00** (11) 1 759 899 A2
(51) **B60H 3/00** (11) 1 759 900 A1
(51) **G01N 19/02** (11) 1 760 451 A1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 760 696 A2
- (73) **GND Water AS**
(51) **C02F 1/16** (11) 1 456 128 B1
- (71) **Goino, Tadashi**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 759 683 A1
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) **H02K 7/00** (11) 1 507 328 A3
- (71:73) **Goodrich Corporation**
(51) **B64C 25/42** (11) 1 484 244 B1
(51) **B64D 25/14** (11) 1 759 993 A2
- (73) **Goodwell International Limited**
(51) **A63C 9/00** (11) 1 462 151 B1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 759 343 A2
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 31/04** (11) 1 136 264 A3
(51) **B65H 85/00** (11) 1 758 808 A2
- (71) **Government of the United States of America,**
(51) **F04B 1/22** (11) 1 760 314 A2
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/48** (11) 1 758 760 A2
(51) **B60N 2/66** (11) 1 712 410 A3
(51) **B60N 2/66** (11) 1 712 411 A3
- (73) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) **A62D 1/00** (11) 1 333 889 B1
- (71) **Great Northern Corporation**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 760 005 A2
- (71) **Greatbatch, Inc.**
(51) **H01M 2/26** (11) 1 760 807 A1
- (73) **Greiner Extrusionstechnik GmbH**
(51) **C25D 11/04** (11) 1 292 725 B1
- (71) **GretagMacbeth AG**
(51) **G01N 21/47** (11) 1 760 453 A1
- (73) **Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap**
(51) **B65G 25/06** (11) 1 428 775 B1
- (71) **Grosso, Stefano**
(51) **B27K 5/02** (11) 1 759 822 A1
- (71) **Groupe Logipro**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 760 648 A1
- (73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 356 668 B1
- (71:73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 663 160 B1
(51) **A61K 9/36** (11) 1 758 560 A1
(51) **C07C 317/32** (11) 1 758 852 A2
(51) **C07D 213/38** (11) 1 758 860 A1
- (73) **GSI Group Limited**
(51) **F16C 32/06** (11) 1 207 315 B1
- (71:73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **C03C 4/02** (11) 1 569 875 B1
(51) **C03C 17/36** (11) 1 758 829 A1
- (71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) **C23C 14/06** (11) 1 759 032 A1
- (71) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) **B23C 5/22** (11) 1 758 703 A2
- (71) **Güttler, Christian**
(51) **A63B 69/40** (11) 1 759 737 A1
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 758 517 A1
- (73) **H.A. SCHLATTER AG**
(51) **B21F 23/00** (11) 1 426 124 B1
- (71:73) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) **C01G 41/02** (11) 1 758 823 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 518 859 B1
- (73) **H.J. Heinz Frozen & Chilled Foods Limited**
(51) **A23C 19/09** (11) 1 389 917 B1
- (71) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) **G01P 21/00** (11) 1 759 216 A1
- (71) **Haldex Brake Corporation**
(51) **B60T 17/08** (11) 1 759 951 A2
- (71) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) **B60T 8/88** (11) 1 758 778 A1
- (71:73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 493 484 B1
(51) **G01F 1/32** (11) 1 213 566 A3
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 41/00** (11) 1 305 502 B1
(51) **E21B 43/10** (11) 1 306 519 B1
- (73) **Halonen, Tauno**
(51) **A01K 1/04** (11) 1 574 130 B1
- (73) **HamaTech APE GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 340 244 B1
- (71) **Hamberger, Bernhard**
(51) **F21V 37/02** (11) 1 760 397 A2

- (73) Ham-Final S.r.o.
(51) **B23D 77/00** (11) 1 657 014 B1
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **B64D 41/00** (11) 1 457 420 B1
- (71) Hammersmith Hospital's NHS Trust
(51) **A61B 17/06** (11) 1 758 508 A2
- (71) Hand Held Products, Inc.
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 958 A2
- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG
(51) **H02P 3/06** (11) 1 760 874 A2
- (71) HANSA METALLWERKE AG
(51) **B05B 1/16** (11) 1 759 770 A1
- (71:73) Hansgrohe AG
(51) **E03C 1/29** (11) 1 227 191 B1
(51) **F16L 11/12** (11) 1 759 140 A1
- (71) Hanszmann, Sandra Maria Salles
(51) **A23L 1/212** (11) 1 758 467 A1
- (71) Haraste, Pekka
(51) **F25C 1/12** (11) 1 759 151 A1
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) **H04R 9/06** (11) 1 079 664 A3
- (71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc.
(51) **G10L 15/06** (11) 1 739 657 A3
- (71) Hassel, Jörg
(51) **A61B 3/113** (11) 1 758 498 A1
- (71:73) Hauni Maschinenbau AG
(51) **A24C 5/00** (11) 1 759 602 A2
(51) **A24C 5/32** (11) 1 518 468 B1
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
(51) **A24C 5/52** (11) 1 757 195 A3
- (73) Hauni Primary International GmbH
(51) **B65B 19/28** (11) 1 475 306 B1
- (73) Haussmann, Ilse
(51) **F24B 5/02** (11) 1 377 781 B1
- (71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
(51) **B60T 13/22** (11) 1 759 950 A1
- (71) HBPO GmbH
(51) **B62D 25/08** (11) 1 759 961 A1
- (71) Health Hero Network, Inc.
(51) **A61M 5/172** (11) 1 502 614 A3
- (71) Heckler & Koch GmbH
(51) **F42B 12/34** (11) 1 759 163 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) **B26D 7/02** (11) 1 759 820 A1
- (71) Heinrich J. Kesseböhmer KG
(51) **E06B 11/08** (11) 1 715 135 A3
(51) **E06B 11/08** (11) 1 715 136 A3
- (71:73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **B60Q 1/076** (11) 1 759 920 A1
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 759 922 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 1 284 388 B1
(51) **F21V 19/00** (11) 1 500 873 B1
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH
(51) **C12N 15/82** (11) 1 759 004 A1
- (73) Helperby Therapeutics Limited
(51) **A61K 31/711** (11) 1 333 840 B1
- (71) Henkel Corporation
(51) **C08J 9/16** (11) 1 758 952 A2
- (71:73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) **A61K 8/00** (11) 1 758 543 A1
- (51) **A61K 8/00** (11) 1 758 545 A1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 758 546 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 1 292 272 B1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 759 735 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 200 048 B1
(51) **B29C 51/02** (11) 1 758 726 A1
(51) **C08G 69/26** (11) 1 311 584 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 1 036 158 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) **A61K 8/25** (11) 1 759 686 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 758 963 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 758 964 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 758 975 A1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 758 979 A1
- (71) Henne, Markus, Dr.
(51) **B60K 1/00** (11) 1 759 907 A1
- (71) Henniges Automotive GmbH & Co. KG
(51) **C03C 27/04** (11) 1 760 052 A1
- (71) HEPP, Rainer
(51) **B60T 8/00** (11) 1 758 773 A1
- (71:73) Heraeus Kulzer GmbH
(51) **A61K 6/00** (11) 1 759 681 A2
(51) **A61K 6/10** (11) 1 402 873 B1
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) **D06F 39/00** (11) 1 760 186 A2
- (71) HERCULES INCORPORATED
(51) **C04B 24/38** (11) 1 758 834 A1
(51) **C04B 24/38** (11) 1 758 835 A1
- (71) Hereth, Hannjörg
(51) **C07H 21/02** (11) 1 758 917 A1
- (73) HERMAN MILLER, INC.
(51) **A47C 1/032** (11) 0 857 443 B1
- (71) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **E21C 27/24** (11) 1 760 254 A1
(51) **E21C 27/24** (11) 1 760 255 A1
- (73) Hesse & Knipps GmbH
(51) **B23K 20/00** (11) 1 464 433 B1
- (71) Heuliez
(51) **B60J 7/16** (11) 1 759 904 A1
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) **B60R 11/02** (11) 1 318 047 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 340 188 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 139 284 B1
(51) **G11B 15/68** (11) 1 291 861 B1
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) **B41J 2/165** (11) 1 110 734 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **A61K 9/00** (11) 1 758 551 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 759 480 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 1 524 862 A3
- (71) High Technology Investments B.V.
(51) **B61B 12/02** (11) 1 329 396 A3
- (71) Hillcrest Laboratories, Inc.
(51) **H04N 7/025** (11) 1 759 529 A2
- (71) HILLS NUMBERPLATE HOLDINGS PLC
(51) **B60R 13/10** (11) 1 759 928 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **F16B 13/00** (11) 1 760 329 A2
(51) **F16B 13/00** (11) 1 760 330 A1
(51) **F16B 13/00** (11) 1 760 331 A2
(51) **G01V 3/08** (11) 1 760 493 A2
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(51) **H01R 12/24** (11) 1 760 836 A1
- (71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) **H01R 13/703** (11) 1 760 844 A1
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 760 826 A2
- (73) HI-SHEAR CORPORATION
(51) **F16B 37/12** (11) 1 507 985 B1
- (71) HITACHI CABLE, LTD.
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 759 931 A1
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(51) **F04B 1/22** (11) 1 760 313 A1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.
(51) **G11B 5/66** (11) 1 760 698 A1
- (71) HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD.
(51) **H01L 23/498** (11) 1 729 343 A3
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **C12M 1/40** (11) 1 582 581 A3
(51) **G01N 35/02** (11) 1 760 471 A2
- (71:73) HITACHI METALS, LTD.
(51) **C22C 38/08** (11) 1 111 080 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 1 760 503 A1
- (71) Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.
(51) **B66B 1/20** (11) 1 760 025 A1
- (71:73) Hitachi, Ltd.
(51) **B60L 11/12** (11) 1 108 606 B1
(51) **B61D 17/08** (11) 1 118 521 B1
(51) **C09G 1/02** (11) 1 760 127 A2
(51) **G01N 35/02** (11) 0 871 034 B1
(51) **G06F 1/20** (11) 1 760 567 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 1 760 591 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 533 704 A3
(51) **G06F 17/60** (11) 1 521 198 A3
(51) **G11B 33/14** (11) 1 760 722 A1
(51) **H01S 5/32** (11) 1 760 850 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 580 955 A3
- (71:73) HITACHI, LTD.
(51) **A61N 5/00** (11) 1 759 733 A2
(51) **B60K 31/00** (11) 1 078 803 B1
(51) **B66B 1/20** (11) 1 760 025 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 1 742 044 A3
(51) **G01R 33/421** (11) 1 760 482 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 1 760 497 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 760 577 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 760 578 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 760 590 A1
(51) **H01L 23/488** (11) 1 760 783 A2
(51) **H01L 23/498** (11) 1 729 343 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 970 A1
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) **B65H 31/06** (11) 1 760 020 A2
- (71) Hochschule Zittau/Görlitz (FH)
(51) **H04B 10/12** (11) 1 759 473 A1
- (73) Hochtief Aktiengesellschaft
(51) **E21D 1/00** (11) 1 555 388 B1
- (73) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH
(51) **B60P 7/08** (11) 1 606 143 B1
- (71) HÖGANÄS AB
(51) **B22F 1/00** (11) 1 758 700 A1
- (71) Hoku Scientific, Inc.
(51) **H01M 4/00** (11) 1 759 431 A2
- (71) Holesz, Hubert
(51) **B63H 5/14** (11) 1 758 787 A1
- (71:73) Holms, Rupert Donald
(51) **C07K 14/47** (11) 1 131 348 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 1 760 090 A1

- (71) HOLOGIC, INC.
(51) **A61B 6/02** (11) 1 759 637 A2
- (73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED
(51) **F01D 25/16** (11) 1 197 638 B1
- (71) Holzer, David
(51) **A21D 13/00** (11) 1 758 460 A2
- (71) Home Focus Development Limited
(51) **A23G 3/56** (11) 1 752 047 A3
- (71) Honda elesys Co., Ltd.
(51) **G06F 1/30** (11) 1 760 569 A2
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60J 5/04** (11) 1 465 785 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 545 959 B1
(51) **F01L 1/02** (11) 1 186 750 B1
(51) **F01M 1/04** (11) 1 384 865 B1
(51) **F02D 37/02** (11) 1 174 610 B1
(51) **F15B 15/26** (11) 1 329 640 B1
(51) **F16G 5/16** (11) 1 162 387 B1
(51) **F16H 63/30** (11) 1 271 013 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 1 528 526 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B62D 25/07** (11) 1 759 960 A2
(51) **B62K 19/46** (11) 1 759 974 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 1 760 297 A2
(51) **F02D 41/40** (11) 1 760 299 A1
(51) **F17C 5/00** (11) 1 760 388 A2
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) **B60K 28/14** (11) 1 759 911 A1
(51) **B60R 1/12** (11) 1 428 745 A3
(51) **B60R 1/12** (11) 1 759 926 A1
(51) **B60T 7/10** (11) 1 759 944 A2
(51) **B60T 7/10** (11) 1 759 945 A2
(51) **B60T 8/00** (11) 1 531 101 A3
(51) **B62J 17/02** (11) 1 759 969 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 1 520 776 B1
(51) **F02B 75/04** (11) 1 760 289 A2
(51) **F02B 75/04** (11) 1 760 290 A2
(51) **F04D 13/02** (11) 1 557 543 B1
(51) **G06F 1/30** (11) 1 760 569 A2
(51) **G06T 7/60** (11) 1 760 662 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B64D 1/00** (11) 1 646 560 B1
(51) **B64D 13/04** (11) 1 759 992 A2
(51) **G01C 21/16** (11) 1 760 431 A1
(51) **G01R 33/02** (11) 1 760 478 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 1 760 484 A2
(51) **G05D 1/04** (11) 1 759 255 A1
(51) **G06F 11/18** (11) 1 759 293 A2
(51) **H01L 27/115** (11) 1 760 786 A2
(51) **H03K 19/003** (11) 1 760 888 A2
(51) **H04B 1/10** (11) 1 760 893 A2
(51) **H04N 7/30** (11) 1 761 066 A1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) **G01N 25/18** (11) 1 759 188 A2
(51) **G01S 13/00** (11) 1 759 223 A2
(51) **G08B 19/00** (11) 1 759 365 A2
- (73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited
(51) **B64D 13/06** (11) 1 491 443 B1
- (73) Hoormann, Werner
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 300 037 B1
- (71) HORIBA, LTD.
(51) **G01N 15/02** (11) 1 760 449 A1
- (71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN
(51) **E05D 13/00** (11) 1 229 197 A3
- (71) HÖRMANN KG DISSEN
(51) **E05F 15/00** (11) 1 760 237 A2
(51) **E05F 15/00** (11) 1 760 238 A2
- (73) Hornbach Baumarkt AG
(51) **B01F 13/10** (11) 1 541 225 B1
- (71) Houck, Frans
(51) **A01N 37/36** (11) 1 759 583 A2
- (71;73) HOYA CORPORATION
(51) **B29C 39/24** (11) 1 759 824 A1
(51) **C03C 3/078** (11) 1 074 519 B1
- (73) HOYA CORPORATION USA
(51) **C03C 3/078** (11) 1 074 519 B1
- (73) HPS Division, MKS Instruments, Inc.
(51) **H05B 3/58** (11) 0 838 127 B1
- (71) Hsu, Kuo-Chuan
(51) **C03C 10/00** (11) 1 760 050 A1
- (73) Huang, Tan-Cheng
(51) **F16D 55/224** (11) 1 553 320 B1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **H04B 1/74** (11) 1 760 903 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 760 908 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 760 932 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 760 935 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 760 940 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 760 950 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 957 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 963 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 965 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 760 974 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 760 976 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 760 986 A1
(51) **H04M 3/00** (11) 1 761 011 A1
(51) **H04M 3/30** (11) 1 761 013 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 1 761 018 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 761 034 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 761 077 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 761 079 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 761 080 A1
- (71) HUBER+SUHNER AG
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 759 437 A1
- (73) HÜBNER GmbH
(51) **B61D 17/22** (11) 1 602 546 B1
- (73) Huck International, Inc.
(51) **F16B 19/05** (11) 1 299 650 B1
- (71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.
(51) **B42D 15/00** (11) 1 348 576 A3
- (73) Hughes Electronics Corporation
(51) **H04B 7/212** (11) 0 909 041 B1
- (73) Hughes, David Pierce
(51) **G09F 3/02** (11) 1 074 961 B1
- (71) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
(51) **B65H 75/44** (11) 1 760 024 A2
- (71) Huizenkluis B.V.
(51) **E04C 2/22** (11) 1 759 071 A1
- (71) Human Biomolecular Research Institute
(51) **A01N 43/04** (11) 1 758 452 A1
- (71) Humana Inc
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 759 346 A2
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) **C08G 59/18** (11) 1 453 876 B1
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **B01F 5/04** (11) 1 758 673 A1
- (71) Hush Technologies Investments Ltd.
(51) **H01L 23/367** (11) 1 533 841 A3
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.
(51) **B29C 43/00** (11) 1 758 719 A1
(51) **B29C 45/73** (11) 1 758 720 A1
- (71) Husqvarna AB
(51) **A01D 34/66** (11) 1 759 569 A1
- (71) Husqvarna Aktieföretag
(51) **A01D 34/74** (11) 1 759 570 A1
- (71) Husqvarna UK Limited
(51) **A01D 43/063** (11) 1 759 575 A2
(51) **A01D 43/063** (11) 1 759 576 A2
- (73) HUTCHINSON
(51) **B60T 13/569** (11) 1 439 991 B1
- (71) Hyberbaric Technology BV
(51) **B63C 11/32** (11) 1 759 983 A1
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH
(51) **F17C 13/08** (11) 1 292 793 B1
- (73) HYDRAULIK-RING GMBH
(51) **F01L 1/344** (11) 1 568 855 B1
(51) **G05D 16/20** (11) 1 591 856 B1
- (73) Hyglo Systems AB
(51) **H04L 12/46** (11) 1 413 095 B1
- (73) HYPOGUARD LIMITED
(51) **G01N 33/487** (11) 1 583 964 B1
- (71;73) I & T Innovation Technology Entwicklung- und Holding Aktiengesellschaft
(51) **B29C 47/16** (11) 1 758 724 A1
(51) **H01R 12/10** (11) 1 520 323 B1
- (71) I.C.I. Design Institute Inc.
(51) **G07D 7/12** (11) 1 760 670 A1
- (71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH
(51) **H04L 1/18** (11) 1 320 211 A3
- (71) IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG
(51) **G03B 3/10** (11) 1 736 820 A3
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) **B01D 39/20** (11) 1 759 754 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 1 757 782 A3
(51) **H01L 23/12** (11) 1 760 778 A2
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60Q 1/02** (11) 1 338 468 A3
(51) **F21S 8/10** (11) 1 411 291 A3
- (73) Icopal Plastic Membranes A/S
(51) **B09B 1/00** (11) 1 254 727 B1
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
(51) **H01J 37/30** (11) 1 760 762 A1
- (71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH
(51) **H01J 37/06** (11) 1 760 761 A1
- (71) IDC, LLC
(51) **B81B 3/00** (11) 1 640 313 A3
(51) **B81B 7/02** (11) 1 640 336 A3
- (71) Ideassociates (IOM) Limited
(51) **H02M 3/335** (11) 1 760 869 A1
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) **C10M 141/08** (11) 1 760 136 A1
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
(51) **G06F 3/02** (11) 1 474 737 B1
- (73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.
(51) **E04H 12/02** (11) 1 193 357 B1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B05B 7/24** (11) 1 758 683 A1
(51) **B65D 75/00** (11) 1 758 799 A1
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) **B25C 1/08** (11) 0 925 880 B1
(51) **B25C 1/08** (11) 1 197 300 B1
(51) **B65B 13/02** (11) 1 043 230 B1

- (71) **Imagineer Software, Inc.**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 759 478 A2
- (71) **IMAJE S.A.**
(51) *B41J 2/09* (11) 1 234 670 A3
- (73) **IMEGO AB**
(51) *C03C 27/00* (11) 1 436 237 B1
- (73) **IMETEC S.p.A.**
(51) *H05B 3/34* (11) 1 654 910 B1
- (73) **IMIT S.p.A.**
(51) *F24F 11/00* (11) 1 283 396 B1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 760 088 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 1 760 089 A1
- (73) **Immo Emergo, naamloze vennootschap**
(51) *E04G 23/02* (11) 1 116 836 B1
- (73) **IMN Co., Ltd**
(51) *F16C 33/66* (11) 1 279 848 B1
- (73) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) *C09D 5/02* (11) 1 325 088 B1
- (71) **Impulse Japan Inc.**
(51) *G06F 17/27* (11) 1 760 608 A2
(51) *G06F 17/28* (11) 1 760 609 A1
- (71) **IMS Software Services, Ltd.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 759 347 A2
- (71) **I-N Information Systems, Ltd.**
(51) *G06F 17/24* (11) 1 760 606 A2
- (71) **In Motion Investment, Ltd.**
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 759 536 A2
- (71) **Incard SA**
(51) *H01Q 1/52* (11) 1 760 828 A1
- (71) **Inco Limited**
(51) *C22C 1/08* (11) 1 759 025 A2
- (71) **INCYTE CORPORATION**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 758 580 A2
(51) *A61K 31/495* (11) 1 758 582 A1
(51) *C07D 401/02* (11) 1 758 882 A1
- (73) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) *B31B 37/02* (11) 0 962 309 B1
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 759 809 A2
- (71) **INEOS HEALTHCARE LIMITED**
(51) *A61K 33/26* (11) 1 759 704 A2
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 760 096 A1
- (73) **INEX Pharmaceuticals Corp.**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 023 048 B1
- (73) **Infai Institut für Biomedizinische Analytik und NMR-Imaging GMBH**
(51) *A61K 51/12* (11) 1 560 603 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G11B 3/00* (11) 1 412 940 B1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 428 225 B1
(51) *H01L 21/68* (11) 1 687 847 B1
(51) *H01L 21/762* (11) 0 825 645 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 665 371 B1
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 760 777 A2
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 095 398 B1
(51) *H01L 23/528* (11) 0 981 162 B1
(51) *H01L 23/64* (11) 1 068 642 B1
(51) *H01L 27/108* (11) 1 098 370 A3
(51) *H01L 29/744* (11) 0 833 390 B1
(51) *H03F 3/00* (11) 1 187 312 B1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 374 397 B1
- (51) *H03M 1/10* (11) 1 568 138 B1
(51) *H03M 1/68* (11) 1 353 444 B1
- (71) **Infineon Technologies SensoNor AS**
(51) *B81C 1/00* (11) 1 760 037 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 1 760 038 A2
- (73) **Infradan ApS**
(51) *A01K 1/02* (11) 1 471 785 B1
- (71) **Ing.-Büro H. Precht KG Anlagentechnik**
(51) *F16L 25/00* (11) 1 760 383 A2
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) *F04C 18/16* (11) 1 438 509 B1
- (71) **Innogene Kalbiotech Pte. Ltd.**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 759 695 A1
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) *B61D 33/00* (11) 1 426 263 B1
- (71) **Innovative Office Products, Inc.**
(51) *F21V 35/00* (11) 1 759 147 A1
- (71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 758 596 A2
- (73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) *H01L 51/30* (11) 1 715 532 B1
- (71) **Inrad, Inc.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 759 638 A1
- (71) **Insca Internacional, S.L.**
(51) *E04F 15/024* (11) 1 760 222 A2
- (73) **Insense Limited**
(51) *A61L 15/38* (11) 1 631 328 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale)**
(51) *A61L 27/34* (11) 1 758 621 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 759 018 A2
- (71) **Insia**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 759 288 A2
- (71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 19/20* (11) 1 758 915 A2
- (71;73) **Insta Elektro GmbH**
(51) *H02J 1/10* (11) 1 544 975 A3
(51) *H05B 39/04* (11) 1 659 834 B1
- (71;73) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) *H03H 17/04* (11) 1 261 125 B1
(51) *H03K 3/537* (11) 1 760 883 A1
(51) *H03K 3/537* (11) 1 760 884 A1
- (71) **Institut Français du Pétrole**
(51) *G01V 1/28* (11) 1 760 492 A1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 759 714 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *A61K 38/31* (11) 1 680 139 B1
(51) *C07K 14/78* (11) 1 003 784 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 049 775 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 760 154 A2
- (71) **Institute of Nuclear Energy Research**
(51) *C07B 59/00* (11) 1 760 056 A1
- (73) **Integrated Biomaterial & Cell Technologies S.R.L.**
(51) *B29C 41/08* (11) 1 431 019 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G01R 29/26* (11) 1 759 219 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 759 261 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 1 759 290 A1
- (51) *G06F 12/06* (11) 1 759 295 A1
(51) *H01S 5/0683* (11) 1 572 992 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 718 011 A3
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) *G02B 6/26* (11) 1 226 460 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 600 029 B1
- (71) **Intercell AG**
(51) *A61K 39/29* (11) 1 745 798 A3
- (73) **INTERFACE, INC.**
(51) *E04F 13/18* (11) 0 993 531 B1
- (73) **Intermas Nets, S.A.**
(51) *B65D 30/08* (11) 1 321 371 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G11B 9/00* (11) 1 759 389 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 209 849 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 641 218 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *F02B 17/00* (11) 1 759 101 A2
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) *C11D 3/50* (11) 1 407 753 B1
- (71) **International Innovations Limited**
(51) *F03G 6/00* (11) 1 759 116 A1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *H01L 29/732* (11) 1 755 168 A3
- (71) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) *G01R 33/032* (11) 1 760 479 A2
- (71) **International Tobacco Machinery Poland Ltd**
(51) *A24B 3/04* (11) 1 759 601 A1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *G07C 5/08* (11) 1 760 666 A1
- (71) **Intersider Acciai S.P.A.**
(51) *E04F 15/06* (11) 1 759 072 A1
- (73) **Intervet International BV**
(51) *C12N 7/04* (11) 1 131 414 B1
- (71) **Interwoven, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 760 613 A2
- (71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.**
(51) *B60J 5/00* (11) 1 758 748 A1
- (73) **Intier Automotive Inc.**
(51) *B60N 2/06* (11) 1 539 529 B1
(51) *B60N 2/36* (11) 1 539 534 B1
- (71) **Introgen Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 758 615 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 760 151 A1
- (71) **Intune Technologies Limited**
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 759 558 A1
- (71) **InvaCom Ltd., Business & Technology Center**
(51) *H01Q 13/02* (11) 1 760 832 A2
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *H02H 9/02* (11) 1 612 905 A3
- (71) **INVENTEL**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 759 287 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 760 026 A1
(51) *B66B 7/08* (11) 1 760 027 A1
(51) *B66B 11/00* (11) 1 553 039 A3
(51) *B66B 11/00* (11) 1 591 404 A3
(51) *B66B 11/02* (11) 1 760 029 A1

- (71) **Investigative Consultants, Inc.**
(51) *G06F 17/60* (11) 1 550 967 A3
- (71) **Invisia Ltd.**
(51) *G02C 7/08* (11) 1 760 515 A2
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 456 017 B1
- (73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) *C12N 5/06* (11) 0 939 797 B1
- (71) **Ionalytics Corporation**
(51) *G01N 27/64* (11) 1 574 849 A3
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 760 462 A1
- (71) **IRM LLC**
(51) *C07D 403/04* (11) 1 758 892 A1
- (73) **Irplast S.p.A.**
(51) *B65C 9/18* (11) 1 447 333 B1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) *B60R 21/13* (11) 1 688 318 A3
- (73) **ISGK Co., LTD**
(51) *B60S 1/54* (11) 1 390 242 B1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 760 116 A1
- (71) **Ishihara, Kazuhiko**
(51) *B01J 20/22* (11) 1 759 761 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *F01D 5/02* (11) 1 760 257 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 758 453 A2
- (71) **ISOLA AS**
(51) *E04F 15/18* (11) 1 760 223 A1
- (71) **Isola Laminate Systems Corp.**
(51) *B32B 5/02* (11) 1 758 735 A2
- (73) **Isola Srl**
(51) *B65F 1/10* (11) 1 641 686 B1
- (71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES LTD.**
(51) *B64D 39/00* (11) 1 759 994 A2
- (71) **Israel Sepor Ghan, Sargiz**
(51) *E05F 13/04* (11) 1 760 236 A2
- (71) **IST-Institut für Solartechnologien GmbH**
(51) *H01L 31/032* (11) 1 052 702 A3
(51) *H01L 31/032* (11) 1 052 703 A3
- (71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A.**
(51) *C07D 209/42* (11) 1 758 857 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) *H01F 7/13* (11) 1 265 259 B1
- (73) **Italtel S.p.a.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 844 798 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *F16K 5/06* (11) 1 701 072 A3
(51) *G02B 7/02* (11) 1 308 765 B1
(51) *H01J 31/50* (11) 1 760 758 A2
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 760 231 A2
- (71) **IVIVI Technologies, Inc.**
(51) *A61H 33/00* (11) 1 758 539 A2
- (71) **IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH**
(51) *C02F 11/04* (11) 1 760 047 A2
- (71) **Iyer, Viswanathan**
(51) *A61H 33/00* (11) 1 758 539 A2
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 1/16* (11) 1 760 279 A2
(51) *F01N 3/025* (11) 1 582 709 A3
(51) *F04D 23/00* (11) 1 467 102 B1
- (71) **J. Schmalz GmbH**
(51) *F04F 5/46* (11) 1 759 119 A1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) *B66F 9/075* (11) 1 422 189 B1
- (73) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) *A61K 8/25* (11) 1 567 120 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 177 093 B1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F21V 19/00* (11) 1 760 395 A1
(51) *H01R 13/58* (11) 1 530 266 A3
(51) *H01R 33/02* (11) 1 760 846 A2
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) *A47J 31/00* (11) 1 759 617 A1
- (71) **Janfire Aktiebolag**
(51) *F23J 3/02* (11) 1 759 148 A1
- (71) **Jansen & Buscher GmbH Co. KG**
(51) *F16F 15/32* (11) 1 760 359 A1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 400 519 B1
(51) *C07D 401/06* (11) 1 758 885 A1
(51) *C07K 14/705* (11) 1 758 934 A2
- (73) **Janvrin, William M.**
(51) *H01L 31/052* (11) 1 552 564 B1
- (73) **Japan as represented by the president of the university of Tokyo**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 430 152 B1
- (71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) *G07D 7/12* (11) 1 752 932 A3
(51) *G07D 7/12* (11) 1 752 933 A3
- (71) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) *B65D 51/16* (11) 1 760 003 A1
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) *C23C 16/46* (11) 1 760 170 A2
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C07C 25/24* (11) 1 760 058 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *A24C 5/47* (11) 1 759 603 A1
(51) *A61K 31/47* (11) 1 758 581 A1
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**
(51) *A61M 5/315* (11) 1 759 728 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *C09C 1/00* (11) 1 760 118 A2
- (73) **JEL Precision Tools GmbH & Co. KG**
(51) *G01B 11/12* (11) 1 018 631 B1
- (71) **Jian Quan Glass Development Company Ltd.**
(51) *C03C 10/00* (11) 1 760 050 A1
- (71) **Jiang, Kerang**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 759 625 A1
- (71) **Jiang, Shoumei**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 759 625 A1
- (71) **Jicons Quality Engineering Machines S.L.**
(51) *G07F 11/24* (11) 1 760 672 A1
- (71) **Jimenez Bayardo, Arturo**
(51) *A61K 31/5575* (11) 1 759 702 A1
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) *D03D 15/00* (11) 1 544 335 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *A61F 13/20* (11) 1 758 537 A1
- (73) **Johnson & Johnson Professional, Inc.**
(51) *A61M 27/00* (11) 1 327 459 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 747 879 A3
- (71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) *H03G 5/00* (11) 1 759 457 A2
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 736 291 A3
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *E05C 5/00* (11) 1 759 079 A1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 44/12* (11) 1 487 624 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *G01D 11/28* (11) 1 759 174 A1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) *B01J 29/14* (11) 1 444 038 B1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *C01G 1/02* (11) 1 758 821 A2
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *F01N 3/023* (11) 1 759 096 A1
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) *C11D 3/37* (11) 1 554 368 B1
- (71) **Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG**
(51) *C01B 33/02* (11) 1 758 819 A1
- (71) **JORASCH, James A.**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 758 662 A2
- (73) **Joshi, Vijay**
(51) *C01B 15/029* (11) 1 386 884 B1
- (71) **Jouan, Jacky**
(51) *G11B 27/30* (11) 1 759 390 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *H01L 21/768* (11) 1 760 774 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B60B 27/00* (11) 1 759 882 A2
(51) *C22B 1/248* (11) 1 760 163 A2
(51) *F16C 33/46* (11) 1 760 345 A2
(51) *F16D 3/38* (11) 1 418 356 B1
(51) *F16H 55/24* (11) 1 760 368 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 714 853 A3
(51) *F16D 27/115* (11) 1 760 348 A2
(51) *F16G 5/18* (11) 1 760 361 A1
- (71) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) *G04C 10/04* (11) 1 759 249 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 760 971 A2
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *A61L 24/00* (11) 1 759 718 A1
- (71) **K.I.G. Heerenveen B.V.**
(51) *A63G 27/02* (11) 1 758 663 A1
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 758 470 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 758 997 A1
- (73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) *H02G 11/00* (11) 1 472 770 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha F.F.C.**
(51) *E02F 9/20* (11) 1 081 295 B1

III.1

- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *G11B 7/243* (11) 1 760 708 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *C23C 28/04* (11) 1 760 172 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) *F16F 9/14* (11) 1 691 106 A3
(51) *F16F 9/14* (11) 1 729 031 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *A63F 13/12* (11) 1 759 747 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Sunseal**
(51) *A01N 1/00* (11) 1 759 581 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 3/06* (11) 1 759 630 A2
(51) *G01C 21/00* (11) 1 760 430 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 759 652 A2
(51) *B65H 5/02* (11) 1 760 018 A1
(51) *C04B 35/587* (11) 1 223 150 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 602 714 B1
(51) *G01R 31/34* (11) 1 757 948 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 162 507 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 760 668 A2
(51) *G09G 5/36* (11) 1 122 713 A3
(51) *G11B 27/034* (11) 1 760 718 A2
(51) *H01J 31/12* (11) 1 760 756 A1
(51) *H01J 31/12* (11) 1 760 757 A1
(51) *H01L 23/485* (11) 0 865 083 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 760 948 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 418 719 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 761 070 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOSEIKISEISAKUSHO**
(51) *G01B 11/16* (11) 1 760 425 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 759 352 A2
(51) *H01L 29/78* (11) 1 760 790 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 502 828 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 741 890 A3
(51) *H05K 1/02* (11) 1 761 114 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 759 699 A1
- (71) **Kabushikikaisha Equos Research**
(51) *H01M 4/86* (11) 1 760 809 A1
- (73) **Kadant Web Systems Inc.**
(51) *D21G 3/00* (11) 1 381 733 B1
- (71) **Kagome Co., Ltd**
(51) *A23L 1/212* (11) 1 759 594 A1
- (71) **Kaiser, Dirk**
(51) *A47K 4/00* (11) 1 759 619 A2
- (71) **Kalksandsteinwerk Wemding GmbH**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 758 530 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C08L 33/08* (11) 1 760 112 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08L 53/00* (11) 1 179 566 B1
- (71) **Kankyo Co., Ltd.**
(51) *E03B 3/28* (11) 1 760 204 A1
- (71) **Kano, Tetsuhiro**
(51) *F21V 15/01* (11) 1 688 666 A3
- (73) **Kansai Electric Power C.C., Inc.**
(51) *H01L 29/16* (11) 1 215 730 B1
- (73) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/12* (11) 1 130 626 B1
- (73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C11D 11/00* (11) 1 602 714 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 759 687 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) *A23D 9/00* (11) 1 759 589 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 016 393 B1
(51) *C07C 43/04* (11) 0 753 500 B1
(51) *C09C 3/10* (11) 1 760 119 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 760 122 A2
(51) *C11D 3/37* (11) 1 291 461 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 104 803 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 759 626 A2
(51) *A61B 1/05* (11) 1 759 629 A1
- (71) **Kastner, Roland**
(51) *B65G 7/08* (11) 1 760 014 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02B 61/02* (11) 1 512 854 B1
- (73) **Kay, Gail A., G.A.K. Concepts, Inc.**
(51) *A43B 1/00* (11) 1 406 520 B1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *F16F 9/02* (11) 1 760 353 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 758 632 A2
- (71) **Keihin Corporation**
(51) *F02M 3/06* (11) 1 760 302 A2
(51) *F02M 61/18* (11) 1 760 307 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) *G01B 7/00* (11) 1 759 164 A1
- (71) **Keiwa Inc.**
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 760 517 A2
- (73) **Kemin Foods, L.C.**
(51) *C07K 14/81* (11) 1 414 307 B1
- (71) **Kemira Oyj**
(51) *D21C 5/02* (11) 1 759 053 A1
- (71) **Kennedy, Brian**
(51) *A47J 27/00* (11) 1 758 487 A2
- (73) **Keppenbach GmbH & CO. KG**
(51) *A61K 6/093* (11) 1 049 442 B2
- (71) **Keyence Corporation**
(51) *G01V 8/20* (11) 1 439 404 A3
- (73) **KHS AG**
(51) *B65C 9/00* (11) 1 449 778 B1
(51) *B65G 47/84* (11) 1 448 465 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 1/00* (11) 1 398 434 A3
(51) *E05B 65/32* (11) 1 759 077 A1
(51) *E05B 65/32* (11) 1 759 078 A1
(51) *E05F 15/14* (11) 1 759 082 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 758 451 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A46B 17/04* (11) 1 758 483 A1
- (73) **Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,**
(51) *B60R 13/06* (11) 1 190 910 B1
- (71;73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 759 597 A2
(51) *C07D 215/22* (11) 1 384 712 B1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 760 150 A2
- (73) **KISHIMOTO SANGYO CO., LTD.**
(51) *C08J 5/18* (11) 1 260 542 B1
- (71) **Klein Anlagenbau AG**
(51) *B22C 9/02* (11) 1 759 787 A1
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) *E03C 1/02* (11) 1 760 205 A1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *F15B 11/17* (11) 1 760 326 A2
- (73) **KOBRA Formen GmbH**
(51) *B28B 1/08* (11) 1 651 405 B1
- (71) **Kochberger, Renate**
(51) *B23Q 1/03* (11) 1 758 708 A1
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B65H 45/16* (11) 1 760 022 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 13/004* (11) 1 759 840 A1
(51) *B41F 13/187* (11) 1 758 739 A1
(51) *B41F 21/08* (11) 1 129 849 B1
(51) *B41F 27/12* (11) 1 759 843 A2
(51) *B41F 33/10* (11) 1 369 234 B1
(51) *B65H 19/12* (11) 1 612 172 B1
(51) *B65H 23/032* (11) 1 496 002 B1
(51) *B65H 45/22* (11) 1 604 931 B1
- (71) **Koganei Corporation**
(51) *B08B 5/02* (11) 1 759 776 A1
- (73) **Kojic, Ljiljana D.**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 023 048 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 142 712 B1
- (73) **Konami Corporation**
(51) *G10H 1/00* (11) 1 197 947 B1
- (73) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) *H01G 9/20* (11) 1 619 700 B1
- (73) **Kone Corporation**
(51) *B66B 1/28* (11) 1 412 273 B1
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) *H04N 1/387* (11) 1 137 249 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *B42C 5/04* (11) 1 759 870 A2
(51) *B42C 9/00* (11) 1 759 871 A2
(51) *B42C 19/02* (11) 1 759 872 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 1 761 026 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 761 027 A1
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *B41M 5/36* (11) 1 586 460 B1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) *G11B 5/73* (11) 1 760 699 A1
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) *B41J 2/21* (11) 1 759 858 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A45D 26/00* (11) 1 758 480 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 1 758 492 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 758 499 A1
(51) *A61B 6/02* (11) 1 758 503 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 1 758 505 A1
(51) *B26B 19/20* (11) 1 758 715 A1
(51) *B26B 19/38* (11) 1 758 716 A2
(51) *C09K 11/81* (11) 1 758 965 A1
(51) *G01B 11/02* (11) 1 759 167 A2
(51) *G01S 1/02* (11) 1 759 222 A1
(51) *G01S 11/14* (11) 1 760 490 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 759 225 A1
(51) *G02F 1/1345* (11) 1 759 240 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 049 956 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 186 957 B1

- (51) **G05B 19/048** (11) 1 759 250 A1 (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 759 259 A2 (51) **G01B 11/16** (11) 1 759 168 A1 (71) **Kyowa Hakko Food Specialties Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 759 265 A2 (51) **G01B 11/16** (11) 1 759 168 A1 (51) **A23L 3/3571** (11) 1 759 599 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 051 675 B1 (71) **KÖRNER CHEMIEANLAGENBAU**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 759 269 A2 (71) **GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 759 285 A1 (51) **B65G 69/18** (11) 1 327 592 A3
(51) **G06F 13/14** (11) 1 759 297 A1 (73) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 759 298 A1 (51) **C12N 15/61** (11) 1 224 300 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 759 299 A2 (71) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**
(51) **G06F 13/42** (11) 0 895 168 B1 (51) **H01R 13/193** (11) 1 760 837 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 1 759 305 A2 (51) **H01R 13/52** (11) 1 760 838 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 759 330 A1 (71) **Kotulla, Carmen**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 759 336 A2 (51) **B44C 3/12** (11) 1 758 741 A2
(51) **G06K 19/073** (11) 1 759 338 A2 (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **G06T 11/00** (11) 1 085 467 B1 (51) **A61K 8/41** (11) 1 557 157 B1
(51) **G06T 15/20** (11) 1 759 355 A1 (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **G08B 1/00** (11) 1 433 148 B1 (51) **A23C 21/02** (11) 1 759 588 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 1 759 368 A1 (71) **Krammer- Armaturen- Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 759 376 A1 (51) **E03B 9/04** (11) 1 759 067 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 410 374 B1 (73) **Kraus, Menahem**
(51) **G10K 11/34** (11) 1 216 473 B1 (51) **A61M 5/38** (11) 1 237 602 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 522 063 B1 (73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 680 781 B1 (51) **B29C 45/16** (11) 1 281 500 B1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 573 722 B1 (73) **Kresken, Josef**
(51) **G11B 7/005** (11) 1 759 385 A1 (51) **B28D 1/18** (11) 1 361 031 B1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 661 128 B1 (71) **Kriesel, Marshall S.**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 647 025 B1 (51) **A61M 37/00** (11) 1 758 639 A2
(51) **G11C 16/02** (11) 1 759 392 A2 (71) **Kronos Advanced Technologies, Inc.**
(51) **G11C 16/18** (11) 1 411 526 A3 (51) **H01J 23/00** (11) 1 759 401 A2
(51) **G21K 1/02** (11) 1 759 395 A2 (71) **Kroon, Saide**
(51) **H01H 3/14** (11) 1 636 811 B1 (51) **C12M 1/00** (11) 1 758 980 A1
(51) **H01J 5/48** (11) 1 759 400 A1 (71) **Krosakiharima Corporation**
(51) **H01J 17/04** (11) 1 314 177 B1 (51) **B22D 41/50** (11) 1 759 789 A1
(51) **H01J 61/36** (11) 1 759 403 A1 (71) **Kubota Corporation**
(51) **H01J 61/44** (11) 1 271 618 A3 (51) **E02F 9/02** (11) 1 507 043 A3
(51) **H01L 21/20** (11) 1 759 404 A1 (71) **Kufner Textilwerke GmbH**
(51) **H01L 23/544** (11) 1 642 337 B1 (51) **D02G 3/44** (11) 1 760 175 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 759 413 A1 (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) **H01L 29/775** (11) 1 759 417 A1 (51) **B23K 20/12** (11) 1 758 705 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 340 263 B1 (73) **Kukdo Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 759 419 A1 (51) **C08G 59/32** (11) 1 323 759 B1
(51) **H01L 29/786** (11) 1 759 420 A2 (71) **KUM Limited**
(51) **H01L 29/788** (11) 1 759 421 A1 (51) **B43L 23/08** (11) 1 759 876 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 759 428 A2 (71) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**
(51) **H03D 7/14** (11) 1 759 453 A1 (51) **G21K 1/02** (11) 1 564 756 A3
(51) **H03K 3/00** (11) 1 097 512 B1 (71) **Kunzmann, Wilfred**
(51) **H03K 19/00** (11) 1 759 460 A1 (51) **F21V 35/00** (11) 1 760 396 A1
(51) **H03M 1/40** (11) 1 759 461 A1 (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **H04B 1/69** (11) 1 759 465 A1 (51) **C07C 41/06** (11) 1 760 061 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 623 511 B1 (51) **D04H 3/00** (11) 1 760 177 A1
(51) **H04B 7/12** (11) 1 405 440 B1 (71) **Kvaerner Power Oy**
(51) **H04L 5/02** (11) 1 759 475 A2 (51) **F01K 7/22** (11) 1 760 273 A2
(51) **H04L 7/033** (11) 1 661 289 B1 (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 759 484 A1 (51) **D21C 9/02** (11) 1 443 144 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 759 490 A1 (71) **Kverneland ASA**
(51) **H04L 12/28** (11) 0 873 621 B1 (51) **A01C 7/08** (11) 1 759 568 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 216 548 B1 (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 249 104 B1 (51) **B62J 9/00** (11) 1 759 968 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 759 496 A1 (71) **Kyocera Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 759 497 A1 (51) **H04M 1/60** (11) 1 761 004 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 1 759 504 A2 (71) **Kyaerner Power Oy**
(51) **H04L 27/22** (11) 1 576 778 B1 (51) **F01K 7/22** (11) 1 760 273 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 1 759 525 A1 (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 759 532 A1 (51) **C07C 41/06** (11) 1 760 061 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 759 548 A1 (51) **D04H 3/00** (11) 1 760 177 A1
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 759 559 A1 (71) **Kvaerner Power Oy**
(51) **H04R 7/14** (11) 1 759 562 A1 (51) **F01K 7/22** (11) 1 760 273 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 1 623 602 B1 (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) **H05G 2/00** (11) 1 665 907 B1 (51) **D21C 9/02** (11) 1 443 144 B1
- (71) **Kordjani, Bachir**
(51) **G11B 27/30** (11) 1 759 390 A1
- (71) **Korea Bundy Co., Ltd.**
(51) **C23C 2/02** (11) 1 760 166 A2
(51) **C23C 2/02** (11) 1 760 167 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 760 909 A1
- (71) **Kyowa Hakko Food Specialties Co., Ltd.**
(51) **A23L 3/3571** (11) 1 759 599 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **C12N 15/52** (11) 1 760 152 A1
- (73) **L V M H RECHERCHE**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 420 758 B1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 759 304 A2
- (71;73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **A61K 31/192** (11) 1 462 101 B1
(51) **C07D 231/06** (11) 1 760 078 A1
- (71) **LAIJOKI-PUSKA, Ritva**
(51) **G09B 25/08** (11) 1 759 371 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F17C 5/02** (11) 1 759 144 A1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 35/30** (11) 1 559 498 B1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) **B23K 28/02** (11) 1 507 626 B1
- (73) **Laloy, Luc**
(51) **A42B 1/22** (11) 1 396 199 B1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 365 888 B1
(51) **H01L 21/68** (11) 1 399 963 B1
- (71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) **A61M 3/02** (11) 1 758 624 A1
- (73) **Land Holding S.A.**
(51) **A01F 25/14** (11) 0 968 642 B1
- (73) **Landis+Gyr GmbH**
(51) **G01F 1/66** (11) 0 905 487 B1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08C 19/08** (11) 1 760 093 A2
(51) **C08G 18/08** (11) 0 994 136 B1
- (73) **Larsen, Ebbe Busch**
(51) **C12M 1/36** (11) 1 183 326 B1
- (71) **LASCO Heutechnik GmbH**
(51) **A01G 23/095** (11) 1 759 579 A1
- (71) **LASERVALL S.p.A.**
(51) **H01S 3/0941** (11) 1 760 847 A2
- (71) **Laurel Precision Machines Co., Ltd.**
(51) **G07D 5/00** (11) 1 760 669 A1
- (73) **Lawson, Kevin Jon**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 161 206 B1
- (71) **Le Roy, Yvon**
(51) **B66F 9/12** (11) 1 760 032 A2
- (73) **Lee, Bom Kyu**
(51) **A63B 33/00** (11) 1 123 143 B1
- (71) **Lee, Gil Sung**
(51) **B62M 3/14** (11) 1 758 784 A1
- (71) **Lee, Young-Soon**
(51) **H04M 1/05** (11) 1 761 001 A2
- (71) **LEGRAND FRANCE**
(51) **F16B 19/14** (11) 1 760 332 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) **F16B 19/14** (11) 1 760 332 A1

(71) Leiber, Heinz (51) <i>H02K 16/04</i> (11) 1 759 447 A1	(51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 761 122 A1	(71) Liu, Peng (51) <i>A61K 9/68</i> (11) 1 758 562 A2
(71) Leiber, Thomas (51) <i>H02K 16/04</i> (11) 1 759 447 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 266 604 B1	(71) LIU, Wei Jung (51) <i>A61J 9/02</i> (11) 1 759 680 A1
(73) Leica Camera Aktiengesellschaft (51) <i>G02B 23/18</i> (11) 1 542 052 B1	(51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 511 881 B1	(73) Löbbers, Edmund (51) <i>H04R 25/02</i> (11) 1 061 772 B1
(71) Leica Geosystems AG (51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 759 172 A1	(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 504 147 B1	(73) Locklight AB (51) <i>F21V 17/06</i> (11) 1 000 298 B1
(51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 760 428 A1	(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 565 607 B1	(71) LOG Beteiligungs GmbH (51) <i>B65D 19/08</i> (11) 1 760 001 A1
(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) <i>G02B 21/34</i> (11) 1 759 234 A1	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 544 470 B1	(71) Logston, Gary, L. (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 759 271 A2
(73) Lely Enterprises AG (51) <i>A01J 5/017</i> (11) 1 154 683 B1	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 342 961 B1	(71) Logston, Matthew, S. (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 759 271 A2
(71) Lendl, Bernhard (51) <i>G01J 3/42</i> (11) 1 759 180 A1	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 760 410 A1	(71) Lohmann GmbH & Co. KG (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 758 963 A1
(71) Leoni AG (51) <i>H01R 4/62</i> (11) 1 759 439 A1	(51) <i>F25D 25/02</i> (11) 1 607 701 A3	(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 758 964 A1
(71) Lepine, Jacques (51) <i>A47G 21/00</i> (11) 1 758 486 A1	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 174 851 A3	(71) LoJack Corporation (51) <i>B60R 25/10</i> (11) 1 759 943 A2
(73) Les Laboratoires Servier (51) <i>A61K 9/08</i> (11) 1 406 591 B1	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 400 947 A3	(73) Lonza AG (51) <i>C12N 15/55</i> (11) 1 370 663 B1
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 0 910 203 B1	(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 760 702 A2	(71) L'Oreal (51) <i>A45D 19/02</i> (11) 1 759 609 A1
(71) LG Chem Ltd. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 759 016 A1	(51) <i>H01J 9/02</i> (11) 1 760 750 A1	(51) <i>A61K 8/368</i> (11) 1 759 688 A1
(71) LG Chem, Ltd. (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 760 814 A2	(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 215 739 B1	(51) <i>A61K 8/90</i> (11) 1 759 690 A2
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 760 815 A2	(51) <i>H02K 9/06</i> (11) 1 450 468 B1	(71) Lorillard Licensing Company, LLC (51) <i>A24B 1/02</i> (11) 1 758 472 A2
(71) LG Chemical Limited (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 760 804 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 759 491 A2	(71) L'ORÉAL (51) <i>A45D 34/04</i> (11) 1 759 610 A1
(71) LG Electronics Inc. (51) <i>A47L 15/00</i> (11) 1 759 622 A2	(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 079 665 B1	(51) <i>A45D 40/26</i> (11) 1 745 717 A3
(51) <i>A47L 15/00</i> (11) 1 759 623 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) <i>C23C 14/14</i> (11) 1 759 033 A1	(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 758 547 A1
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 758 497 A1	(51) <i>C23C 14/14</i> (11) 1 759 034 A1	(51) <i>A61K 8/42</i> (11) 1 759 689 A2
(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 760 123 A2	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 760 411 A1	(51) <i>C07D 211/14</i> (11) 1 758 858 A1
(51) <i>D06F 35/00</i> (11) 1 760 181 A1	(51) <i>G11B 7/002</i> (11) 1 759 384 A2	(51) <i>F25D 3/10</i> (11) 1 760 414 A1
(51) <i>D06F 37/04</i> (11) 1 759 045 A1	(51) <i>G11B 7/006</i> (11) 1 759 386 A2	(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center (51) <i>A61K 31/575</i> (11) 1 758 590 A1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 759 046 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 759 552 A2	(71) Ltas Holdings, LLC (51) <i>B64B 1/06</i> (11) 1 758 788 A2
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 759 047 A1	(71) Li, Xiaofeng (51) <i>A61K 9/68</i> (11) 1 758 562 A2	(73) LTN Servotechnik GmbH (51) <i>H01R 39/18</i> (11) 1 453 155 B1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 759 048 A1	(71) LIC Langmatz GmbH (51) <i>G02B 6/50</i> (11) 1 760 508 A1	(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) <i>B65H 35/06</i> (11) 1 526 101 B1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 760 184 A2	(71) LI-COR, INC. (51) <i>G01N 1/22</i> (11) 1 760 448 A2	(73) Lucea AG (51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 451 872 B1
(51) <i>D06F 37/30</i> (11) 1 760 185 A2	(71) Liebert Corporation (51) <i>F28F 9/26</i> (11) 1 498 683 A3	(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 987 835 B1
(51) <i>D06F 37/40</i> (11) 1 759 049 A1	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (51) <i>B64D 13/06</i> (11) 1 752 377 A3	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 006 674 B1
(51) <i>D06F 58/28</i> (11) 1 759 051 A1	(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH (51) <i>B65B 59/04</i> (11) 1 260 444 B1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 311 076 B1
(51) <i>G02B 26/10</i> (11) 1 760 513 A1	(71) Lignotrend AG (51) <i>E04B 9/04</i> (11) 1 612 343 A3	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 041 756 B1
(51) <i>G03B 21/14</i> (11) 1 760 524 A1	(73) LINAK A/S (51) <i>A47B 9/12</i> (11) 1 401 304 B1	(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 0 944 274 B1
(51) <i>G03B 29/00</i> (11) 1 744 210 A3	(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H (51) <i>D03D 47/30</i> (11) 1 552 047 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 596 621 B1
(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 760 574 A2	(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>H03K 19/003</i> (11) 1 760 887 A2	(71) Lucent Technologies Nederland B.V. (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 761 102 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 760 681 A1	(73) Linertech Limited (51) <i>B65D 90/04</i> (11) 1 439 136 B1	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 761 103 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 760 682 A2	(71) Lingenbrinck, Hans-Hermann (51) <i>A44C 9/00</i> (11) 1 563 755 A3	(73) Ludkovski, Olga (51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 023 048 B1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 760 683 A2	(71) Linkagene LTD. (51) <i>B65B 31/00</i> (11) 1 758 792 A2	(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) <i>B01J 27/10</i> (11) 1 759 765 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 760 684 A1	(71) Linnhuber, Sebastian (51) <i>F21V 37/02</i> (11) 1 760 397 A2	(71) Lufthansa Technik AG (51) <i>B64D 11/06</i> (11) 1 759 991 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 760 685 A2	(73) LIMPAC MATERIALS HANDLING FRANCE (51) <i>B65D 6/18</i> (11) 1 609 725 B1	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili- gungs KG (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 760 349 A2
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 760 814 A2	(71;73) Lintec Corporation (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 081 745 B1	(51) <i>F16F 15/134</i> (11) 1 760 358 A1
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 760 815 A2	(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 760 773 A1	
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 759 469 A2	(71) Liquip International Pty Limited (51) <i>G01F 23/00</i> (11) 1 760 439 A2	
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 760 997 A1	(73) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 555 169 B1	
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 760 998 A2	(71) Litens Automotive Partnership (51) <i>F02M 35/104</i> (11) 1 759 113 A1	
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 760 999 A2		
(51) <i>H04M 1/22</i> (11) 1 761 002 A1		
(51) <i>H04M 1/57</i> (11) 1 761 003 A1		
(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 761 010 A2		
(51) <i>H04N 3/23</i> (11) 1 761 039 A2		
(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 761 046 A2		
(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 761 047 A2		
(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 761 050 A2		
(51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 761 053 A2		
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 641 264 A3		
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 761 061 A2		
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 761 089 A1		

- (71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU
BETEILIGUNGS KG
(51) *F16D 48/06* (11) 1 757 835 A3
- (71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 760 830 A1
- (71) Lumera Corporation
(51) *C07D 409/06* (11) 1 760 080 A1
- (73) LUMIGEN, INC.
(51) *C09K 3/00* (11) 1 029 016 B1
- (71) Luminex Corporation
(51) *G01N 15/10* (11) 1 754 965 A3
(51) *G01N 15/14* (11) 1 754 964 A3
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 759 436 A1
- (71) Luvata Oy
(51) *B21B 29/00* (11) 1 758 693 A1
- (71) Lyco Manufacturing, Inc.
(51) *A23B 7/06* (11) 1 759 586 A2
- (71) Lymphotec Inc.
(51) *A61K 38/20* (11) 1 759 707 A2
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(51) *C02F 1/26* (11) 1 758 824 A1
- (73) M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-
Optimierung Josef Nagel
(51) *G01B 11/02* (11) 0 995 545 B1
- (71) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A.
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 723 905 A3
- (71) M.P.M. SNC di Malini Primo & C.
(51) *A47K 10/10* (11) 1 656 868 A3
- (73) MAASLAND N.V.
(51) *A01J 5/08* (11) 1 186 229 B1
(51) *G01H 1/00* (11) 0 953 829 B1
- (73) Macara, Frédérique
(51) *A61F 2/34* (11) 1 408 886 B1
- (71) MacDermid, Incorporated
(51) *C25D 5/02* (11) 1 759 039 A2
- (73) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD
(51) *G02B 6/032* (11) 1 258 755 B1
- (73) Mackrle, Svatopluk
(51) *C02F 3/12* (11) 1 390 306 B1
- (73) Mackrle, Vladimir
(51) *C02F 3/12* (11) 1 390 306 B1
- (71) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A.
(51) *B65H 37/04* (11) 1 760 021 A2
- (73) MacRae, Allan J.
(51) *C21B 7/10* (11) 1 309 731 B1
- (73) Macropore, Inc.
(51) *F16B 1/00* (11) 1 032 767 B1
- (71) Magna Car Top Systems GmbH
(51) *B60P 3/40* (11) 1 759 919 A2
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) *F02M 35/10* (11) 1 760 304 A1
- (71) MAIZTARKOETXEA, S.L.
(51) *F16F 1/36* (11) 1 717 477 A3
- (71) Majgaard Invest A/S
(51) *C14B 15/06* (11) 1 759 022 A1
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
(51) *G05B 19/404* (11) 1 710 643 A3
- (71;73) Makita Corporation
(51) *B25B 23/145* (11) 1 447 177 A3
(51) *B25D 11/12* (11) 1 464 449 A3
(51) *B27G 19/02* (11) 1 514 656 B1
- (71) Maling, Chris
(51) *G02C 5/00* (11) 1 759 235 A2
- (71) MALLINCKRODT, INC.
(51) *C07D 489/02* (11) 1 758 908 A1
- (71) Mamada sangyo
(51) *B29C 33/20* (11) 1 759 823 A1
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) *G09F 9/302* (11) 1 298 628 B1
- (71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) *B41F 13/004* (11) 1 759 839 A2
(51) *B41F 13/008* (11) 1 759 841 A2
(51) *B41F 13/02* (11) 1 759 842 A2
(51) *B41F 33/00* (11) 1 759 845 A2
(51) *B65H 20/02* (11) 1 332 994 B1
- (71) MAN TURBO AG
(51) *F16J 15/44* (11) 1 760 372 A2
- (71) Mando Corporation
(51) *B60T 8/36* (11) 1 759 947 A2
- (73) Mang, Thomas
(51) *C04B 24/32* (11) 1 608 602 B1
- (71) MANI Inc.
(51) *A61C 3/06* (11) 1 759 655 A1
- (71) MANN + HUMMEL GMBH
(51) *F02M 35/04* (11) 1 759 112 A1
- (73) MANN + HUMMEL ProTec GmbH
(51) *B65G 53/60* (11) 1 491 470 B1
- (71) MANN+HUMMEL GmbH
(51) *B01D 29/09* (11) 1 759 753 A2
- (73) Maquet Critical Care AB
(51) *A61M 16/00* (11) 0 965 357 B1
- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik
GmbH & Co. KG.
(51) *E05F 15/16* (11) 1 760 240 A2
(51) *E05F 15/16* (11) 1 760 241 A2
- (73) Marc, Thierry
(51) *A61F 5/01* (11) 1 647 246 B1
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A.
(51) *B65B 35/30* (11) 1 602 583 B1
- (73) Marcinowski, Peter
(51) *A23L 1/30* (11) 1 414 315 B1
- (73) Marconi Optical Components Limited
(51) *G01R 33/341* (11) 1 281 092 B1
- (73) Marijnissen, Kees
(51) *B60R 19/18* (11) 1 441 928 B1
- (71) Marinos, Emmanouel
(51) *A61K 8/00* (11) 1 758 542 A1
- (71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)
(51) *B60K 11/08* (11) 1 759 908 A1
- (71) MARKEM CORPORATION
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 759 345 A2
- (71) Mars Incorporated
(51) *A61K 31/35* (11) 1 759 696 A1
- (71) Marti Sala, Jaime
(51) *B65G 47/14* (11) 1 760 016 A1
- (71) Martil Instruments B.V.
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 758 501 A1
- (73) Maruzsi, Laszlo
(51) *A63B 71/06* (11) 1 592 485 B1
- (71) Marvell World Trade Ltd
(51) *H01L 23/31* (11) 1 760 780 A2
- (71) Masada, Noboru
(51) *F01K 23/02* (11) 1 760 275 A1
- (73) MASCHINEN- UND APPARATEVERTRIEB
HELMUT STRUNK
(51) *H01R 43/02* (11) 1 530 271 B1
- (73) MASCHINENBAU GEROLD GMBH + CO. KG
(51) *B21D 13/02* (11) 1 324 841 B1
- (73) MASCHINENFABRIK GIETZ AG
(51) *B41F 19/06* (11) 0 858 888 B2
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) *D01G 15/62* (11) 0 799 915 B2
- (71) Matano', Valerio
(51) *A61H 1/00* (11) 1 758 538 A1
- (73) Matrix Technologies Corporation
(51) *B01L 3/02* (11) 1 131 160 B1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 750 256 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 1 760 927 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 759 494 A1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL
CO., LTD.
(51) *A47L 9/22* (11) 1 743 563 A3
(51) *B05D 1/18* (11) 1 331 042 A3
(51) *B05D 1/18* (11) 1 331 043 A3
(51) *B25J 9/06* (11) 1 759 816 A1
(51) *G01K 7/16* (11) 0 999 436 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 416 276 B1
(51) *G06F 7/02* (11) 1 622 097 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 1 253 577 B1
(51) *G10L 19/12* (11) 1 760 694 A2
(51) *G10L 19/12* (11) 1 760 695 A2
(51) *G11B 7/004* (11) 1 760 700 A1
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 519 366 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 193 700 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 760 713 A1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 760 714 A1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 760 715 A1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 001 443 B1
(51) *H01H 21/24* (11) 1 760 741 A1
(51) *H01J 61/073* (11) 1 056 115 B1
(51) *H01L 21/3205* (11) 1 760 771 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 1 246 274 B1
(51) *H01M 2/12* (11) 1 091 431 B1
(51) *H01M 10/40* (11) 1 760 820 A1
(51) *H01P 7/04* (11) 1 760 824 A1
(51) *H01S 5/022* (11) 1 760 849 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 760 879 A2
(51) *H03H 9/46* (11) 1 760 882 A1
(51) *H04B 1/59* (11) 1 760 900 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 760 907 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 760 923 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 760 924 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 760 928 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 1 760 933 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 760 943 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 760 977 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 760 978 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 1 760 981 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 372 317 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 501 253 A3
(51) *H04N 5/92* (11) 1 761 054 A1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 761 055 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 1 619 897 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 534 016 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 761 093 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 761 094 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 761 095 A1
(51) *H05B 33/14* (11) 0 973 358 B1
(51) *H05K 13/02* (11) 1 617 716 B1
(51) *H05K 13/04* (11) 1 759 567 A1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
(51) *B26B 19/14* (11) 1 747 858 A3
(51) *G06K 7/00* (11) 1 760 627 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 1 455 306 B1
(51) *H01L 23/28* (11) 1 760 779 A1

- (51) **H01R 13/641** (11) 1 760 841 A1
(51) **H02K 41/06** (11) 1 221 758 B1
(51) **H04R 23/00** (11) 1 761 105 A1
- (73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) **F04B 39/00** (11) 1 580 428 B1
- (71) **Matsusita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **G11B 20/12** (11) 1 760 716 A1
- (73) **Mattes & Ammann KG**
(51) **D04B 1/16** (11) 1 201 807 B1
- (71) **Mattioli S.p.A.**
(51) **E02D 35/00** (11) 1 760 201 A1
- (73) **Mattrek AB**
(51) **G09F 19/22** (11) 1 364 359 B1
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) **E01B 25/00** (11) 1 731 672 A3
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 760 159 A1
- (71) **MAYER & CO.**
(51) **E05C 7/06** (11) 1 396 597 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 716 913 A3
(51) **B01J 23/63** (11) 1 759 763 A2
(51) **B60R 21/215** (11) 1 747 949 A3
(51) **B60R 21/34** (11) 1 759 937 A2
(51) **E05F 15/16** (11) 1 251 227 A3
- (71) **MB Innovation**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 758 630 A1
- (71) **McData Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 760 937 A2
- (71) **McFarland, David L.**
(51) **E02F 3/40** (11) 1 760 202 A2
- (71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) **B01D 61/18** (11) 1 758 671 A1
- (71) **Me Com S.r.l.**
(51) **B65D 55/06** (11) 1 760 004 A1
- (73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 631 506 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 5/38** (11) 1 652 781 A3
- (71) **Medennium, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 758 521 A1
- (71) **MediaSec Technologies GmbH**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 759 486 A1
- (71) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 014 A2
- (71) **Medicim NV**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 759 353 A1
- (71) **Medikan Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 758 628 A1
- (73) **MediSeal GmbH**
(51) **B65B 57/14** (11) 0 987 179 B1
- (73) **Medline Industries, Inc.,**
(51) **A61B 19/04** (11) 1 635 727 B1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 758 625 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 759 726 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 1 759 201 A2
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 759 660 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 759 661 A1
(51) **A61F 2/82** (11) 1 759 666 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 759 668 A2
- (51) **A61F 2/86** (11) 1 759 669 A1
(51) **A61F 2/86** (11) 1 759 670 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 1 759 671 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 758 633 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 379 295 B1
(51) **A61M 25/02** (11) 1 079 885 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 401 529 B1
(51) **A61N 1/378** (11) 1 682 221 B1
(51) **A61N 1/39** (11) 1 759 732 A1
- (73) **MegaCom A/S**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 244 087 B1
- (71) **Megaray, S.L.**
(51) **E04C 5/06** (11) 1 760 218 A2
- (71) **Meier Vakuumtechnik GmbH**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 758 737 A1
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) **A23C 9/123** (11) 1 759 587 A1
- (71) **Melexis NV**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 759 387 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 1 758 453 A2
(51) **A61K 31/551** (11) 1 758 585 A2
(51) **C07D 207/14** (11) 1 758 854 A1
(51) **C07J 1/00** (11) 1 758 919 A1
- (71) **Merck and Co., Inc.**
(51) **A61K 31/663** (11) 1 758 594 A1
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) **C07D 221/04** (11) 1 758 865 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 31/192** (11) 1 450 780 B1
(51) **C07D 313/08** (11) 1 758 876 A1
(51) **C07D 413/12** (11) 1 760 081 A1
(51) **C09K 19/12** (11) 1 758 966 A1
(51) **C09K 19/32** (11) 1 567 613 B1
- (71) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/34** (11) 1 758 629 A1
- (71;73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) **B64C 25/42** (11) 1 547 918 B1
(51) **B64C 25/44** (11) 1 759 989 A1
- (73) **Metagal Industria e Comercio Ltda**
(51) **B60R 1/07** (11) 1 633 602 B1
- (71) **METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik GmbH**
(51) **C23C 14/35** (11) 1 759 036 A1
- (73) **METROHM AG**
(51) **G01G 21/28** (11) 1 632 760 B1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) **D21G 9/00** (11) 1 741 829 A3
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21B 1/28** (11) 1 368 529 B1
(51) **D21F 1/80** (11) 1 633 925 B1
(51) **D21F 5/04** (11) 1 759 054 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) **D21F 5/18** (11) 1 759 055 A1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 759 056 A1
(51) **F16C 13/00** (11) 1 760 338 A2
- (73) **Mettler-Toledo Flexilab SAS**
(51) **G01G 13/02** (11) 1 556 671 B1
- (71) **MeVis BreastCare GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 262 900 A3
- (71) **MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG**
(51) **A47C 31/10** (11) 1 759 613 A2
- (71) **MGP Ingredients Inc**
(51) **A23J 1/12** (11) 1 758 461 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) **B29D 30/30** (11) 1 447 210 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 461 215 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 1 758 743 A1
- (73) **MICREL INCORPORATED**
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 213 760 B1
- (73) **Micro Mechatronic Technologies AG**
(51) **F04B 13/00** (11) 1 412 639 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 759 177 A1
- (71) **Microcell Corporation**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 759 388 A2
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) **G11C 16/22** (11) 1 087 404 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 610 379 A3
(51) **H01L 29/49** (11) 1 759 415 A2
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G08C 19/26** (11) 0 943 920 A3
- (71) **Micronas Holding GmbH**
(51) **H04B 10/00** (11) 1 760 910 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 669 894 A3
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 662 407 A3
(51) **H01H 25/00** (11) 1 498 924 A3
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 759 375 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 759 620 A2
(51) **G01N 21/53** (11) 1 297 780 B1
- (73) **Mietto, Virgilio**
(51) **F04C 29/02** (11) 1 304 483 B1
- (71) **Millennium Industries Corp.**
(51) **F02M 1/00** (11) 1 759 110 A2
- (71;73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07H 21/02** (11) 1 009 752 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 009 A1
- (71) **Millet Innovation**
(51) **A61F 13/06** (11) 1 758 533 A1
- (73) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) **B23D 51/16** (11) 1 277 535 B1
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 396 868 B1
- (71) **Minebea Matsushita Motor Co., Ltd.**
(51) **H02K 7/06** (11) 1 633 034 A3
(51) **H02K 7/06** (11) 1 727 262 A3
- (73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) **G02B 7/00** (11) 1 591 817 B1
- (73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) **H01L 21/205** (11) 1 178 523 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C07K 16/40** (11) 1 213 302 B1
(51) **C12N 1/15** (11) 1 760 143 A1
- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) **H01L 29/16** (11) 1 215 730 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 1/34** (11) 1 057 768 B1
(51) **B66B 11/08** (11) 1 760 030 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 367 297 B1
(51) **G01P 3/46** (11) 1 195 611 B1

- (51) **G06T 7/00** (11) 1 445 733 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 496 473 A3
(51) **G06T 17/20** (11) 1 018 709 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 1 568 013 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 760 701 A1
(51) **G11B 19/12** (11) 1 195 759 B1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 351 270 A3
(51) **H02P 7/00** (11) 0 901 217 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 760 905 A1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 760 912 A2
(51) **H04L 1/06** (11) 1 511 212 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 760 941 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 760 942 A1
(51) **H05B 41/24** (11) 1 448 028 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H03B 5/12** (11) 1 760 876 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 445 733 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 496 473 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 1 760 905 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 511 212 B1
- (73) **Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation**
(51) **F02D 41/40** (11) 1 245 814 B1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C07C 209/48** (11) 1 760 070 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 759 756 A1
(51) **C01B 3/58** (11) 1 059 264 B1
(51) **F01K 23/10** (11) 1 331 366 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 760 466 A1
- (71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 557 417 B1
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 760 158 A1
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **G03G 9/087** (11) 1 760 534 A1
- (71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) **F16G 5/06** (11) 1 760 360 A2
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B29C 49/20** (11) 1 759 827 A1
(51) **C08L 23/16** (11) 1 016 689 B1
- (71) **Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH&Co. KG**
(51) **A62B 1/10** (11) 1 758 656 A1
- (73) **Mittermayr, Dominik**
(51) **F25B 30/06** (11) 1 634 022 B1
- (73) **Mittermayr, Karl**
(51) **F25B 30/06** (11) 1 634 022 B1
- (73) **Mittermayr, Klemens**
(51) **F25B 30/06** (11) 1 634 022 B1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) **G01B 7/012** (11) 1 760 422 A1
- (73) **Mixel**
(51) **B01F 13/08** (11) 1 023 936 B2
- (73) **Mixpac Systems AG**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 595 594 B1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) **H05H 1/46** (11) 1 761 113 A2
- (71) **MOBILEMAX INC.**
(51) **H04B 1/04** (11) 1 759 463 A2
- (73) **Mocavero, Anna Maria**
(51) **A43B 7/06** (11) 1 648 254 B1
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) **F28F 9/00** (11) 1 452 820 B1
- (51) **H01M 8/04** (11) 1 365 468 A3
- (73) **Moeding Keramikfassaden GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 420 124 B1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) **H01H 11/00** (11) 1 155 426 B1
(51) **H01H 71/32** (11) 1 417 694 B1
- (73) **Moeller, Henrik**
(51) **A44B 11/22** (11) 1 648 256 B1
- (73) **Moenus Textilmaschinen GmbH**
(51) **D02H 1/00** (11) 1 096 046 B1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) **B01J 20/26** (11) 1 758 677 A2
- (73) **Mondo S.p.A.**
(51) **B05D 5/06** (11) 1 020 282 B1
- (71) **Money Controls Limited**
(51) **B65B 5/10** (11) 1 755 089 A3
- (71) **Monolith GmbH Bürosysteme**
(51) **B32B 37/22** (11) 1 724 111 A3
- (73) **Monsanto UK Ltd.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 421 196 B1
- (73) **Monso Bergua, Antonio**
(51) **B65F 1/00** (11) 1 550 621 B1
- (71) **Montijn, Frederic Alexander**
(51) **A63C 5/03** (11) 1 759 738 A1
- (71) **Montres Journe S.A.**
(51) **G04B 9/02** (11) 1 760 545 A1
(51) **G04B 21/12** (11) 1 760 553 A1
(51) **G04B 21/12** (11) 1 760 554 A1
(51) **G04B 27/06** (11) 1 760 555 A1
- (71) **Montres Journe SA**
(51) **G04B 9/00** (11) 1 760 544 A1
(51) **G04B 21/12** (11) 1 760 548 A1
(51) **G04B 21/12** (11) 1 760 549 A1
(51) **G04B 21/12** (11) 1 760 550 A1
(51) **G04B 21/12** (11) 1 760 551 A1
(51) **G04B 21/12** (11) 1 760 552 A1
- (71) **Mood Management Sciences, LLC**
(51) **A61K 33/14** (11) 1 758 600 A1
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 758 996 A2
- (71) **mosaiques diagnostics and therapeutics AG**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 760 463 A2
- (73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) **H02K 5/20** (11) 1 383 228 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04B 7/00** (11) 1 759 468 A2
(51) **H04N 1/32** (11) 1 023 802 B1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 088 459 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 759 540 A2
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 759 541 A2
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 759 542 A2
- (71) **MPEX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07K 5/06** (11) 1 758 920 A1
- (71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 9/51** (11) 1 758 561 A2
- (73) **MSA Auer GmbH**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 504 249 B1
(51) **G08B 21/04** (11) 1 606 781 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 759 090 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 1 759 092 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B22F 7/06** (11) 1 663 554 B1
(51) **H05H 1/30** (11) 1 284 588 A3
- (71) **Mühle, Ralf**
(51) **A63H 18/14** (11) 1 759 748 A2
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **F16F 15/121** (11) 1 760 355 A1
- (71) **Mulder, Roelof**
(51) **A61F 6/00** (11) 1 758 528 A2
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) **B21D 24/02** (11) 1 758 696 A1
- (73) **Multibase S.A.S.**
(51) **B29C 47/00** (11) 1 438 175 B1
- (71) **Multimedia Games Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 758 661 A2
- (73) **MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG**
(51) **B65B 31/02** (11) 0 895 933 B2
- (71) **Munoz Saiz, Manuel**
(51) **B64C 15/00** (11) 1 759 988 A2
- (71) **Munzinger, Frank**
(51) **E02F 3/40** (11) 1 760 203 A2
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 760 540 A1
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 115 183 B1
(51) **H03H 9/64** (11) 1 227 584 B1
(51) **H05K 3/34** (11) 1 755 367 A3
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) **G09F 3/06** (11) 1 760 680 A2
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) **G07C 13/00** (11) 1 576 548 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 758 469 A2
- (71) **N.V. Organon**
(51) **C07D 239/28** (11) 1 758 870 A1
- (73) **Nakamura, Toshikazu**
(51) **A61K 38/18** (11) 0 838 221 B1
- (71) **Nakao, Kazuwa**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 759 710 A1
- (73) **Nakayama, Yoshikazu**
(51) **G01N 13/12** (11) 1 054 249 B1
- (73) **Nanogen Recognomics GmbH**
(51) **C25D 5/54** (11) 1 257 695 B1
- (71) **Nanosphere, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 759 210 A2
- (71) **Nardone, Peter**
(51) **B65D 83/20** (11) 1 758 800 A1
- (73) **Narex Ceska Lipa a.s.**
(51) **B24B 23/02** (11) 1 618 990 B1
- (73) **Nasarc Technologies Inc.**
(51) **B23K 9/32** (11) 1 631 413 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07F 7/18** (11) 1 234 829 B1
(51) **G01N 27/327** (11) 1 760 460 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 760 769 A1
- (73) **National Instrument, Company, Inc.**
(51) **B65B 1/04** (11) 1 453 729 B1
- (71) **National Oilwell Norway AS**
(51) **E21B 47/18** (11) 1 759 087 A1

- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) *C11D 3/37* (11) 1 354 935 B1
- (71) National University Corporation Kagawa University
(51) *A01N 1/02* (11) 1 759 582 A1
(51) *A01N 43/16* (11) 1 759 584 A1
- (71) National University of Singapore
(51) *C07K 14/47* (11) 1 758 931 A1
- (71) Nature Technology Inc.
(51) *A61K 36/18* (11) 1 759 705 A1
- (71) NCR INTERNATIONAL INC.
(51) *G06F 17/60* (11) 1 164 528 A3
- (71) NDS LIMITED
(51) *H04L 9/00* (11) 1 759 477 A2
- (71) NEC Corporation
(51) *G06K 9/46* (11) 1 760 636 A2
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) *B65G 1/137* (11) 1 760 013 A1
(51) *G06F 15/80* (11) 0 833 255 A3
(51) *G10L 19/10* (11) 1 473 710 B1
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 257 000 B1
(51) *H03J 7/04* (11) 1 148 642 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 443 671 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 0 917 304 B1
(51) *H04B 7/212* (11) 0 798 879 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 480 365 A3
(51) *H04M 1/00* (11) 1 760 992 A1
(51) *H04N 5/913* (11) 0 851 679 B1
- (73) NEC Electronics Corporation
(51) *B24B 57/02* (11) 1 142 672 B1
(51) *H01L 23/043* (11) 1 187 197 B1
(51) *H01L 27/092* (11) 0 917 201 B1
(51) *H01L 31/0232* (11) 0 966 046 B1
(51) *H03F 1/30* (11) 0 920 124 B1
- (71) NEC Infrontia Corporation
(51) *H04L 12/64* (11) 1 744 509 A3
- (73) Nec Tokin Corporation
(51) *H01F 27/02* (11) 1 486 993 B1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *B22F 3/10* (11) 1 759 791 A1
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *H04M 3/42* (11) 1 761 014 A1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *B01D 53/32* (11) 1 758 670 A1
- (73) Nektar Therapeutics
(51) *A61K 38/17* (11) 1 351 704 B1
- (73) Nemoptic
(51) *G02F 1/139* (11) 1 281 104 B1
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES
(51) *G07B 17/00* (11) 1 647 940 A3
(51) *G07B 17/00* (11) 1 669 936 A3
(51) *G07B 17/00* (11) 1 760 665 A2
- (71) NESTEC S.A.
(51) *A23F 3/16* (11) 1 759 590 A2
(51) *A23G 3/00* (11) 1 759 591 A1
(51) *A61K 9/107* (11) 1 758 556 A1
- (71) Neubrex Co., Ltd.
(51) *G01B 11/16* (11) 1 760 424 A1
- (71) Neuhaus, Thomas
(51) *A61B 3/113* (11) 1 758 498 A1
- (73) Neuronax
(51) *C07K 14/78* (11) 1 003 784 B1
- (71) Neuropharma S.A.U.
(51) *C07D 401/12* (11) 1 758 888 A1
- (71) Neuschäfer, Gerd
(51) *A61C 9/00* (11) 1 759 659 A1
- (71) New York Air Brake Corporation
(51) *B60T 13/66* (11) 1 758 779 A2
- (73) NEW YORK UNIVERSITY
(51) *A61K 9/127* (11) 1 105 098 B1
- (71;73) Newfrey LLC
(51) *B21J 15/32* (11) 1 759 785 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 502 828 B1
(51) *F16B 2/22* (11) 1 423 617 B1
- (71;73) Nexans
(51) *B60R 16/02* (11) 1 518 758 B1
(51) *C08L 75/04* (11) 1 760 113 A2
(51) *G02B 6/44* (11) 1 760 505 A1
- (71) Next Holding Limited
(51) *G09G 5/00* (11) 1 759 378 A2
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) *B01J 35/04* (11) 1 535 664 B1
(51) *B21D 22/20* (11) 1 759 781 A1
(51) *G02F 1/313* (11) 1 319 973 B1
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD
(51) *H05K 1/18* (11) 1 761 117 A1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 761 118 A1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 761 119 A1
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) *H01T 13/36* (11) 1 760 852 A1
- (71) Nguyen, Logan A.
(51) *B64B 1/40* (11) 1 758 789 A2
- (71) Nguyen, Phu
(51) *B64B 1/40* (11) 1 758 789 A2
- (71) NICHIAS CORPORATION
(51) *C03C 13/00* (11) 1 760 051 A1
- (71) Nidec Sankyo Corporation
(51) *G06K 7/08* (11) 1 760 628 A2
- (73) Nidec Co., Ltd.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 424 048 B1
(51) *D06P 5/00* (11) 0 982 432 B1
- (73) Niemann, Hans Dieter
(51) *E06B 1/70* (11) 1 260 667 B1
- (71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.
(51) *E06B 9/28* (11) 1 760 248 A2
- (73) Nihon Kohden Corporation
(51) *A61N 2/02* (11) 1 092 451 B1
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd.
(51) *H04B 1/04* (11) 1 760 892 A1
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD
(51) *A43B 13/26* (11) 1 758 478 A1
- (71) NIKON CORPORATION
(51) *G03B 13/36* (11) 1 760 522 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 760 528 A2
(51) *H04N 9/07* (11) 1 761 072 A1
- (71) Nintendo Co., Limited
(51) *A63F 13/12* (11) 1 535 652 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 1 760 571 A2
- (71) NINTENDO CO., LTD.
(51) *A63F 13/04* (11) 1 759 745 A1
(51) *A63F 13/04* (11) 1 759 746 A2
- (73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD
(51) *C03C 3/091* (11) 1 178 020 B1
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) *C08G 59/08* (11) 1 760 101 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 757 961 A3
- (73) Nippon Mektron, Limited
(51) *C08G 73/10* (11) 1 348 728 B1
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
(51) *C23C 18/18* (11) 1 760 171 A1
- (73) Nippon Oil Corporation
(51) *C07D 305/06* (11) 1 405 850 B1
- (71) Nippon Paint Co., Ltd.
(51) *C08L 83/02* (11) 1 760 115 A1
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited
(51) *B60J 1/02* (11) 1 759 901 A2
(51) *G02B 5/22* (11) 1 760 499 A1
- (71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) *B01D 3/32* (11) 1 095 685 B1
(51) *C08L 79/08* (11) 1 760 114 A2
- (73) NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B01D 3/32* (11) 1 034 824 B1
- (71;73) NIPPON STEEL CORPORATION
(51) *B60J 5/04* (11) 1 520 741 A3
(51) *F16B 35/00* (11) 1 371 863 B1
(51) *F27B 21/08* (11) 1 195 565 B1
- (71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *G02B 1/02* (11) 1 760 496 A1
(51) *G02F 1/35* (11) 1 760 521 A1
(51) *G10L 15/22* (11) 1 058 236 B1
(51) *H04B 10/04* (11) 1 760 911 A1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 689 101 A3
- (71) Nippon Thompson Co., Ltd.
(51) *F16C 29/06* (11) 1 760 342 A2
- (73) NIPRO CORPORATION
(51) *A61J 1/00* (11) 1 323 446 B1
- (73) NIRO A/S
(51) *A23C 1/12* (11) 1 494 538 B1
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *B60Q 9/00* (11) 1 758 764 A1
(51) *B62D 65/00* (11) 1 228 952 B1
(51) *F16J 10/04* (11) 1 759 132 A1
(51) *F16J 10/04* (11) 1 759 133 A1
(51) *F16J 10/04* (11) 1 759 134 A1
(51) *H01L 25/07* (11) 1 160 866 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 563 564 B1
- (71) Nissan Motor Company Limited
(51) *B60Q 3/04* (11) 1 758 763 A1
- (71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
(51) *B60K 31/00* (11) 1 559 608 B1
(51) *B60L 15/20* (11) 1 609 662 B1
(51) *B60R 25/02* (11) 1 645 479 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 304 276 B1
(51) *F02M 37/10* (11) 1 300 582 B1
(51) *F28F 13/08* (11) 1 760 420 A1
(51) *H01M 4/96* (11) 1 760 810 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 759 432 A1
- (73) Nissan Technical Center North America, Inc.
(51) *B60H 1/00* (11) 1 574 370 B1
- (73) Nisshin Foods Inc.
(51) *A23L 1/176* (11) 1 186 243 B1
- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD.
(51) *C22C 38/42* (11) 1 221 494 B1
- (71) Nisshinbo Industries, Inc.
(51) *C04B 35/524* (11) 1 760 053 A2
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(51) *B60T 8/26* (11) 1 439 104 B1
(51) *F15B 15/26* (11) 1 329 640 B1
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) *A61K 9/70* (11) 1 604 652 A3
(51) *A61K 9/70* (11) 1 759 693 A2

(51) B29C 44/34	(11) 1 500 486 A3	(71) NOTO, Luc	(71) Nuplex Resins B.V.
(51) B32B 5/02	(11) 1 504 890 B1	(51) E04B 1/61	(51) C09D 201/06
(51) B62D 29/00	(11) 1 593 588 A3	(71) Novartis AG	(71) Nuriplan Co., Ltd.
(51) C09J 7/02	(11) 1 760 131 A1	(51) A61K 9/00	(51) F21S 4/00
(51) C09J 7/02	(11) 1 760 132 A1	(51) A61K 9/26	(71) Nutrinia Limited
(51) H05K 3/28	(11) 1 761 120 A1	(51) C07C 255/26	(51) A23K 1/17
(71) Nitz, August		(71) Novartis Pharma GmbH	(71) NV Bekaert SA
(51) A47G 19/06	(11) 1 759 615 A1	(51) A61K 9/26	(51) B29C 70/02
(71) NMDG Engineering Bvba		(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(51) F16L 11/08
(51) G01R 27/28	(11) 1 759 218 A1	(51) A61K 9/00	(71) NVIDIA Corporation
(71:73) Nokia Corporation		(51) C07C 255/26	(51) G09G 5/37
(51) B81B 3/00	(11) 1 760 035 A2	(71) Novatrans Group SA	(71) Nymox Pharmaceutical Corporation
(51) G06F 11/16	(11) 1 759 292 A1	(51) E02B 1/00	(51) C12N 15/12
(51) G06F 17/30	(11) 1 759 309 A2	(71:73) NOVO NORDISK A/S	(71) O. Aeschlimann AG
(51) H02J 7/00	(11) 1 759 444 A2	(51) A61J 3/00	(51) E02B 3/10
(51) H04B 1/707	(11) 1 547 266 B1	(51) A61K 31/26	(71) Oase GmbH
(51) H04B 7/005	(11) 1 499 035 B1	(51) A61K 45/06	(51) B01D 35/027
(51) H04B 17/00	(11) 1 271 815 A3	(51) B01J 20/26	(51) C02F 1/00
(51) H04L 1/12	(11) 0 942 550 B1	(51) C07D 209/18	(51) F04D 29/42
(51) H04L 12/18	(11) 1 271 842 B1	(51) C07D 487/04	(71) Obayashiseikou Co., Ltd.
(51) H04L 12/18	(11) 1 759 489 A1	(71) Novozymes A/S	(51) G02F 1/1343
(51) H04L 12/56	(11) 1 006 695 B1	(51) D06M 16/00	(51) G02F 1/1343
(51) H04L 12/56	(11) 1 550 274 B1	(71) Novozymes North America, Inc.	(71) Obducat AB
(51) H04L 12/56	(11) 1 759 499 A1	(51) D06M 16/00	(51) G03F 7/00
(51) H04L 12/66	(11) 1 759 503 A1	(71) NSK Ltd.	(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG
(51) H04L 29/06	(11) 1 759 511 A1	(51) B62D 1/16	(51) H02G 13/00
(51) H04L 29/06	(11) 1 759 512 A2	(71) NSK Steering Systems Europe Limited	(71:73) Océ-Technologies B.V.
(51) H04L 29/06	(11) 1 759 513 A1	(51) B62D 1/16	(51) B41J 2/175
(51) H04L 29/12	(11) 1 759 519 A1	(71) NTN Buztime, Inc.	(51) B41J 2/175
(51) H04Q 7/22	(11) 1 506 681 B1	(51) H04L 12/28	(51) C09D 11/10
(51) H04Q 7/30	(11) 1 761 084 A1	(71) NTN CORPORATION	(51) G06K 9/20
(51) H04Q 7/32	(11) 1 759 546 A1	(51) F16C 19/46	(73) OCRIM S.p.A.
(51) H04Q 7/32	(11) 1 759 547 A1	(51) F16D 3/223	(51) B65G 53/56
(51) H04Q 7/38	(11) 1 759 551 A1	(71) NTT DoCoMo Inc.	(71) ODU- Steckverbindingssysteme GmbH & Co. KG
(51) H04Q 7/38	(11) 1 759 553 A1	(51) H04L 9/08	(51) H01R 13/627
(51) H04Q 7/38	(11) 1 759 554 A1	(51) H04Q 7/38	(71) Offset Glücksburg GmbH & Co. KG
(51) H04Q 7/38	(11) 1 759 555 A1	(71) NTT DoCoMo INC.	(51) B41F 19/00
(73) Nokia Inc.		(51) H01P 1/201	(71) Ohara Inc.
(51) H04L 12/56	(11) 1 293 070 B1	(51) H04B 7/005	(51) C03C 3/062
(71) Nokia, Inc.		(51) H04L 12/56	(51) C03C 4/12
(51) H04Q 7/38	(11) 1 759 554 A1	(71:73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) H01M 10/36
(71) Nomaco, Inc.		(51) G06F 1/00	(71) Oji Paper Company Limited
(51) B29C 65/00	(11) 1 758 727 A2	(51) G06F 1/00	(51) B41M 5/50
(71) Norcold, Inc.		(51) G06F 12/14	(71) OLSON IRRIGATIONS SYSTEMS
(51) F25D 23/12	(11) 1 574 797 A3	(51) H04B 7/26	(51) B01D 29/68
(71) Nordseetaucher GmbH		(51) H04L 5/02	(71:73) Olympus Corporation
(51) B63C 11/32	(11) 1 759 983 A1	(51) H04L 12/28	(51) A61B 1/04
(73) NORDSON CORPORATION		(51) H04L 12/56	(51) A61B 8/14
(51) B05C 11/10	(11) 1 095 709 B1	(51) H04L 12/56	(51) G01N 21/64
(71) NORITSU KOKI CO., LTD.		(51) H04L 29/06	(51) G01N 21/64
(51) H04N 5/21	(11) 1 549 049 A3	(51) H04L 29/08	(51) G02B 21/00
(71) NORSK HYDRO ASA		(51) H04Q 7/32	(51) G06F 19/00
(51) B01D 19/02	(11) 1 758 665 A2	(51) H04Q 7/38	(51) G06F 19/00
(71:73) Nortel Networks Limited		(73) NuCellSys GmbH	(51) H04R 19/00
(51) H04L 25/02	(11) 1 427 156 B1	(51) H01M 8/06	(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
(51) H04L 29/06	(11) 1 063 830 B1	(71) Nuclei, LLC	(51) A61B 1/04
(51) H04M 7/00	(11) 1 759 522 A1	(51) G07F 11/00	(71) Olympus Optical Corporation Limited
(51) H04Q 11/04	(11) 0 989 771 B1	(71) NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH	(51) H04N 9/31
(71) Northrop Grumman Corporation		(51) A23J 3/22	(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH
(51) G02B 6/42	(11) 1 760 504 A2	(71) Numerex Corporation	(51) A61B 18/14
(51) G02F 1/13	(11) 1 759 236 A2	(51) H04Q 7/20	(71) OMCAR S.n.c. di Marino G. & C.
(51) H03M 3/02	(11) 1 760 890 A1	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A.	(51) B60B 27/00
(71:73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION		(51) F04B 39/00	(73) Ometto, Walter
(51) F16L 37/244	(11) 1 760 384 A2		(51) A43B 7/06
(51) G02B 1/11	(11) 1 759 227 A1		
(51) H04B 7/185	(11) 1 168 668 B1		

- (71) **OMNIPERCEPTION LIMITED**
(51) *G08B 25/14* (11) 1 760 678 A2
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 583 151 A3
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) *G02B 6/12* (11) 1 566 670 B1
(51) *G02B 6/12* (11) 1 760 502 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 760 563 A1
(51) *G08B 25/10* (11) 1 369 837 B1
(51) *H01H 50/44* (11) 1 592 037 B1
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 430 152 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07C 217/60* (11) 1 760 071 A1
- (71) **Ontex International N.V.**
(51) *A61F 13/22* (11) 1 759 678 A1
- (71) **Optosys SA**
(51) *H02G 3/22* (11) 1 760 854 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 310 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 315 A1
- (71) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED**
(51) *H04L 12/14* (11) 1 759 487 A1
- (71) **Orange S.A.**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 761 088 A1
- (71) **Orient Instrument Computer Co., Ltd**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 760 602 A1
- (73) **Orion Electric Company, LTD.**
(51) *H02M 3/338* (11) 1 404 014 B1
- (73) **ORMAT INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F01K 23/04* (11) 1 174 590 B1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) *A61C 5/02* (11) 1 759 656 A1
- (71) **ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 759 643 A1
- (71) **Osaka Organic Chemical Ind., Ltd.**
(51) *C08F 220/36* (11) 1 760 098 A1
- (71) **Osaka Vacuum, Ltd.**
(51) *F04D 19/04* (11) 1 760 319 A1
- (71) **OSG Corporation**
(51) *B23C 5/10* (11) 1 759 795 A1
- (73) **Osmetech PLC**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 105 519 B1
- (71) **OSO Hotwater AS**
(51) *F16L 19/02* (11) 1 760 382 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 760 800 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 760 801 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 760 802 A2
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *F21S 2/00* (11) 1 760 392 A1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *F21K 7/00* (11) 1 760 391 A2
(51) *F21V 13/04* (11) 0 985 870 B1
(51) *H01J 61/34* (11) 1 548 800 A3
(51) *H05B 37/02* (11) 1 293 109 B1
- (71) **Osteologix A/S**
(51) *A61P 29/00* (11) 1 758 652 A2
(51) *A61P 29/00* (11) 1 758 653 A2
- (71) **Osyпка, Peter, Dr.-Ing.**
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 759 632 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) *B66B 1/30* (11) 0 966 094 B1
- (71) **Otoko Machinery Works, Ltd.**
(51) *G01B 11/30* (11) 1 760 426 A1
- (71) **Otsuka Koki Co., Ltd.**
(51) *B60T 7/10* (11) 1 759 944 A2
(51) *B60T 7/10* (11) 1 759 945 A2
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07K 7/08* (11) 1 279 677 B1
- (71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) *B23K 11/00* (11) 1 645 354 A3
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/68* (11) 1 457 175 B1
- (71) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
(51) *E05D 7/04* (11) 1 760 233 A2
- (71) **Overstock. Com, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 759 348 A2
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) *B60K 6/04* (11) 1 652 713 A3
(51) *B60K 6/04* (11) 1 652 714 A3
(51) *B60K 6/04* (11) 1 652 715 A3
- (71;73) **Ovonyx Inc.**
(51) *H01L 27/10* (11) 1 408 549 B1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 760 797 A1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) *A61M 5/20* (11) 1 758 627 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) *C03C 25/26* (11) 1 758 831 A1
- (71) **Owens, Andrew Charles**
(51) *E04G 5/14* (11) 1 760 224 A2
- (71) **Oxy-Dry Maschinen GmbH**
(51) *B41F 35/00* (11) 1 759 846 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 760 915 A2
(51) *H04J 3/16* (11) 1 760 922 A1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/437* (11) 1 760 953 A2
- (71;73) **PALL CORPORATION**
(51) *B01D 27/08* (11) 1 758 666 A1
(51) *B01D 29/11* (11) 1 096 983 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 760 654 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 760 655 A2
- (73) **Panacea Biotech Limited**
(51) *A61K 35/08* (11) 1 628 673 B1
- (71) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61M 37/00* (11) 1 758 640 A2
- (71;73) **PANDROL LIMITED**
(51) *E01B 9/30* (11) 1 499 777 B1
(51) *E01B 9/48* (11) 1 759 062 A1
- (73) **Panoram Industries International, Inc**
(51) *A63D 1/04* (11) 1 398 062 B1
- (71) **Pantech & Curitel Communications Inc**
(51) *H01Q 1/36* (11) 1 760 827 A1
- (71) **Pantech&Curitel Communications, Inc.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 761 100 A2
- (71) **Paradigm Therapeutics Limited**
(51) *G01N 33/556* (11) 1 759 211 A2
- (71) **Park, David B.**
(51) *D03D 15/00* (11) 1 759 043 A2
- (71) **PASSION FOR LIFE HEALTHCARE LIMITED**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 758 554 A1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) *F21S 2/00* (11) 1 760 392 A1
(51) *G01N 21/57* (11) 1 621 871 B1
(51) *H02H 9/04* (11) 1 760 858 A1
(51) *H05B 41/28* (11) 1 761 112 A2
- (71) **Patterson, Kieran**
(51) *G08B 5/36* (11) 1 759 364 A1
- (71) **Pau, Pietro**
(51) *A61H 1/00* (11) 1 758 538 A1
- (71;73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) *B01J 3/00* (11) 1 372 837 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 760 787 A1
- (71) **Paul-Geissler GmbH**
(51) *A47L 11/14* (11) 1 759 621 A2
- (73) **Paunet, André**
(51) *F15B 15/12* (11) 1 588 059 B1
- (73) **Pavatex SA**
(51) *C04B 28/00* (11) 1 674 435 B1
- (73) **Pavilion Technologies, Inc.**
(51) *G01V 1/30* (11) 1 441 238 B1
- (71) **Pavlick, Allan**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 759 291 A2
- (73) **Paxar Americas, Inc.**
(51) *G06K 1/12* (11) 1 115 082 B1
- (71) **PDL BioPharma, Inc.**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 758 617 A2
- (71) **Pearson, Kent D.**
(51) *A63F 7/00* (11) 1 758 660 A1
- (71) **Pearson, Melanie A.**
(51) *A63F 7/00* (11) 1 758 660 A1
- (71) **Pelco**
(51) *F16M 11/12* (11) 1 760 387 A2
- (71) **Pelco Sales, Inc.**
(51) *F16M 11/12* (11) 1 760 387 A2
- (71;73) **Pemeas GmbH**
(51) *B01D 71/52* (11) 1 165 216 B1
(51) *B01J 23/42* (11) 1 758 678 A1
- (71) **Pensafe Inc.**
(51) *F16B 45/02* (11) 1 760 335 A2
- (73) **Peparlet Co., Ltd.**
(51) *A01K 1/015* (11) 0 934 695 B1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) *A23L 2/00* (11) 1 759 598 A1
- (73) **Peratech Limited**
(51) *H01C 7/02* (11) 1 050 054 B1
- (73) **Perger, Andreas, Dr.**
(51) *G02B 23/18* (11) 1 542 052 B1
- (73) **Perissinotto, Raffaele**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 164 092 B1
- (71) **Perlick Corporation**
(51) *F25D 21/00* (11) 1 759 153 A2
- (73) **Pervasive Security Systems Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 320 011 B1
- (71) **PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 758 987 A1
- (71) **Petrik, Viktor Ivanovich**
(51) *C09K 11/08* (11) 1 760 134 A1
- (71) **Petroshear Corporation**
(51) *C10G 15/00* (11) 1 758 968 A2
- (73) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) *B62D 25/16* (11) 1 298 036 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 538 312 B1

- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) **B60G 21/06** (11) 1 759 896 A2
(51) **B60R 21/015** (11) 1 759 934 A1
(51) **B60S 1/54** (11) 1 593 565 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 1 759 959 A2
(51) **F01N 3/08** (11) 1 680 580 B1
(51) **F25B 21/00** (11) 1 759 150 A1
(51) **H02J 7/14** (11) 1 410 481 B1
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.
(51) **B60G 21/05** (11) 1 595 725 B1
(51) **C01B 3/06** (11) 1 663 854 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) **B60J 1/06** (11) 1 759 902 A2
(51) **B62D 29/00** (11) 1 759 964 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 1 760 281 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 760 295 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 759 106 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 759 108 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 759 109 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 760 300 A1
- (73) PFIZER INC.
(51) **C07K 5/023** (11) 1 001 970 B1
- (71) Pfizer Japan Inc.
(51) **C07D 403/00** (11) 1 758 891 A2
- (71) Pfizer Limited
(51) **C07D 213/73** (11) 1 758 862 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 1 758 910 A1
- (71) Pfizer Products Inc
(51) **A61K 9/20** (11) 1 758 559 A1
- (71) Pfizer Products Incorporated
(51) **C07D 401/12** (11) 1 758 887 A1
- (71) Pfizer, Inc.
(51) **C07D 213/73** (11) 1 758 862 A1
- (71) Pharmenta, Inc.
(51) **G08B 21/00** (11) 1 759 366 A2
- (71) Pharmeste S.r.l.
(51) **C07C 275/24** (11) 1 758 851 A1
- (71) Pharmos Limited
(51) **A61K 31/075** (11) 1 758 566 A2
- (71) Phase Dynamics, Inc.
(51) **G01N 33/28** (11) 1 720 013 A3
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **A61B 5/00** (11) 1 758 499 A1
(51) **A61B 6/02** (11) 1 758 503 A1
(51) **C09K 11/81** (11) 1 758 965 A1
(51) **G01S 1/02** (11) 1 759 222 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 759 225 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 759 285 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 0 895 168 B1
(51) **G06F 17/14** (11) 1 759 305 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 1 085 467 B1
(51) **G21K 1/02** (11) 1 759 395 A2
(51) **H01J 17/04** (11) 1 314 177 B1
(51) **H01J 61/44** (11) 1 271 618 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 1 759 428 A2
(51) **H03D 7/14** (11) 1 759 453 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 759 496 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 759 525 A1
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) **H01R 4/24** (11) 1 760 834 A2
- (71) Phoenix T.P.C., Incorporated
(51) **D03D 15/00** (11) 1 759 043 A2
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG
(51) **H01L 41/04** (11) 1 759 427 A1
- (71) Pierburg GmbH
(51) **F02D 11/10** (11) 1 338 775 A3
- (71) Piikkio Works Oy
(51) **B63B 19/00** (11) 1 758 786 A2
- (71) Pini, Belisario
(51) **H02G 15/113** (11) 1 760 856 A1
- (71) Pioneer Corporation
(51) **G11B 7/24** (11) 1 376 562 A3
(51) **G11B 7/26** (11) 1 204 110 A3
(51) **G11B 9/14** (11) 1 760 710 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 667 148 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 667 149 A3
(51) **G11B 20/12** (11) 1 703 517 A3
(51) **G11B 27/32** (11) 1 760 719 A2
(51) **G11B 27/32** (11) 1 760 720 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 1 760 934 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 1 761 045 A2
- (71;73) Pirelli & C. S.p.A.
(51) **G02B 6/34** (11) 1 759 230 A1
(51) **G02F 3/02** (11) 1 176 459 B1
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) **H01L 41/113** (11) 1 275 161 B1
- (73) Pitkämäki, Tarmo
(51) **B27L 7/00** (11) 1 118 438 B1
- (73) PITNEY BOWES INC.
(51) **G07B 17/00** (11) 1 022 686 B1
- (71) Plant Research International B.V.
(51) **A01H 1/00** (11) 1 758 446 A1
- (71) Plebani, Daniela
(51) **B29C 57/02** (11) 1 759 828 A1
- (71) PLIANT CORPORATION
(51) **B32B 7/02** (11) 1 758 736 A2
- (73) Point Biomedical Corporation
(51) **A61K 49/00** (11) 1 100 549 B1
- (73) POLAROID CORPORATION
(51) **B29D 11/00** (11) 1 429 913 B1
- (71) Polatechno Co., Ltd
(51) **G02B 5/30** (11) 1 757 961 A3
- (71) Poliakoff, Ephraim
(51) **A41B 7/04** (11) 1 758 474 A2
- (71) Polimeri Europa S.p.A.
(51) **C07C 6/12** (11) 1 758 840 A1
- (71) Pollasky, Anthony David
(51) **B24D 11/00** (11) 1 758 713 A2
- (71) POLYMATECH CO., LTD.
(51) **F16F 9/10** (11) 1 760 354 A1
(51) **H01H 13/705** (11) 1 760 739 A2
- (71) Polyvision Corporation
(51) **G06F 3/033** (11) 1 759 267 A2
- (73) POMAGALSKI S.A.
(51) **F16H 55/46** (11) 1 584 845 B1
- (73) PONSTEEN, Cornelis Hermanus
(51) **B26F 1/42** (11) 1 492 651 B1
- (71) Portendo AB
(51) **G08B 21/12** (11) 1 759 367 A1
- (71) Potencia Medical AG
(51) **A61F 2/48** (11) 1 759 665 A2
- (71) Pourade, Geneviève
(51) **A47G 9/02** (11) 1 759 614 A1
- (73) Power Controls Iberica, SL
(51) **H01R 13/44** (11) 1 109 264 B1
- (73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) **C03B 23/03** (11) 1 565 411 B1
- (71;73) PRAD Research and Development N.V.
(51) **E21B 33/13** (11) 1 664 480 B1
(51) **G01V 5/12** (11) 1 760 495 A1
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) **B23K 26/08** (11) 1 759 803 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 1 760 293 A2
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) **F28F 13/00** (11) 1 759 160 A1
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) **H01L 21/44** (11) 1 759 410 A2
- (73) PRECIMED S.A.
(51) **A61B 17/16** (11) 1 129 667 B1
- (71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
(51) **C12N 15/00** (11) 1 760 149 A1
- (71) Premark FEG L.L.C.
(51) **A47L 15/16** (11) 1 758 494 A1
(51) **A47L 15/24** (11) 1 758 495 A1
(51) **A47L 15/24** (11) 1 758 496 A1
- (73) Premier Diagnostics Limited
(51) **G01M 15/00** (11) 1 554 557 B1
- (71) Preventest Limited
(51) **G01N 21/78** (11) 1 760 456 A1
- (71) Priebe, Ingrid
(51) **A61K 36/515** (11) 1 759 706 A2
- (71) PrimeGen Biotech LLC
(51) **C12N 5/16** (11) 1 758 988 A2
(51) **C12N 5/16** (11) 1 758 989 A2
- (71) PRIMOMETAL CO., LTD.
(51) **C22C 23/00** (11) 1 759 029 A1
- (73) Procédés Roland Pigeon
(51) **B01J 2/20** (11) 0 955 082 B1
- (71) PRODUCTIC
(51) **G01B 21/04** (11) 1 759 171 A1
- (71) ProField Co., Ltd.
(51) **G06F 17/24** (11) 1 760 607 A2
- (73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG
(51) **B21K 1/70** (11) 1 442 809 B1
- (71) PROTECHNA S.A.
(51) **B65D 77/04** (11) 1 760 007 A1
- (71) Proteolix, Inc.
(51) **C07K 5/087** (11) 1 758 921 A2
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 760 614 A1
- (71) Protronic N.V.
(51) **H02P 8/08** (11) 1 760 875 A1
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.
(51) **C12N 15/86** (11) 1 760 153 A2
- (71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l.
(51) **H02G 15/18** (11) 1 759 443 A1
- (73) Purac Biochem B.V.
(51) **A23P 1/04** (11) 1 524 918 B1
(51) **C07C 51/43** (11) 1 317 408 B1
- (71) Purdue Research Foundation
(51) **C12N 9/02** (11) 1 739 168 A3
- (71) Pure Fishing, Inc.
(51) **A01K 91/00** (11) 1 758 447 A2
- (71) PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG
(51) **F01N 3/031** (11) 1 760 280 A1
- (71) Pustelnik, Philipp
(51) **F28D 1/03** (11) 1 759 157 A1
- (71) PWB systems AG
(51) **F16H 19/02** (11) 1 760 367 A1
- (73) Qimonda AG
(51) **G11C 11/16** (11) 1 184 871 B1

(73) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG	(73) Receptec Holdings, LLC	(51) H04Q 7/28	(11) 1 761 083 A2
(51) H01L 21/00	(51) H04B 17/00	(51) H04Q 7/32	(11) 1 513 358 B1
(11) 1 189 260 B1	(11) 1 093 245 B1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 655 926 B1
(71;73) QinetiQ Limited	(71;73) Reckitt Benckiser (UK) Limited	(51) H04Q 7/32	(11) 1 761 087 A1
(51) B01D 1/30	(51) A45D 27/44	(51) H05K 5/02	(11) 1 648 212 B1
(11) 1 385 591 B1	(11) 1 758 481 A1	(73) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH	
(51) B64C 37/02	(51) B65D 65/46	(51) C09K 21/02	(11) 1 164 179 B1
(11) 1 628 878 B1	(11) 1 447 343 B1	(73) Rex Medical, LP	
(51) C07C 233/05	(51) C14C 11/00	(51) A61B 17/00	(11) 1 211 983 B1
(11) 1 728 782 A3	(11) 1 759 023 A1	(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH	
(51) G01D 5/353	(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited	(51) E01D 15/127	(11) 1 760 198 A2
(11) 1 664 682 B1	(51) A61K 9/48	(71) RHODIA CHIMIE	
(51) G06K 9/00	(11) 1 401 403 B1	(51) A61K 6/00	(11) 1 758 541 A2
(71) Quadrant Plastic Composites AG	(73) Reckitt Benckiser Inc.	(71) Rhodia UK Limited	
(51) B29C 70/02	(51) C11D 3/48	(51) C02F 1/50	(11) 1 758 825 A1
(11) 1 758 730 A1	(11) 1 179 039 B2	(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.	
(71) Qualcomm Incorporated	(71;73) Reckitt Benckiser N.V.	(51) G04B 17/06	(11) 1 686 435 A3
(51) H04L 25/02	(51) A47L 15/44	(51) G04B 19/02	(11) 1 760 546 A2
(11) 1 759 505 A1	(11) 1 759 624 A2	(71) Ricliiin, David M.	
(51) H04Q 7/28	(51) C11D 11/00	(51) A61F 13/00	(11) 1 758 532 A2
(11) 1 759 544 A1	(11) 1 549 732 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	
(51) H04Q 7/38	(71) Reddy, Vennapusa R.	(51) B26D 7/26	(11) 1 759 821 A1
(11) 1 759 556 A1	(51) A61K 6/00	(51) B42C 1/12	(11) 1 759 869 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 758 540 A1	(51) C08G 61/12	(11) 1 760 103 A1
(11) 1 759 557 A1	(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	(51) G01B 11/06	(11) 1 760 423 A1
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED	(51) F27D 1/00	(51) G03G 9/08	(11) 1 569 041 B1
(51) G06F 9/50	(11) 1 760 419 A1	(51) G03G 15/00	(11) 1 760 537 A2
(51) H01Q 21/28	(71) Regester, Gary	(51) G03G 15/16	(11) 1 400 870 B1
(11) 1 449 276 B1	(51) F21V 11/18	(51) G03G 15/20	(11) 1 760 543 A2
(51) H03F 3/60	(11) 1 759 146 A2	(51) G06F 1/00	(11) 1 594 035 A3
(11) 1 201 027 B1	(71) Regie Autonome des Transports Parisiens	(51) G11B 7/09	(11) 1 369 854 A3
(51) H04B 7/26	(51) B25H 1/00	(51) G11B 7/24	(11) 1 434 210 A3
(11) 1 758 278 A3	(11) 1 759 814 A1	(51) G11B 7/24	(11) 1 760 706 A1
(51) H04Q 7/00	(71) REHAU AG + Co	(51) H02M 7/527	(11) 1 760 871 A1
(11) 1 118 231 B1	(51) B32B 37/20	(51) H04L 29/06	(11) 1 515 518 A3
(51) H04Q 7/38	(11) 1 759 835 A2	(51) H04N 1/00	(11) 1 761 023 A1
(11) 1 761 098 A1	(73) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) H04N 1/00	(11) 1 761 024 A1
(71) Qualtech Technical Sales Inc.	(51) B01F 3/12	(51) H04N 1/00	(11) 1 761 025 A1
(51) H04L 9/00	(11) 1 655 067 B1	(51) H04N 1/053	(11) 1 761 029 A2
(11) 1 759 479 A1	(73) Reike Corporation	(51) H04N 1/60	(11) 1 761 038 A2
(73) Quantum Corporation	(51) B05B 11/00	(71) RIDI Leuchten GmbH	
(51) G11B 23/107	(11) 1 559 482 B1	(51) F21V 17/16	(11) 1 626 227 A3
(11) 1 083 564 B1	(71) Reiter, Josef	(51) F21V 21/04	(11) 1 635 112 A3
(71) Quark Biotech, Inc.	(51) C22C 49/04	(71) Riemser Arzneimittel AG	
(51) C12N 15/11	(11) 1 759 030 A1	(51) C12N 9/26	(11) 1 624 057 A3
(11) 1 758 998 A2	(71) Relia Diagnostic Systems, LLC	(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG	
(71) Quarton Inc.	(51) A01N 1/02	(51) G01N 33/36	(11) 1 281 959 B1
(51) B23D 59/00	(11) 1 758 448 A2	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc.	
(11) 1 759 797 A1	(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.	(51) C07D 271/12	(11) 1 758 873 A1
(71) Quest International Services B.V.	(51) C12N 5/00	(71) Rigibore Limited	
(51) A23L 1/226	(11) 1 758 984 A2	(51) B23Q 17/22	(11) 1 758 710 A1
(11) 1 759 595 A1	(71) Remon Medical Technologies Ltd.	(73) Riso Kagaku Corporation	
(51) A23L 1/227	(51) A61N 1/05	(51) B41L 13/04	(11) 1 086 824 B1
(11) 1 758 468 A1	(11) 1 758 642 A2	(51) B41L 13/04	(11) 1 116 596 B1
(71) QUIGO TECHNOLOGIES, INC.	(71) Remote Operations Ltd.	(51) F16H 57/12	(11) 1 116 900 B1
(51) G06F 7/00	(51) G06N 5/04	(73) Rite-Hite Holding Corporation	
(11) 1 759 279 A2	(11) 1 760 643 A2	(51) B65G 69/28	(11) 1 501 753 B1
(71) Quiksilver, Inc.	(71;73) Renault s.a.s.	(73) ROBERT BOSCH CORPORATION	
(51) G04G 9/00	(51) B60G 21/055	(51) B60T 13/52	(11) 1 406 803 B1
(11) 1 582 946 A3	(51) B60R 19/50	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	
(73) R & M Energy Systems, L.P.	(51) B62D 1/04	(51) B01J 21/16	(11) 1 759 762 A2
(51) F16J 13/08	(11) 1 577 191 A3	(51) B23D 47/02	(11) 1 758 704 A1
(11) 1 543 260 B1	(51) F01N 9/00	(51) B25D 11/10	(11) 1 677 950 B1
(71) R.B.M. S.P.A.	(51) F02D 41/02	(51) B60B 27/00	(11) 1 759 881 A2
(51) F24D 3/16	(11) 1 759 107 A1	(51) B60K 31/00	(11) 1 345 790 B1
(11) 1 760 408 A2	(51) F16B 37/04	(51) B60K 31/00	(11) 1 758 755 A1
(71) Rabintex Industries, Ltd.	(71) Renault SAS	(51) B60N 2/22	(11) 1 758 759 A2
(51) B08B 15/00	(51) B60R 21/231		
(11) 1 758 690 A2	(11) 1 712 430 A3		
(71) Rabit Joint Venture Limited	(73) Renovo Limited		
(51) G05B 23/02	(51) A61K 39/395		
(11) 1 759 253 A1	(11) 0 585 242 B2		
(71) Radel, Stefan	(73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE		
(51) G01J 3/42	(51) B01D 65/08		
(11) 1 759 180 A1	(11) 0 784 502 B1		
(73) Radke, Wolfgang	(71) Replidyne, Inc.		
(51) H04Q 7/32	(51) C12Q 1/48		
(11) 1 300 037 B1	(11) 1 759 008 A2		
(71) Railion Deutschland AG	(73) Research in Motion		
(51) B62D 33/02	(51) H04L 29/06		
(11) 1 717 133 A3	(11) 1 603 301 B1		
(71) Raju, Edupuganti B.	(71;73) Research In Motion Limited		
(51) A61K 6/00	(51) G06F 9/445		
(11) 1 758 540 A1	(11) 1 760 584 A1		
(73) RAMBUS INC.	(51) G06F 12/14		
(51) G06F 1/04	(11) 1 759 296 A1		
(11) 1 022 641 B1	(51) G06F 13/38		
(71) Ranbaxy Laboratories Limited	(51) G06F 21/20		
(51) A61K 31/496	(11) 1 760 622 A1		
(11) 1 758 583 A2	(51) G06Q 10/00		
(73) Raymedica, Inc.	(51) H04L 12/28		
(51) A61F 2/44	(11) 1 126 662 B1		
(11) 1 063 948 B1	(51) H04L 12/28		
(73) Reaxa Limited	(11) 1 760 944 A1		
(51) C08F 8/30	(51) H04L 12/56		
(11) 1 299 429 B1	(11) 1 760 955 A1		
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG	(51) H04M 3/56		
(51) B60N 2/02	(11) 1 761 017 A1		

- (51) **B60R 1/00** (11) 1 759 924 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 593 552 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 758 768 A2
(51) **B60R 21/01** (11) 1 758 769 A1
(51) **B60R 22/03** (11) 1 758 770 A1
(51) **B60T 8/32** (11) 1 758 777 A2
(51) **B60T 8/40** (11) 1 759 948 A2
(51) **B60T 13/567** (11) 1 547 889 B1
(51) **B65B 51/30** (11) 1 758 793 A1
(51) **B81C 5/00** (11) 1 760 040 A2
(51) **E05B 49/00** (11) 1 151 174 B1
(51) **F01N 3/035** (11) 1 759 097 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 469 179 B1
(51) **F02M 31/18** (11) 1 418 333 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 589 217 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 759 114 A1
(51) **F02M 57/02** (11) 1 654 455 B1
(51) **F02M 59/36** (11) 1 746 281 A3
(51) **F02M 59/46** (11) 1 759 115 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 592 880 B1
(51) **F16D 65/16** (11) 1 228 320 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 760 378 A2
(51) **G01N 15/06** (11) 1 759 183 A1
(51) **G01P 21/02** (11) 1 155 330 B1
(51) **G01S 13/44** (11) 1 500 952 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 760 509 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 1 435 042 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 759 329 A1
(51) **G08B 17/107** (11) 1 377 869 B1
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 204 958 B2
(51) **H01F 7/18** (11) 1 005 051 B1
(51) **H01L 29/872** (11) 1 198 844 B1
(51) **H01L 41/12** (11) 1 760 796 A1
(51) **H01Q 21/30** (11) 1 405 370 B1
(51) **H02P 9/00** (11) 1 759 452 A1
(51) **H03G 3/20** (11) 1 759 456 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 018 849 B1
- (71) **Robinson, Robert**
(51) **G09F 3/03** (11) 1 759 374 A1
- (71) **Robot Technology GmbH**
(51) **B25J 19/00** (11) 1 759 818 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 759 633 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 759 635 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 1 759 727 A1
(51) **C07K 7/04** (11) 0 582 243 B2
(51) **G01N 33/49** (11) 1 760 465 A1
(51) **G01N 33/538** (11) 1 759 209 A2
(51) **G01N 33/74** (11) 1 759 214 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 760 469 A1
- (73) **Rockwell Automation AG**
(51) **H01H 9/02** (11) 1 296 340 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 760 559 A1
- (73) **Rockwell Scientific Company LLC**
(51) **H01J 40/14** (11) 1 328 962 B1
- (73) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) **E04C 2/292** (11) 1 185 749 B1
- (73) **Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH**
(51) **E04H 15/64** (11) 1 319 776 B1
- (71) **Roeske, Rodney E.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 759 264 A2
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 528 623 B1
(51) **H04L 27/36** (11) 1 759 508 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 760 086 A2
(51) **C08F 210/00** (11) 1 760 097 A2
(51) **C09D 133/02** (11) 1 760 125 A2
- (71) **Rojas Ubilla, José**
(51) **E04C 2/08** (11) 1 760 215 A1
- (71) **ROK Productions Limited**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 759 531 A2
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 761 090 A2
- (73) **Rokko Pearl Trading Co., Ltd.**
(51) **A44C 11/00** (11) 1 021 969 B1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B23P 6/00** (11) 1 618 986 A3
(51) **F01D 5/08** (11) 1 564 373 B1
(51) **F04D 29/32** (11) 1 760 321 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F16J 15/44** (11) 1 760 373 A2
- (71) **Roma Rolladensysteme GmbH**
(51) **E06B 9/78** (11) 1 760 250 A2
- (73) **Roquette Frères**
(51) **C09J 103/00** (11) 1 629 060 B1
- (71) **Roscam Abbing, Erik**
(51) **A63C 5/03** (11) 1 759 738 A1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 19/04** (11) 1 759 182 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 759 251 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 1 759 254 A1
- (73) **Rosser, F.F., Jr.**
(51) **B30B 9/30** (11) 0 932 493 B1
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05B 3/00** (11) 1 321 604 B1
(51) **E05C 9/22** (11) 1 256 680 B1
- (73) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) **B65B 51/30** (11) 1 600 382 B1
- (73) **RPC Packaging Holding B. V.**
(51) **B29C 51/44** (11) 1 319 494 B1
- (73) **RPM Ireland IP Ltd.**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 157 944 B1
- (71) **Rubycon Corporation**
(51) **H01G 9/035** (11) 1 760 737 A1
- (71) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 759 543 A2
- (71) **RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) **A61F 2/28** (11) 1 738 717 A3
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **B05B 17/06** (11) 1 743 708 A3
- (71) **S.E.G. MEKANIK AB**
(51) **G01F 1/76** (11) 1 205 737 A3
- (73) **S.S.H. Medical Limited**
(51) **A61B 1/303** (11) 1 173 088 B1
- (71) **S2F FLEXICO**
(51) **B65D 33/00** (11) 1 758 796 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) **B64C 1/06** (11) 1 397 289 B1
(51) **G01S 13/72** (11) 1 027 617 B1
- (71) **SAAB AUTOMOBILE AB**
(51) **B60K 28/06** (11) 1 758 754 A1
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B26D 7/26** (11) 1 633 540 B1
- (73) **SACMI FILLING S.p.A.**
(51) **B67C 3/22** (11) 1 641 707 B1
- (71) **Sadra Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 758 523 A1
- (73) **Saft Finance S.à.r.l.**
(51) **H01M 2/26** (11) 1 059 683 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 1 059 687 B1
- (71) **Sagem Communication S.A.**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 761 009 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **H04L 9/30** (11) 1 759 483 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 759 333 A1
- (71) **Sahib, Maharaj K.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 758 540 A1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C09K 3/14** (11) 1 618 163 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **C03C 17/36** (11) 0 995 724 B1
(51) **C03C 17/42** (11) 1 758 830 A1
- (71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH**
(51) **A44C 15/00** (11) 1 566 113 A3
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 309 493 B1
- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) **C03C 13/00** (11) 1 601 624 B1
- (71) **Sakabe, Kiwako**
(51) **H01J 35/10** (11) 1 760 759 A2
- (71) **Sakabe, Noriyoshi**
(51) **H01J 35/10** (11) 1 760 759 A2
- (73) **Salix Medical, Inc.**
(51) **A43B 5/00** (11) 1 091 662 B1
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 1 002 471 B1
(51) **B60B 5/02** (11) 1 759 880 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 760 703 A2
(51) **G11B 20/18** (11) 1 760 717 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 759 759 A1
(51) **B29C 45/73** (11) 1 758 721 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 645 416 A3
(51) **B41J 3/407** (11) 1 647 411 A3
(51) **D06F 37/20** (11) 1 760 182 A2
(51) **D06F 37/20** (11) 1 760 183 A2
(51) **D06F 39/02** (11) 1 760 187 A1
(51) **G01S 5/00** (11) 1 760 487 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 760 500 A2
(51) **G06F 1/30** (11) 1 760 568 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 760 573 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 760 576 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 669 898 A3
(51) **G09G 3/34** (11) 1 760 687 A2
(51) **G11B 5/54** (11) 1 760 697 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 760 705 A1
(51) **G11B 17/03** (11) 1 760 711 A1
(51) **G11B 27/36** (11) 1 722 373 A3
(51) **H01L 29/788** (11) 1 760 792 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 1 760 822 A2
(51) **H03K 19/0185** (11) 1 760 889 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 1 759 470 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 759 472 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 760 916 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 1 746 766 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 724 968 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 760 945 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 961 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 966 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 760 980 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 760 995 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 760 996 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 761 000 A2

- (51) **H04M 1/725** (11) 1 761 006 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 761 008 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 761 048 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 761 049 A2
(51) **H04N 5/775** (11) 1 761 052 A2
(51) **H04N 7/015** (11) 1 759 528 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 641 265 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 1 761 059 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 761 064 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 761 065 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 761 097 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B41J 2/06** (11) 1 439 064 B1
(51) **B65H 3/06** (11) 1 302 421 B1
(51) **C01B 33/029** (11) 1 544 168 B1
(51) **D06F 23/06** (11) 1 500 737 A3
(51) **G06T 7/40** (11) 1 498 848 A3
(51) **G08C 17/02** (11) 1 489 575 A3
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 434 201 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 426 935 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 1 657 716 A3
(51) **G11B 19/20** (11) 1 555 671 A3
(51) **H01Q 21/24** (11) 1 437 797 B1
(51) **H02K 1/18** (11) 1 487 083 A3
(51) **H04B 1/16** (11) 1 760 894 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 1 482 646 B1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 182 811 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 760 919 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 760 947 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 759 507 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 594 290 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 538 826 A3
(51) **H04N 5/765** (11) 1 257 124 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 761 063 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **B62D 57/00** (11) 1 759 965 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 760 564 A2
(51) **H04M 11/00** (11) 1 761 019 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C08G 73/00** (11) 1 760 110 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 655 717 A3
(51) **H01J 9/02** (11) 1 758 147 A3
(51) **H01J 9/02** (11) 1 760 749 A2
(51) **H01J 17/18** (11) 1 760 751 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 760 752 A1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 760 753 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 760 754 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 760 755 A2
(51) **H01J 29/02** (11) 1 748 463 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 667 234 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 760 789 A2
(51) **H01L 29/786** (11) 1 760 791 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 1 760 806 A2
(51) **H01M 4/02** (11) 1 207 566 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 760 813 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 760 816 A2
- (71) **San Holdings INC.**
(51) **A01N 1/00** (11) 1 759 581 A2
- (71) **Sand, Werner**
(51) **B60R 21/207** (11) 1 717 110 A3
- (71;73) **SanDisk Corporation**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 759 393 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 1 652 191 B1
- (71) **SANDRAIC LOGIC, LLC.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 759 271 A2
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C04B 35/58** (11) 1 328 491 B1
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E21B 44/06** (11) 1 590 551 B1
- (71) **Sanford, L.P.**
(51) **G09F 1/14** (11) 1 760 679 A1
- (71) **Sangha, Jangbir S.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 758 681 A2
- (71) **SANKT-PETERBURGSKAYA OBSHCHESTVEN-NAYA ORGANIZATSIYA "SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN"**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 758 922 A1
(51) **C07K 5/103** (11) 1 758 923 A1
- (73) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 557 417 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C07D 217/24** (11) 1 758 864 A1
(51) **C07D 307/86** (11) 1 689 731 B1
(51) **C07H 17/02** (11) 1 758 914 A1
- (73) **Santhanam, Srikanth M.**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 441 928 B1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) **C07D 213/40** (11) 1 758 861 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) **H01L 21/8228** (11) 1 187 194 B1
(51) **H02M 1/12** (11) 1 309 075 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 1/00** (11) 1 760 726 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F24F 13/22** (11) 1 760 412 A2
(51) **G11B 7/125** (11) 1 217 619 A3
(51) **H01L 31/048** (11) 1 069 624 A3
- (71) **Sanyo Epson Imaging Devices Corporation**
(51) **G02B 27/01** (11) 1 746 453 A3
- (73) **Sanzen Kako Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/32** (11) 0 919 368 B1
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 760 572 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 1 760 588 A1
(51) **G06F 21/04** (11) 1 760 621 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 760 646 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 760 656 A2
- (71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) **F26B 17/14** (11) 1 760 417 A1
- (73) **Saravolac, Edward G.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 023 048 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 759 332 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 1 759 334 A2
- (71) **Sartori Ambiente Societa'a Responsabilita' Limita In Sigla "Sartori Ambiente S.r.l."**
(51) **B65F 1/16** (11) 1 760 011 A2
- (71) **Sartori, Pascal**
(51) **B04B 7/16** (11) 1 759 769 A1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 759 434 A1
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) **C07C 29/54** (11) 1 758 842 A1
- (71) **Sato, Kunimichi**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 760 044 A1
- (71) **Sato, Yoshinobu**
(51) **A01N 1/00** (11) 1 759 581 A2
- (71) **Satragno, Luigi**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 758 502 A1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 23/30** (11) 1 516 666 B1
(51) **B01J 31/04** (11) 1 759 766 A1
- (71) **Sauer-Danfoss Hidraulica Mobil LTDA.**
(51) **F15B 11/20** (11) 1 760 327 A2
- (71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 55/04** (11) 1 758 807 A1
(51) **B65H 63/06** (11) 1 685 053 B1
(51) **D01H 1/18** (11) 1 760 174 A2
(51) **D01H 13/10** (11) 1 550 749 A3
- (73) **SAWA CLUB CO., LTD.**
(51) **C02F 1/52** (11) 1 657 220 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 758 534 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 758 535 A1
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **B23K 26/08** (11) 1 305 132 B1
- (71) **SCA Schucker GmbH & Co. KG**
(51) **B67D 5/02** (11) 1 758 812 A2
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 759 111 A1
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **F16C 19/38** (11) 1 760 339 A2
(51) **F16H 63/32** (11) 1 548 334 B1
(51) **F16H 63/32** (11) 1 734 290 A3
- (71) **Schaller, Hans-Jörg**
(51) **B21D 28/20** (11) 1 758 697 A2
- (71) **Schäpers, Michael**
(51) **B32B 3/28** (11) 1 758 733 A1
- (73) **Schefenacker Vision Systems USA Inc.**
(51) **B60R 1/12** (11) 1 326 764 B1
- (71) **Schenkel, Ernst**
(51) **F23H 3/02** (11) 1 760 400 A2
- (71) **Schering AG**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 760 467 A1
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/57** (11) 1 267 885 B1
(51) **C07D 309/12** (11) 1 758 875 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 758 883 A1
- (73) **Scherrer, Peter**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 023 048 B1
- (71) **Schiavone, Elio**
(51) **E01F 9/013** (11) 1 760 200 A1
- (71) **Schiff, Michel**
(51) **G04B 19/32** (11) 1 760 547 A2
- (73) **Schleske, Martin**
(51) **G10C 3/06** (11) 1 630 786 B1
- (71) **Schlosssicherungen Gera GmbH**
(51) **E05B 67/02** (11) 1 460 212 A3
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **E21B 33/13** (11) 1 664 480 B1
(51) **G01V 5/12** (11) 1 760 495 A1
- (73) **Schlumberger Malco**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 547 416 B1
- (73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) **E21B 33/13** (11) 1 664 480 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 33/13** (11) 1 664 480 B1
(51) **G01V 5/12** (11) 1 760 495 A1
- (73) **Schmidt Holding GmbH**
(51) **E01H 5/06** (11) 1 213 392 B1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 760 221 A2
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H01H 50/36** (11) 1 697 955 B1
(51) **H01R 4/48** (11) 1 056 156 B1

- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe**
(51) *H05K 7/14* (11) 1 759 566 A1
- (71) **Schnöller, Johannes**
(51) *G01J 3/42* (11) 1 759 180 A1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) *E04B 1/76* (11) 1 760 208 A2
(51) *E04B 1/82* (11) 1 760 209 A2
- (73) **Schoeller Arca Systems AB**
(51) *B65D 6/18* (11) 1 565 382 B1
- (73) **Schöfer, Gerald**
(51) *E04H 4/12* (11) 1 538 281 B1
- (73) **Schott AG**
(51) *C03C 17/22* (11) 1 663 892 B1
- (71) **Schreder**
(51) *F21S 8/08* (11) 1 760 394 A2
- (73) **Schripsema, Jason E.**
(51) *H01L 31/052* (11) 1 552 564 B1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) *E05D 15/58* (11) 1 437 473 B1
- (73) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) *A01N 31/02* (11) 1 537 781 B1
- (73) **Schulz GmbH**
(51) *B01F 13/10* (11) 1 541 225 B1
- (71) **Schulz, Detlef**
(51) *H01L 31/052* (11) 1 759 423 A2
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) *B23B 31/14* (11) 1 759 793 A2
- (71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) *F24D 5/02* (11) 1 760 409 A1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) *A61K 38/03* (11) 1 758 606 A1
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 759 530 A1
- (73) **Scott-Track IP Limited**
(51) *E01B 23/06* (11) 1 552 063 B1
- (71) **Scullcandy Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 760 896 A1
- (73) **Scuzzo, Giuseppe**
(51) *A61C 7/12* (11) 1 646 329 B1
- (71) **Seadragon Software, Inc.**
(51) *G06T 15/00* (11) 1 759 354 A2
- (73) **SEB S.A.**
(51) *A47J 37/08* (11) 1 449 470 B1
- (71;73) **SEB SA**
(51) *A47J 31/46* (11) 1 759 618 A1
(51) *A47J 37/07* (11) 1 433 406 B1
(51) *A61H 15/00* (11) 1 759 679 A1
- (73) **SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY**
(51) *H01J 49/04* (11) 1 649 487 B1
- (71) **Seet Internet Ventures Inc.**
(51) *G10L 11/00* (11) 1 760 693 A1
- (71) **SEGA CORPORATION**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 759 744 A1
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) *A61L 27/00* (11) 1 759 719 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) *B05D 1/40* (11) 1 338 345 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 759 850 A2
(51) *B41J 2/155* (11) 1 647 404 A3
(51) *B41J 2/165* (11) 1 314 564 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 759 854 A2
- (51) *B41J 2/165* (11) 1 759 856 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 1 382 449 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 759 857 A2
(51) *B41J 13/00* (11) 1 389 535 B1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 760 483 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 550 917 A3
(51) *G04C 3/14* (11) 1 662 343 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 760 583 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 349 062 A3
(51) *G06F 13/38* (11) 1 067 462 B1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 480 160 A3
(51) *G06K 15/00* (11) 1 760 637 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 1 760 688 A2
(51) *G09G 5/10* (11) 1 117 088 B1
(51) *H01L 21/203* (11) 1 760 768 A1
(51) *H01L 21/316* (11) 1 760 770 A2
(51) *H05B 41/292* (11) 1 759 564 A1
(51) *H05B 41/292* (11) 1 759 565 A1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *C03C 27/12* (11) 1 291 333 B1
- (71) **Semequip, Inc.**
(51) *C01B 6/00* (11) 1 758 816 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *H01L 21/77* (11) 1 760 776 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 1 760 798 A1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 760 010 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 47/46* (11) 1 457 212 B1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) *G01D 3/08* (11) 1 213 563 A3
(51) *G01L 9/06* (11) 1 760 442 A2
- (71) **Sensient Fragrances S.A.**
(51) *A61L 9/01* (11) 1 759 716 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) *G01F 15/14* (11) 1 760 437 A1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) *H04B 7/04* (11) 1 759 470 A1
- (73) **Separatech Canada Inc.**
(51) *B01D 17/022* (11) 1 620 194 B1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) *A61K 31/5375* (11) 1 759 701 A2
- (71) **Serdült, Gyula**
(51) *G09F 1/00* (11) 1 759 373 A2
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) *E21B 33/13* (11) 1 664 480 B1
(51) *G01V 5/12* (11) 1 760 495 A1
- (71;73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 41/03* (11) 1 519 059 A3
(51) *H05K 7/14* (11) 1 683 402 B1
- (71;73) **SGL CARBON AG**
(51) *H01M 4/86* (11) 1 760 808 A1
(51) *H01R 13/658* (11) 1 420 485 B1
- (71) **Shadish, Bryan**
(51) *H04L 12/18* (11) 1 759 488 A1
- (71) **Shan, Jufang**
(51) *A61K 9/68* (11) 1 758 562 A2
- (71) **Shanghai Target Drug Co., Ltd.**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 760 079 A1
- (71) **Sharma, Ram**
(51) *C04B 41/89* (11) 1 650 179 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 760 516 A1
(51) *G06F 12/14* (11) 1 760 595 A1
- (51) *G09G 3/34* (11) 1 760 686 A2
(51) *G11B 7/12* (11) 1 172 808 A3
(51) *G11B 23/03* (11) 1 049 092 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 760 993 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C10G 65/04* (11) 1 758 969 A1
(51) *C10M 149/10* (11) 1 758 971 A1
(51) *E21B 43/08* (11) 1 759 086 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *C07C 2/32* (11) 1 397 329 B1
(51) *C08K 5/01* (11) 1 758 956 A1
- (73) **SHERMAN, Bernard Charles**
(51) *C07D 217/26* (11) 1 142 878 B1
- (71;73) **Sherwood Services AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 545 360 B1
(51) *A61B 18/18* (11) 1 759 651 A1
- (71) **Sherwood Services, AG**
(51) *A61M 25/02* (11) 1 758 634 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) *B65B 7/28* (11) 1 759 996 A1
- (71) **Shikoku Research Institute Incorporated**
(51) *A01N 43/16* (11) 1 759 584 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) *A01K 89/00* (11) 1 438 895 B1
(51) *A01K 89/01* (11) 1 479 292 B1
(51) *A01K 89/012* (11) 1 483 964 B1
(51) *B60B 27/02* (11) 1 759 884 A1
(51) *B62L 1/00* (11) 1 759 977 A2
(51) *B62L 1/00* (11) 1 759 978 A2
(51) *B62L 3/02* (11) 1 759 979 A1
(51) *B62M 3/00* (11) 1 759 981 A2
(51) *B62M 9/10* (11) 1 759 982 A2
(51) *B62M 9/12* (11) 1 671 881 A3
- (73) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) *E02F 3/39* (11) 1 172 488 B1
- (71) **SHIN NIHON MACHINE MFG. CO., LTD.**
(51) *A21C 15/02* (11) 1 759 585 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 759 810 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 277 803 B1
(51) *C11D 1/82* (11) 1 760 140 A2
(51) *C23C 4/10* (11) 1 167 565 B1
(51) *C30B 29/30* (11) 1 518 947 A3
(51) *G03F 7/039* (11) 1 149 825 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *H01L 21/768* (11) 1 760 775 A1
(51) *H01L 23/48* (11) 1 760 782 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 760 795 A2
(51) *H05K 1/11* (11) 1 761 115 A2
(51) *H05K 1/18* (11) 1 761 116 A2
- (73) **SHINSEI INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *B65C 11/00* (11) 1 609 723 B1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) *C07C 307/08* (11) 1 760 073 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) *A61K 8/06* (11) 1 044 672 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) *B01J 20/22* (11) 1 759 761 A1
- (71) **Sholzer, Shalom Aryah**
(51) *A21D 13/00* (11) 1 758 460 A2
- (71) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) *F02K 1/72* (11) 1 515 035 A3
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) *B62K 21/08* (11) 1 759 975 A2

- (71) Showa Denko K.K.
(51) **B21D 53/04** (11) 1 759 784 A1
(51) **C08F 220/20** (11) 1 758 945 A1
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(51) **C01F 7/44** (11) 1 758 820 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 759 244 A2
- (71) SHOWA GLOVE Co.
(51) **B05D 1/14** (11) 1 759 775 A1
- (73) Shuler, Stephen F.
(51) **B60R 19/18** (11) 1 441 928 B1
- (71) SIAD MACCHINE IMPIANTI S.p.a.
(51) **F25J 3/04** (11) 1 760 415 A1
- (71) SIEGENIA-AUBI KG
(51) **E05C 17/24** (11) 1 759 081 A1
- (71) Siemens AG
(51) **B61L 21/00** (11) 1 758 781 A1
- (71:73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **A61N 5/10** (11) 1 758 649 A1
(51) **B07C 3/00** (11) 1 758 687 A1
(51) **B07C 3/00** (11) 1 758 688 A1
(51) **B07C 3/08** (11) 1 592 523 B1
(51) **B23K 35/02** (11) 1 759 806 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 1 106 419 B1
(51) **B60L 5/20** (11) 1 759 914 A1
(51) **B62D 15/00** (11) 1 758 783 A1
(51) **B65G 1/137** (11) 1 760 012 A1
(51) **C21D 6/00** (11) 1 760 162 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 1 760 269 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 611 318 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 1 760 294 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 759 104 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 759 105 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 618 296 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 760 305 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 760 306 A1
(51) **F16C 29/04** (11) 1 760 341 A2
(51) **F16D 65/14** (11) 1 760 352 A1
(51) **F16L 15/04** (11) 1 760 381 A1
(51) **G01D 15/16** (11) 1 024 349 B1
(51) **G01F 1/66** (11) 0 905 487 B1
(51) **G01N 27/24** (11) 1 759 191 A1
(51) **G01V 1/26** (11) 1 676 153 B1
(51) **G02B 6/43** (11) 1 654 575 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 759 252 A1
(51) **G06F 17/17** (11) 1 760 603 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 490 799 B1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 760 623 A2
(51) **G06T 3/00** (11) 1 386 287 B1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 760 664 A2
(51) **G07C 5/00** (11) 1 759 357 A1
(51) **H01H 9/16** (11) 1 449 226 B1
(51) **H01H 13/70** (11) 1 355 332 B1
(51) **H01H 71/10** (11) 1 164 615 B1
(51) **H01H 71/70** (11) 1 465 226 B1
(51) **H01L 39/16** (11) 1 759 426 A1
(51) **H01L 39/20** (11) 1 105 924 B1
(51) **H01L 41/047** (11) 1 065 735 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 0 885 467 B2
(51) **H01S 5/06** (11) 1 391 971 B1
(51) **H02B 1/21** (11) 1 760 853 A1
(51) **H02G 11/00** (11) 1 357 654 B1
(51) **H02J 4/00** (11) 1 356 568 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 1 024 578 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 759 448 A2
(51) **H02M 3/156** (11) 1 759 449 A2
(51) **H02M 7/219** (11) 1 760 870 A2
(51) **H02N 2/06** (11) 1 760 873 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 1 611 670 B1
(51) **H02P 8/00** (11) 1 333 572 B1
(51) **H03L 7/14** (11) 1 216 509 B1
(51) **H03M 7/00** (11) 1 759 462 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 386 420 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 352 484 B1
- (51) **H04B 7/26** (11) 0 997 012 B1
(51) **H04J 14/06** (11) 1 298 826 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 760 925 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 760 926 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 503 538 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 593 233 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 759 498 A1
(51) **H04L 12/64** (11) 1 521 412 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 759 514 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 1 761 020 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 647 150 B1
(51) **H04Q 3/62** (11) 1 253 790 B1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 759 537 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 761 081 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 761 082 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 761 085 A1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 629 682 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 844 798 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 555 844 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 661 441 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 524 889 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 761 123 A2
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) **H04R 25/00** (11) 1 662 841 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 761 106 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 761 107 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 761 108 A2
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.
(51) **B65G 47/68** (11) 1 758 803 A1
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc.
(51) **G01F 15/18** (11) 1 759 179 A1
- (73) Siemens Flow Instruments A/S
(51) **G01F 1/84** (11) 0 874 975 B1
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation
(51) **G06F 19/00** (11) 1 760 617 A1
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.
(51) **H04R 25/00** (11) 1 761 109 A2
- (73) Siemens Power Generation, Inc.
(51) **C04B 38/08** (11) 1 272 441 B1
- (73) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc.
(51) **H02J 3/06** (11) 0 801 833 B2
- (71) Siemens S.p.A.
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 761 092 A1
- (71) Siemens Schweiz AG
(51) **B61L 3/12** (11) 1 759 953 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 759 509 A1
- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A.
(51) **F02M 61/00** (11) 1 559 904 B1
- (73) SIG Technology Ltd.
(51) **B65D 5/74** (11) 1 658 225 B1
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
(51) **B65D 5/54** (11) 1 758 794 A1
- (71) Sika Technology AG
(51) **B01F 3/10** (11) 1 758 672 A1
(51) **B05C 17/005** (11) 1 758 684 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 760 084 A1
(51) **C08G 18/80** (11) 1 760 100 A1
(51) **C09J 1/00** (11) 1 760 128 A1
(51) **C09J 5/02** (11) 1 760 129 A1
- (71) Silios Technologies
(51) **G01B 7/34** (11) 1 759 165 A1
- (71) Silocon Power Devices APS
(51) **H03F 1/32** (11) 1 759 454 A1
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited
(51) **B41J 2/045** (11) 1 508 443 B1
- (71) Simic, Petra
(51) **G01N 33/48** (11) 1 759 199 A2
- (71) Simplebe Co., Ltd.
(51) **H04M 1/05** (11) 1 761 001 A2
- (71) Simpson Strong-Tie Co., Inc.
(51) **E04B 7/00** (11) 1 760 213 A2
- (71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.
(51) **E04B 7/00** (11) 1 760 212 A2
(51) **E04B 7/04** (11) 1 760 214 A2
- (71) Simpson, Roderic Nigel Fraser
(51) **A61K 31/08** (11) 1 758 567 A1
- (73) Singulus Technologies AG
(51) **H01L 21/00** (11) 0 985 224 B1
- (73) SINTOKOGIO, LTD.
(51) **B22D 23/00** (11) 1 351 788 B1
- (73) Sipix Imaging, Inc.
(51) **G02F 1/13** (11) 1 631 857 B1
- (71) SiRF Technology, Inc.
(51) **G01S 1/00** (11) 1 759 221 A1
- (73) Sirona Dental Systems GmbH
(51) **B24D 7/18** (11) 1 602 445 B1
- (71) SIT Co., Ltd.
(51) **F16B 39/20** (11) 1 760 334 A1
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(51) **F21V 17/00** (11) 1 674 790 A3
- (73) Siticsa srl
(51) **C11C 3/00** (11) 1 404 789 B1
- (71) Six Continents Hotels, Inc.
(51) **G06G 10/00** (11) 1 759 342 A2
- (73) Sixon Inc.
(51) **H01L 29/16** (11) 1 215 730 B1
- (71) SKAN AG
(51) **B08B 15/02** (11) 1 758 691 A1
- (71) SKF INDUSTRIE S.p.A.
(51) **B60B 27/00** (11) 1 327 534 A3
- (73) SLC Technologies, Inc
(51) **G08B 17/10** (11) 0 944 887 B1
- (71) Smith & Nephew, PLC
(51) **A61N 7/00** (11) 1 758 650 A1
- (71) Smith and Nephew, Inc.
(51) **A61F 2/46** (11) 1 758 527 A1
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC.
(51) **C22C 26/00** (11) 1 760 165 A2
- (71:73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) **A61K 31/41** (11) 1 758 578 A2
(51) **A61K 31/44** (11) 1 759 698 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 032 387 B1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 758 927 A2
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) **A61K 31/44** (11) 0 996 444 B1
(51) **C07D 239/91** (11) 1 442 025 B1
- (71) Smitka, Günter
(51) **F24F 13/02** (11) 1 759 149 A1
- (71) Smorgon Steel Litesteel Products Pty Ltd
(51) **B21D 19/02** (11) 1 758 694 A1
(51) **B21D 19/02** (11) 1 758 695 A1
- (73) SMS Demag AG
(51) **B21B 1/28** (11) 1 234 619 B1
(51) **B22D 11/128** (11) 1 232 813 B1
- (71:73) SMS Demag Aktiengesellschaft
(51) **B22D 11/053** (11) 1 758 699 A2
(51) **B22D 11/128** (11) 1 313 580 B1
(51) **C21C 5/52** (11) 1 630 238 B1

- (71) SNECMA
(51) *F01D 5/02* (11) 1 760 258 A2
(51) *F01D 5/02* (11) 1 760 259 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 1 760 261 A1
(51) *F16C 7/06* (11) 1 760 336 A1
(51) *F23R 3/60* (11) 1 760 404 A1
- (73) Snover, Jonathan Lee
(51) *C01B 15/029* (11) 1 386 884 B1
- (73) SNPE Matériaux Energétiques
(51) *B26F 3/04* (11) 1 582 321 B1
- (71) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p.A.
(51) *E02D 35/00* (11) 1 760 201 A1
- (73) Söchting, Klaus, Dr.
(51) *A01K 63/04* (11) 1 628 527 B1
- (73) Société Anonyme dite Tubesca
(51) *E06C 1/393* (11) 1 057 967 B1
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.)
(51) *A61K 38/31* (11) 1 680 139 B1
- (73) Société de Technologie Michelin
(51) *B29D 30/30* (11) 1 447 210 B1
(51) *B60C 9/22* (11) 1 461 215 B1
- (71) Societe de Technologie Michelin STM
(51) *B60C 11/12* (11) 1 758 743 A1
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) *A47J 31/40* (11) 1 476 060 B1
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C.
(51) *C08J 3/03* (11) 1 152 023 B1
- (71) Société Industrielle et Financière de Courcelles en abrégé "SIFCOR"
(51) *G01M 1/24* (11) 1 760 443 A2
- (71) Soeda, Mayumi
(51) *F16B 39/20* (11) 1 760 334 A1
- (71) Soeda, Taijiro
(51) *F16B 39/20* (11) 1 760 334 A1
- (71) Softbank BB Corp.
(51) *G06F 12/00* (11) 1 760 593 A1
- (71) Solae, LLC
(51) *A23J 3/26* (11) 1 758 462 A2
- (71) SOLAE, LLC
(51) *A23L 1/00* (11) 1 758 465 A1
- (73) Solexa, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 923 650 B1
- (71) Solid State Measurements, Inc.
(51) *G01N 27/22* (11) 1 760 459 A2
- (71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) *C07C 29/62* (11) 1 760 060 A1
(51) *C11D 3/39* (11) 1 760 141 A1
(51) *G03G 11/00* (11) 1 760 535 A2
- (73) Solvay Fluor GmbH
(51) *B01J 20/18* (11) 1 427 524 B1
- (71) Solystic
(51) *B07C 3/00* (11) 1 736 250 A3
- (71) Somfy SAS
(51) *H02H 6/00* (11) 1 655 817 A3
(51) *H02P 1/42* (11) 1 675 253 A3
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 759 500 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *H04N 5/92* (11) 1 761 056 A1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 761 057 A1
- (71;73) SONY CORPORATION
(51) *B41J 2/16* (11) 1 205 306 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 602 714 B1
(51) *G01P 7/00* (11) 1 760 474 A2
(51) *G01P 7/00* (11) 1 760 475 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 1 202 156 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 760 582 A2
(51) *G06F 13/10* (11) 1 760 597 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 760 612 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 760 615 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 760 633 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 760 635 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 0 884 722 B1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 437 719 A3
(51) *G11C 7/10* (11) 1 760 723 A2
(51) *G11C 11/16* (11) 1 575 054 A3
(51) *H01L 21/027* (11) 1 760 766 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 0 905 787 B1
(51) *H01M 2/00* (11) 1 760 803 A1
(51) *H01M 10/40* (11) 1 164 653 B1
(51) *H01Q 21/28* (11) 1 760 833 A1
(51) *H01R 11/01* (11) 1 189 308 B1
(51) *H01S 5/32* (11) 1 760 850 A2
(51) *H02M 3/28* (11) 1 760 868 A2
(51) *H03D 3/20* (11) 0 676 860 B1
(51) *H04B 1/59* (11) 1 760 899 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 253 739 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 760 972 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 585 288 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 022 897 B1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 523 174 A3
(51) *H04N 5/20* (11) 1 761 040 A2
(51) *H04N 5/268* (11) 1 761 044 A2
(51) *H04N 5/77* (11) 1 761 051 A2
(51) *H04N 5/92* (11) 1 761 056 A1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 761 057 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 1 761 067 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 098 530 A3
- (73) Sony Deutschland GmbH
(51) *H03H 17/06* (11) 1 298 799 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 625 721 B1
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *H04M 1/03* (11) 1 558 008 B1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 759 520 A1
(51) *H04M 19/04* (11) 1 759 523 A1
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.
(51) *G06K 7/08* (11) 1 760 629 A2
(51) *H04B 1/40* (11) 1 361 667 B1
- (71) Sophia School Corporation
(51) *H01S 5/32* (11) 1 760 850 A2
- (73) Sophion Bioscience A/S
(51) *B01D 61/46* (11) 1 432 500 B1
- (71) SOPHOS PLC
(51) *H04L 12/58* (11) 1 509 014 A3
- (71) Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A.
(51) *B09B 3/00* (11) 1 758 692 A1
- (71) SOREMARTEC S.A.
(51) *B65D 5/52* (11) 1 760 000 A1
- (71) Sorensen, Preben S.
(51) *B30B 9/18* (11) 1 759 831 A1
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH
(51) *G01N 21/27* (11) 1 760 452 A1
- (71) Soteira Inc.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 758 507 A2
- (73) Soule Protection Surtensions
(51) *H01T 4/10* (11) 1 535 378 B1
- (73) Soundcraft, Inc.
(51) *G08B 13/184* (11) 1 145 203 B1
- (71) Speedel Experimenta AG
(51) *A61K 31/137* (11) 1 745 778 A3
- (71) Spielmann, Anton Percy
(51) *D04B 7/32* (11) 1 760 176 A1
- (71) Spielmann, William Steven
(51) *D04B 7/32* (11) 1 760 176 A1
- (71) Spire Group Limited
(51) *B60B 33/00* (11) 1 452 341 A3
- (73) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L. P.
(51) *H04B 10/08* (11) 1 554 821 B1
- (71) SSD Company Limited
(51) *G06T 3/00* (11) 1 759 351 A1
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A.
(51) *G05F 3/26* (11) 1 712 973 A3
(51) *H01L 27/06* (11) 1 760 785 A2
- (71) St. Jude Medical AB
(51) *A61N 1/08* (11) 1 758 643 A1
- (71) St. Jude Medical, Inc.
(51) *A61F 2/24* (11) 1 758 522 A1
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC.
(51) *A61F 2/24* (11) 1 759 663 A2
- (73) Staar Surgical Company
(51) *A61B 17/00* (11) 0 830 083 B1
- (73) Stanley, Eric D.
(51) *A61H 23/04* (11) 1 307 169 B1
- (73) Stanley, Kirk A.
(51) *A61H 23/04* (11) 1 307 169 B1
- (71) STANT MANUFACTURING INC.
(51) *B60K 15/035* (11) 1 731 343 A3
(51) *B60K 15/04* (11) 1 759 909 A2
- (73) Starfire Systems, Inc.
(51) *B01D 53/34* (11) 1 341 594 B1
- (71) STECO Logistic GmbH
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 760 644 A1
- (73) Steinemann Technology AG
(51) *B24B 21/18* (11) 1 377 411 B1
- (71) Steinert, Roger F.
(51) *A61F 9/008* (11) 1 758 531 A1
- (71) Sterin, Guillaume
(51) *B66F 9/12* (11) 1 760 032 A2
- (71) Stewi AG
(51) *D06F 57/04* (11) 1 760 188 A1
- (71) STFI-Packforsk AB
(51) *D21H 17/69* (11) 1 759 058 A1
- (73) STILL GMBH
(51) *B66F 9/20* (11) 1 479 644 B1
- (73) STILL WAGNER GmbH & Co KG
(51) *B66F 9/07* (11) 1 466 859 B1
(51) *B66F 9/075* (11) 1 468 958 B1
(51) *B66F 9/14* (11) 1 477 454 B1
- (73) Stjernfjädrar AB
(51) *B68G 9/00* (11) 1 355 847 B1
- (71) STMICROELECTRONICS (Crolles 2) SAS
(51) *H01L 21/60* (11) 1 760 772 A1
- (73) STMICROELECTRONICS Limited
(51) *G11C 8/00* (11) 1 119 003 B1
- (71) STMICROELECTRONICS Ltd.
(51) *G06F 21/00* (11) 1 760 619 A1
- (71) STMICROELECTRONICS Pvt. Ltd
(51) *H03H 17/06* (11) 1 630 958 A3

- (71:73) **STMicroelectronics S.A.**
 (51) *G06F 12/08* (11) 1 760 594 A1
 (51) *H01L 21/768* (11) 0 933 812 B1
 (51) *H01L 21/768* (11) 1 014 439 B1
- (71:73) **STMicroelectronics S.r.l.**
 (51) *G05F 3/26* (11) 1 760 565 A1
 (51) *G06F 9/38* (11) 1 760 579 A1
 (51) *G11C 11/56* (11) 1 197 968 B1
 (51) *G11C 11/56* (11) 1 298 670 B1
 (51) *H01L 21/336* (11) 0 689 239 B1
 (51) *H01L 21/762* (11) 1 324 382 B1
 (51) *H01L 21/762* (11) 1 376 683 B1
 (51) *H01L 27/10* (11) 1 408 549 B1
 (51) *H02M 3/335* (11) 1 646 133 A3
- (71) **STMicroelectronics SA**
 (51) *G05F 3/26* (11) 1 760 565 A1
 (51) *H03H 3/02* (11) 1 760 880 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
 (51) *H01G 5/16* (11) 1 760 736 A1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
 (51) *H01L 21/768* (11) 0 840 370 B1
- (73) **Stockhausen GmbH**
 (51) *C08F 6/00* (11) 1 034 191 B2
- (71) **Stora Enso North America Corporation**
 (51) *B32B 25/00* (11) 1 758 738 A2
- (73) **Stork Townsend Inc.**
 (51) *A22C 11/02* (11) 1 393 632 B1
 (51) *A22C 11/02* (11) 1 553 842 B1
- (71) **Stowasser, Werner**
 (51) *C02F 11/04* (11) 1 760 047 A2
- (71) **Stratagene California**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 760 161 A1
- (71) **Straumann Holding AG**
 (51) *A61C 3/02* (11) 1 759 654 A1
 (51) *A61L 27/30* (11) 1 759 722 A1
- (71) **Strongilos, Alexandros**
 (51) *C07C 255/46* (11) 1 758 850 A1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
 (51) *A61B 17/17* (11) 1 488 746 B1
- (71) **Stüben, Andreas**
 (51) *E01D 19/10* (11) 1 686 213 A3
- (71) **Stüben, Dominik**
 (51) *E01D 19/10* (11) 1 686 213 A3
- (71) **Subramaniam, Sivaraman**
 (51) *A61K 6/00* (11) 1 758 540 A1
- (71) **Südtirol Fenster S.r.l.**
 (51) *E06B 3/263* (11) 1 760 244 A1
- (71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
 (51) *C13D 1/08* (11) 1 759 021 A1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
 (51) *B01D 17/02* (11) 0 955 076 B1
- (71) **Sumida Corporation**
 (51) *H01F 5/02* (11) 1 672 649 A3
 (51) *H01F 17/00* (11) 1 705 672 A3
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
 (51) *H01L 21/768* (11) 1 760 774 A1
- (71:73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
 (51) *C07C 319/20* (11) 1 760 074 A1
 (51) *C08L 25/10* (11) 1 057 865 B1
- (71:73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
 (51) *C23C 16/26* (11) 1 001 048 B1
 (51) *G01N 27/327* (11) 1 760 460 A1
 (51) *G02B 6/02* (11) 1 426 795 B1
 (51) *G02B 6/12* (11) 1 130 626 B1
 (51) *G02B 6/40* (11) 1 031 859 B1
- (51) *H01B 13/00* (11) 1 760 728 A1
 (51) *H01B 13/00* (11) 1 760 729 A1
 (51) *H01L 21/20* (11) 1 760 767 A2
 (51) *H01L 29/16* (11) 1 215 730 B1
 (51) *H04B 10/17* (11) 1 176 742 B1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
 (51) *B29C 45/50* (11) 1 319 490 B1
- (73) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
 (51) *G02F 1/035* (11) 0 813 092 B1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
 (51) *H01L 21/3065* (11) 1 748 475 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
 (51) *B60C 13/00* (11) 1 564 030 A3
 (51) *B60C 23/06* (11) 1 527 909 A3
- (71:73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
 (51) *B29D 30/60* (11) 1 621 328 A3
 (51) *C08L 21/00* (11) 1 176 167 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
 (51) *B60C 11/00* (11) 1 683 655 A3
- (71:73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
 (51) *H01R 13/629* (11) 1 710 869 A3
 (51) *H01R 13/635* (11) 1 333 541 B1
- (71) **SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION**
 (51) *A61M 25/02* (11) 1 514 571 A3
- (71:73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
 (51) *G06F 1/18* (11) 1 759 263 A1
 (51) *G06F 9/445* (11) 0 950 950 A3
 (51) *G06F 13/00* (11) 1 019 833 B1
- (71) **Sunkwang Brazing Filler Metal Co. Ltd.**
 (51) *B22F 3/00* (11) 1 758 701 A1
- (71) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
 (51) *D06B 23/18* (11) 1 760 179 A2
- (71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
 (51) *A61B 17/32* (11) 1 758 509 A1
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
 (51) *F16L 41/08* (11) 1 760 385 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
 (51) *E05F 15/12* (11) 1 760 239 A2
- (73) **SWAROVSKI OPTIK KG**
 (51) *F16M 11/04* (11) 1 365 187 B1
- (71) **Swisscom AG**
 (51) *H04M 3/493* (11) 1 761 015 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 760 983 A1
- (71) **Switch Biotech Aktiengesellschaft**
 (51) *A61K 31/519* (11) 1 759 700 A1
- (71) **SWIX SPORT A/S**
 (51) *A63C 11/22* (11) 1 758 658 A1
- (71) **Symbian Software Limited**
 (51) *G06F 1/00* (11) 1 759 260 A1
 (51) *G06F 9/445* (11) 1 759 286 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
 (51) *B01J 13/02* (11) 1 461 145 B1
- (71) **SYNAPTICS, INCORPORATED**
 (51) *G09G 5/00* (11) 1 759 377 A2
- (73) **Synarc**
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 555 531 B1
- (73) **Synchrodyne Networks, Inc.**
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 118 188 B1
- (71) **Synergy Microwave Corporation**
 (51) *H01P 5/10* (11) 1 758 200 A3
- (71) **Syngenta Limited**
 (51) *C07D 471/04* (11) 1 758 901 A1
 (51) *C12N 9/02* (11) 1 758 990 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
 (51) *C07D 403/12* (11) 1 758 894 A1
 (51) *C07D 471/04* (11) 1 758 901 A1
- (71) **Synthes GmbH**
 (51) *A61B 17/72* (11) 1 758 512 A1
 (51) *A61B 17/72* (11) 1 758 513 A1
 (51) *A61B 17/72* (11) 1 758 514 A1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
 (51) *G01N 1/28* (11) 1 612 536 A3
 (51) *G01N 35/10* (11) 1 760 472 A1
- (73) **T J Smith & Nephew Limited**
 (51) *A61B 17/17* (11) 1 631 202 B1
- (73) **TAISEI PLAS CO., LTD.**
 (51) *H01H 13/70* (11) 1 024 510 B1
- (71:73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
 (51) *C07D 471/04* (11) 1 758 903 A1
 (51) *C07D 487/16* (11) 1 704 149 B1
- (73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
 (51) *F25J 3/04* (11) 1 284 405 B1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
 (51) *B41M 5/52* (11) 1 759 868 A2
 (51) *G10K 11/00* (11) 1 501 074 A3
- (71) **Takachiho Chemical Industrial Co., Ltd.**
 (51) *F17C 13/04* (11) 1 760 389 A1
- (71) **Takakura, Yoshiaki**
 (51) *B09B 5/00* (11) 1 759 777 A1
- (73) **Takashima Sangyo Corp.**
 (51) *A61F 2/16* (11) 1 424 048 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
 (51) *B60N 2/427* (11) 1 759 917 A2
 (51) *B60N 2/427* (11) 1 759 918 A1
 (51) *B60R 21/215* (11) 1 759 935 A1
 (51) *B60R 21/231* (11) 1 759 936 A1
 (51) *B60R 22/34* (11) 1 759 938 A1
 (51) *B60R 22/46* (11) 1 759 942 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
 (51) *C07B 37/10* (11) 1 760 054 A2
 (51) *C07K 14/46* (11) 1 760 087 A1
 (51) *C07K 14/47* (11) 1 758 932 A2
- (73) **Tang, Xiaozhang**
 (51) *C01B 15/029* (11) 1 386 884 B1
- (71) **Tayside Flow Technologies Limited**
 (51) *A61F 2/82* (11) 1 759 667 A1
- (71:73) **TDK Corporation**
 (51) *G11B 5/706* (11) 0 851 412 B1
 (51) *G11B 7/0045* (11) 1 400 960 A3
 (51) *G11B 7/0045* (11) 1 403 857 A3
 (51) *H01F 41/02* (11) 1 760 734 A1
 (51) *H02M 3/28* (11) 1 760 867 A2
- (71) **Tecan Trading AG**
 (51) *G01N 35/10* (11) 1 759 215 A1
- (71) **Technical University of Denmark**
 (51) *H01M 8/12* (11) 1 760 817 A1
- (71) **Technip France SA**
 (51) *E02B 3/12* (11) 1 759 065 A1
 (51) *E21B 17/10* (11) 1 759 085 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina**
 (51) *H01G 4/35* (11) 1 759 398 A1
- (73) **Technologies de l'Echange Thermique**
 (51) *F28D 9/00* (11) 1 579 163 B1
- (73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
 (51) *B25H 1/04* (11) 1 527 848 B1

- (73) **Tecnoacque Di Favarin Francesco & C. S. N.C.**
(51) **C02F 1/48** (11) 1 281 674 B1
- (73) **Tecnochim Europe Industrie**
(51) **A47L 13/26** (11) 1 341 433 B1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/34** (11) 1 759 730 A2
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) **F02B 63/02** (11) 1 507 077 A3
- (71) **TEDESCO, Robert C.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 758 662 A2
- (71) **Teg Holding S.A.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 758 526 A1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 759 834 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 275 681 B1
- (71) **Teijin Pharma Limited**
(51) **C07D 207/14** (11) 1 760 075 A1
- (71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) **G01R 23/16** (11) 1 760 476 A2
- (71) **Telair International AB**
(51) **B64D 9/00** (11) 1 759 990 A2
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G01N 27/12** (11) 1 759 190 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 759 258 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 685 732 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 759 550 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **G10H 7/02** (11) 1 654 725 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 695 482 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 760 901 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G06F 7/552** (11) 1 137 981 B1
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 760 649 A1
(51) **H01P 7/06** (11) 1 151 494 B1
(51) **H04B 1/16** (11) 0 937 338 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 340 325 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 121 775 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 759 474 A1
(51) **H04L 1/02** (11) 1 338 110 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 759 506 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 760 979 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 759 545 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 543 699 B1
- (71) **Telefonix, Inc.**
(51) **H02G 3/00** (11) 1 759 442 A2
- (73) **TELIA AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 0 762 707 B1
- (73) **Tendon Technology, Ltd.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 221 909 B1
- (71) **Tera Autotech Corporation**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 759 767 A2
(51) **G01N 35/02** (11) 1 760 470 A2
- (71) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) **B66C 23/62** (11) 1 760 031 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 759 699 A1
(51) **A61L 27/16** (11) 1 759 721 A1
- (71) **Tessari, Lorenzo**
(51) **A61K 49/22** (11) 1 758 616 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B29C 49/72** (11) 1 758 725 A1
(51) **B65B 55/10** (11) 1 759 998 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 758 563 A1
(51) **C07D 215/18** (11) 1 760 077 A1
- (73) **Tever Technik Vertriebs- und Beteiligungs-GmbH & Co. Beratungs KG**
(51) **B61C 17/04** (11) 1 375 288 B1
- (73) **Texa AG**
(51) **B65B 5/08** (11) 1 656 298 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G06G 7/16** (11) 1 450 290 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) **G01R 31/319** (11) 1 113 281 A3
(51) **G11B 5/596** (11) 1 759 383 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 1 124 339 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 246 470 B1
- (73) **TEXTRON, INC.**
(51) **B21J 15/50** (11) 1 453 637 B1
- (71) **Textronics, Inc.**
(51) **B32B 3/08** (11) 1 758 732 A1
(51) **B32B 5/00** (11) 1 758 734 A1
- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) **F04B 27/18** (11) 1 281 868 B1
(51) **F04B 27/18** (11) 1 394 412 B1
- (73) **Thaler, Helmuth**
(51) **A47G 33/12** (11) 1 627 587 B1
- (73) **Thales**
(51) **H01Q 5/00** (11) 1 349 235 B1
- (71;73) **THALES**
(51) **G02B 5/22** (11) 1 759 228 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 692 642 B1
(51) **G07B 15/02** (11) 1 759 356 A1
(51) **H01F 30/02** (11) 1 759 397 A1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 759 435 A1
(51) **H01S 3/23** (11) 1 759 441 A1
(51) **H03K 5/13** (11) 1 759 459 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 759 501 A1
- (71) **Thales Nanotechnologies R.T.**
(51) **B01J 10/00** (11) 1 758 675 A1
- (71) **The Aerospace Corporation**
(51) **F15C 1/04** (11) 1 759 120 A2
- (73) **The Arthritis & Autoimmunity Research Centre Foundation**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 941 322 B1
- (73) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 384 988 B1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 044 013 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 758 934 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 758 999 A1
(51) **H01L 31/0312** (11) 1 759 422 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 759 118 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) **G01N 29/04** (11) 1 759 195 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 1 760 485 A1
- (71;73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) **A43C 11/00** (11) 1 541 049 B1
- (51) **A63C 9/00** (11) 1 759 739 A2
(51) **A63C 9/00** (11) 1 759 740 A2
(51) **A63C 9/00** (11) 1 759 741 A2
- (71) **The Delfield Company**
(51) **F25D 21/00** (11) 1 759 154 A1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) **H03M 13/11** (11) 1 494 360 A3
- (73) **The Electrosynthesis Company, Inc.**
(51) **B01D 61/44** (11) 1 409 116 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 759 929 A1
(51) **H02H 7/00** (11) 1 760 857 A2
- (73) **The Gates Corporation**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 301 382 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29D 30/00** (11) 1 759 829 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 1 435 287 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 228 898 B1
(51) **B60C 5/00** (11) 1 759 885 A2
(51) **B60C 11/00** (11) 1 759 888 A2
(51) **B60C 19/00** (11) 1 759 893 A1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 758 640 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 1 021 535 B1
- (73) **The Howard Foundation**
(51) **A61K 31/045** (11) 0 831 797 B1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/381** (11) 1 758 577 A2
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) **A61K 47/02** (11) 1 759 711 A1
- (73) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/137** (11) 1 685 831 B1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 759 756 A1
- (71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 758 614 A1
- (73) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 335 777 B1
- (71) **The National University of Singapore**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 758 614 A1
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C21D 9/32** (11) 0 990 709 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61L 15/36** (11) 1 263 483 B1
(51) **B65D 75/58** (11) 1 760 006 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 427 728 B1
(51) **C11D 3/395** (11) 1 506 279 B1
(51) **F26B 13/10** (11) 1 760 416 A2
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 758 536 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 758 549 A1
(51) **A61L 9/14** (11) 1 758 619 A1
(51) **B31B 19/88** (11) 1 758 731 A2
(51) **B65D 65/46** (11) 1 719 713 A3
(51) **B65D 65/46** (11) 1 721 838 A3
(51) **B65D 65/46** (11) 1 724 206 A3
(51) **C11D 3/395** (11) 1 758 977 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 760 142 A1
(51) **D01F 2/00** (11) 1 759 040 A1
(51) **G01J 3/44** (11) 1 760 440 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 1 759 197 A1

- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 139 921 B1
(51) *A61M 25/16* (11) 1 758 636 A2
(51) *C07K 14/00* (11) 1 758 926 A2
(51) *G06G 7/48* (11) 1 759 326 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 734 368 A3
- (71) **The Registrar, Indian Institute of Science**
(51) *A61L 27/12* (11) 1 758 620 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *C12P 21/06* (11) 1 759 007 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *C12N 15/67* (11) 1 210 445 B1
- (73) **The Sleeping Society**
(51) *A47C 27/08* (11) 1 500 353 B1
- (73) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) *B29C 47/02* (11) 0 955 148 B2
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) *G04B 37/00* (11) 1 760 556 A1
- (73) **The Toro Company**
(51) *A01D 34/47* (11) 1 296 549 B1
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61K 31/08* (11) 1 758 567 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 337 541 B1
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) *C01B 15/029* (11) 1 386 884 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 758 986 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *C01B 3/08* (11) 1 758 815 A1
- (73) **The University of Connecticut**
(51) *A01N 43/16* (11) 1 223 808 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) *G01N 27/64* (11) 1 574 849 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 758 605 A2
- (71) **Theben AG**
(51) *G05B 19/06* (11) 1 760 560 A2
- (71) **Therm Med LLC**
(51) *A61N 1/40* (11) 1 758 648 A1
- (73) **Thermo King Deutschland GmbH**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 667 862 B1
- (71) **ThinPrint GmbH**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 760 647 A2
- (73) **Thiriet Fils (Société Anonyme)**
(51) *B60P 7/08* (11) 1 190 902 B1
- (73) **Thompson, Mark E.**
(51) *C01B 15/029* (11) 1 386 884 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G02B 6/122* (11) 1 352 272 B1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 760 652 A1
(51) *G11B 7/085* (11) 1 344 215 B1
(51) *H03J 1/00* (11) 1 759 458 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 407 560 B1
(51) *H04L 7/00* (11) 1 759 476 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 661 355 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 761 037 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 333 672 B1
- (51) *H04N 5/913* (11) 1 592 244 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 759 533 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 761 068 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 761 069 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 761 073 A1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) *C08G 59/68* (11) 1 760 102 A1
- (71) **Thumtronics Ltd**
(51) *G10G 1/00* (11) 1 759 382 A1
- (73) **Thuns, Anthony-C.**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 300 037 B1
- (73) **Thyssen Krupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) *C21C 5/52* (11) 1 630 238 B1
- (71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) *B23Q 1/48* (11) 1 759 808 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) *B66B 9/00* (11) 1 758 809 A1
- (71) **TI Automotive (Neuss) GmbH**
(51) *G01F 23/32* (11) 1 674 838 A3
- (71) **TI Technologies Limited (a New Zealand company)**
(51) *G06F 9/24* (11) 1 759 284 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *C07D 519/00* (11) 1 758 911 A1
- (71) **Ticona LLC**
(51) *B29C 47/00* (11) 1 758 723 A2
- (73) **Tidis B.V.**
(51) *C03C 25/32* (11) 1 047 645 B1
- (71) **TILLOTTS PHARMA AG**
(51) *A61K 31/202* (11) 1 758 573 A1
(51) *A61K 31/202* (11) 1 758 574 A1
- (71) **Timken US Corporation**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 759 129 A1
- (71) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) *B65B 9/12* (11) 1 758 791 A1
- (71) **Tir Systems Ltd.**
(51) *F21V 11/00* (11) 1 759 145 A1
- (71) **Titanium Metals Corporation**
(51) *B22D 45/00* (11) 1 759 790 A2
- (73) **Titus International PLC**
(51) *F16B 12/20* (11) 1 323 934 B1
- (73) **Tkatchouk, Elena Nikanorovna**
(51) *B01D 53/26* (11) 0 865 796 B1
- (73) **Tkatchouk, Elena Valerievna**
(51) *B01D 53/26* (11) 0 865 796 B1
- (73) **TLV Company, Limited**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 296 208 B1
- (71) **TN & Co, di Lucio Righetto**
(51) *A43B 7/36* (11) 1 758 477 A1
- (73) **TNO Bedrijven B.V.**
(51) *E01F 15/04* (11) 1 137 849 B1
- (71;73) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) *B01J 23/78* (11) 1 759 764 A1
(51) *H01F 1/11* (11) 1 225 600 B1
- (71) **Tofuku Shoji Yuugen Kaisya**
(51) *B01D 25/12* (11) 1 759 752 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) *B21D 22/20* (11) 1 759 781 A1
- (71) **Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha**
(51) *D05C 9/04* (11) 1 760 178 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) *C07C 17/10* (11) 1 760 057 A1
- (73) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 167 035 B1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *C08B 15/06* (11) 0 894 808 B1
- (73) **TOKYO R & D Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 223 653 B1
- (71) **TOKYO R&D CO., LTD.**
(51) *B60L 11/14* (11) 1 759 915 A2
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) *B24B 7/22* (11) 1 541 284 B1
- (71) **Tolerx Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 758 936 A2
- (71) **Tomos SA**
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 760 561 A1
- (71) **Top Digital Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 760 566 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 759 414 A1
- (71) **Toptron GmbH**
(51) *F17C 13/12* (11) 1 760 390 A2
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *G06K 17/00* (11) 1 760 638 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *A61K 38/21* (11) 1 759 708 A1
(51) *B32B 15/08* (11) 1 155 818 B1
(51) *B65H 67/048* (11) 1 052 210 B1
(51) *C08G 63/60* (11) 1 760 104 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 191 054 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 367 087 B1
(51) *C08L 67/00* (11) 1 209 200 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 760 126 A1
- (71) **Torqueedo GmbH**
(51) *B63H 20/32* (11) 1 759 984 A1
(51) *B63H 20/32* (11) 1 759 985 A2
(51) *B63H 23/24* (11) 1 759 986 A1
(51) *B63H 23/24* (11) 1 759 987 A2
- (71) **Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 760 811 A1
- (71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) *G01R 31/34* (11) 1 757 948 A3
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *B01J 31/14* (11) 1 758 680 A1
- (71) **Tournament Games, Inc.**
(51) *A63D 15/20* (11) 1 759 743 A1
- (71) **TOXIMED GmbH**
(51) *A61K 35/56* (11) 1 758 602 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) *D03D 15/08* (11) 1 302 578 B1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) *B65D 33/36* (11) 1 577 223 B1
- (73) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) *B01D 35/153* (11) 1 419 808 B1
- (73) **TOYOKO KAGAKU CO., LTD.**
(51) *B24B 57/02* (11) 1 142 672 B1
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B60T 8/42* (11) 1 020 340 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 35/153* (11) 1 419 808 B1
(51) *B01J 20/20* (11) 1 759 760 A2
(51) *B29C 45/26* (11) 1 759 826 A1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 297 981 B1
(51) *B62K 3/00* (11) 1 759 972 A2

- (51) **C12N 15/54** (11) 0 821 065 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 759 098 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 611 332 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 760 296 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 1 091 431 B1
(51) **H01M 8/00** (11) 1 470 603 B1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62K 5/04** (11) 1 759 973 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 760 277 A1
(51) **F01M 1/02** (11) 1 759 095 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 1 760 282 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 1 759 099 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 759 352 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 1 760 790 A1
(51) **H01M 10/54** (11) 1 760 821 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 760 872 A2
- (71) **Toyota Motor Kyushu Inc.**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 760 689 A1
- (71) **Tracit Technologies**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 759 411 A1
- (71) **Traction Technologies Inc.**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 758 762 A1
- (71) **Transoma Medical, Inc.**
(51) **H04N 5/335** (11) 1 759 526 A2
- (73) **Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 39/04** (11) 1 270 146 B1
- (71) **Trelock GmbH**
(51) **B62J 39/00** (11) 1 759 971 A2
- (73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 41/28** (11) 1 514 456 B1
- (71) **Trinity Industrial Corporation**
(51) **B05B 3/10** (11) 1 759 771 A1
- (73) **Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH**
(51) **B23K 26/42** (11) 1 541 275 B1
- (73) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) **H01S 3/098** (11) 1 184 945 B1
- (71) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) **A47L 9/24** (11) 1 656 873 A3
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) **F42B 3/13** (11) 1 335 178 B1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 760 337 A2
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B62D 1/184** (11) 1 359 081 A3
- (73) **TRW INC.**
(51) **B62D 6/00** (11) 1 404 564 B1
- (73) **TS Heatronics Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 054 583 B1
- (71) **Tsolpakis, Fotios**
(51) **F03B 17/06** (11) 1 760 309 A2
- (73) **TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH**
(51) **E01F 15/02** (11) 1 645 691 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03C 7/08** (11) 1 726 696 A3
- (71) **TSUMURA & CO.**
(51) **G01N 30/86** (11) 1 760 464 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 381 262 B1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 759 641 A1
(51) **A61B 17/115** (11) 1 759 642 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 516 592 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 759 645 A1
- (71) **Tyrolia Technology GmbH**
(51) **A63C 9/084** (11) 1 759 742 A1
- (71) **U.S. AMADA LTD.**
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 657 607 A3
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 684 140 A3
- (71) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) **C02F 11/04** (11) 1 760 047 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 760 794 A1
- (71) **Ubiquitous Business Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 760 938 A2
- (71) **UBS AG**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 760 587 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) **C07D 207/26** (11) 1 758 855 A1
- (73) **Ulbrichts Witwe GmbH**
(51) **B60R 13/02** (11) 1 415 861 B1
- (71) **Umformtechnik GmbH**
(51) **E01C 5/16** (11) 1 760 197 A2
- (73) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**
(51) **B42D 3/06** (11) 1 213 155 B1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A47L 13/20** (11) 1 723 886 A3
- (71) **Unigene Laboratories, Inc.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 758 927 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) **A23L 1/16** (11) 1 428 439 B1
(51) **A47G 19/22** (11) 1 759 616 A2
(51) **C11D 3/37** (11) 1 567 629 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 434 844 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 711 652 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) **A23L 1/16** (11) 1 428 439 B1
(51) **A47G 19/22** (11) 1 759 616 A2
(51) **C11D 3/37** (11) 1 567 629 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 434 844 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 711 652 B1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C07C 43/17** (11) 1 760 063 A1
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) **C07C 7/20** (11) 1 438 277 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) **G06F 17/28** (11) 1 759 307 A2
- (71) **United Kingdom Atomic Energy Authority**
(51) **G01R 1/067** (11) 1 759 217 A1
- (71) **UNITED STATES POSTAL SERVICE**
(51) **G06F 7/10** (11) 1 759 283 A1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) **A61B 17/128** (11) 1 518 503 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **B22C 9/04** (11) 1 759 788 A2
(51) **B23K 9/04** (11) 1 759 799 A2
(51) **B23K 26/42** (11) 1 759 805 A1
(51) **B23P 15/00** (11) 1 759 807 A2
(51) **B24D 5/10** (11) 1 319 469 B1
(51) **C09D 183/04** (11) 1 493 788 B1
(51) **C23C 14/04** (11) 1 760 168 A2
(51) **F01D 5/08** (11) 1 760 260 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 760 264 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 760 265 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 760 266 A2
(51) **F01D 17/16** (11) 1 760 272 A2
(51) **F01K 25/08** (11) 1 759 093 A2
(51) **F01K 25/08** (11) 1 759 094 A1
(51) **F02K 7/06** (11) 1 435 447 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 760 402 A2
(51) **G01B 21/20** (11) 1 760 427 A2
- (51) **H01J 37/32** (11) 1 347 491 B1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) **C08F 210/00** (11) 1 758 944 A2
- (71) **Universidad de Málaga**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 760 144 A2
- (71) **Universität Dortmund**
(51) **C07B 41/12** (11) 1 760 055 A2
- (71) **Universität Kassel**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 759 247 A2
- (71) **Universität Ulm**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 758 504 A1
- (71) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) **A61L 27/34** (11) 1 758 621 A1
- (73) **Université de la Rochelle**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 005 392 B1
- (73) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) **C12N 5/08** (11) 0 946 713 B1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 759 725 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)**
(51) **H01L 21/285** (11) 1 759 406 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C12P 7/56** (11) 1 760 156 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 758 918 A1
- (71) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 759 186 A2
- (73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **C12N 15/16** (11) 1 017 817 B1
- (73) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of the Commonwealth of Massachusetts,**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 015 572 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **C07C 249/02** (11) 1 758 848 A1
(51) **C07H 19/20** (11) 1 758 915 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) **C12N 11/08** (11) 1 758 995 A1
- (73) **UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) **C07K 14/025** (11) 1 359 156 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 759 713 A2
- (73) **University of Sunderland**
(51) **G01N 33/558** (11) 1 585 986 B1
- (73) **University of Sussex**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 212 356 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) **C07C 2/66** (11) 1 758 839 A1
- (71) **Use-Techno Corporation**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 759 596 A1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 61/82** (11) 1 324 372 B1
- (73) **USV Limited**
(51) **C07D 211/32** (11) 1 531 151 B1
- (71) **USV Ltd.**
(51) **C07K 14/61** (11) 1 758 933 A1
- (71) **UT STARCOM, INC.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 759 300 A2
- (71) **UTBK, INC.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 759 344 A2

- (73) UTILX CORPORATION
(51) *H02G 15/24* (11) 1 222 723 B1
- (73) Uvex Sports GmbH & Co. KG
(51) *A42B 3/04* (11) 1 656 845 B1
- (73) V.A. Heating Ltd.
(51) *C02F 1/00* (11) 1 501 761 B1
- (71) V.o.f. Adema Rolluiken en Zonwering
(51) *E04F 10/06* (11) 1 748 121 A3
- (71) Vacon Oyj
(51) *H05K 7/20* (11) 1 761 121 A2
- (71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH
(51) *E01B 9/48* (11) 1 759 062 A1
- (71) VAE GmbH
(51) *E01B 9/48* (11) 1 759 062 A1
- (71) Valent Biosciences Corporation
(51) *A01N 25/04* (11) 1 758 449 A1
- (71) VALEO EMBRAYAGES
(51) *F16F 15/123* (11) 1 760 356 A1
(51) *F16F 15/129* (11) 1 760 357 A1
- (73) Valeo Matériaux de Friction
(51) *B01D 46/52* (11) 1 306 120 B1
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) *H03C 1/00* (11) 1 394 931 A3
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE
(51) *E05B 65/12* (11) 1 759 076 A1
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.
(51) *B60R 25/02* (11) 1 758 771 A1
- (71) Valeo Systèmes Thermiques
(51) *A61L 9/12* (11) 1 759 717 A1
(51) *B60K 37/06* (11) 1 759 912 A1
(51) *G06F 11/22* (11) 1 760 592 A2
(51) *H01H 3/02* (11) 1 760 738 A1
(51) *H04L 12/403* (11) 1 760 952 A1
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) *B60H 3/06* (11) 1 426 216 B1
- (73) VALEO VISION
(51) *B60Q 1/44* (11) 1 056 619 B1
- (71) Valeo Wischersysteme GmbH
(51) *B60S 1/40* (11) 1 758 772 A1
- (73) VALIDY
(51) *G06F 21/00* (11) 1 185 913 B1
- (73) Valois SAS
(51) *B65D 83/14* (11) 1 542 911 B1
- (73) Valorisation-Recherche, Société en Commandite
(51) *C07K 16/12* (11) 1 368 379 B1
- (73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS
(51) *C10J 3/06* (11) 1 129 154 B1
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V.
(51) *F04C 2/344* (11) 1 760 316 A2
- (71) Van Quickelberge, Luc
(51) *H04N 7/18* (11) 1 761 058 A1
- (71) Vanson Halosource, Inc.
(51) *C02F 1/52* (11) 1 758 826 A2
- (73) Vantage Film GmbH
(51) *G03B 15/08* (11) 1 672 419 B1
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.
(51) *H04B 1/707* (11) 1 759 466 A1
- (73) VARIAN S.p.A.
(51) *F04C 28/00* (11) 1 577 559 B1
- (73) Variomed AG
(51) *A61F 2/84* (11) 1 157 673 B1
- (71) VASCUTEK LIMITED
(51) *A61L 27/16* (11) 1 759 721 A1
- (71) Vaxdesign Corporation
(51) *C12N 5/00* (11) 1 758 985 A2
- (73) Vectura Limited
(51) *A61K 9/00* (11) 1 232 745 B1
- (73) VEECO INSTRUMENTS INC.
(51) *H01J 27/02* (11) 0 992 057 B1
- (71;73) VELCRO INDUSTRIES B.V.
(51) *A44B 18/00* (11) 1 395 137 B1
(51) *A44B 18/00* (11) 1 759 606 A2
(51) *A44B 18/00* (11) 1 759 607 A1
(51) *A44B 18/00* (11) 1 759 608 A2
- (71) Veridex, LLC
(51) *B01L 3/14* (11) 1 577 011 A3
- (71) VERITAS AG
(51) *B05D 7/22* (11) 1 758 686 A1
- (73) Vermeulen, Lori Ann
(51) *C01B 15/029* (11) 1 386 884 B1
- (71) Verteckiy, Pavel Vasilievich
(51) *C06F 3/02* (11) 1 758 838 A1
- (71) Vesely, Michael A.
(51) *G09G 5/00* (11) 1 759 379 A2
- (71;73) Vestas Wind Systems A/S
(51) *B29C 65/50* (11) 1 603 735 B1
(51) *F16H 1/28* (11) 1 759 128 A1
- (71) VIA Technologies, Inc.
(51) *G06F 13/42* (11) 1 760 601 A2
- (71) VIB vzw
(51) *C12N 15/00* (11) 1 758 997 A1
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) *G11B 7/00* (11) 0 926 663 B1
- (73) Vicuron Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07K 14/195* (11) 1 646 646 B1
- (71) Videojet Technologies Inc.
(51) *B41J 2/08* (11) 1 758 740 A1
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG.
(51) *F16L 15/04* (11) 1 614 950 B1
- (71) Viking GmbH
(51) *B60B 27/02* (11) 1 759 883 A1
- (73) Viking Range Corporation
(51) *A47J 43/07* (11) 1 667 558 B1
- (71) Vima Impianti S.r.l.
(51) *B08B 9/00* (11) 1 604 747 A3
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.
(51) *C12N 15/00* (11) 1 739 170 A3
- (71) Vision III Imaging, Inc.
(51) *G03B 9/02* (11) 1 759 241 A2
- (73) Visteon Global Technologies, Inc.
(51) *B60J 5/04* (11) 1 199 201 B1
- (73) Visteon-Autopal, s.r.o.
(51) *B60Q 1/08* (11) 1 234 717 B1
- (71) Vitalsource Technologies, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 314 A1
- (71) Vitra Patente AG
(51) *A47C 1/032* (11) 1 758 484 A1
(51) *A47C 4/02* (11) 1 758 485 A1
- (71) VKR Holding A/S
(51) *E04D 13/03* (11) 1 760 220 A1
(51) *E05D 7/082* (11) 1 760 234 A1
(51) *E06B 7/02* (11) 1 760 246 A1
(51) *E06B 9/264* (11) 1 759 084 A1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *G06F 3/048* (11) 1 760 575 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 761 007 A1
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co
(51) *B22D 11/128* (11) 1 646 463 B1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *D21D 5/26* (11) 1 416 084 B1
(51) *D21F 3/10* (11) 1 760 192 A1
(51) *D21F 5/02* (11) 1 760 193 A2
(51) *D21G 1/00* (11) 1 342 840 B1
(51) *D21G 1/00* (11) 1 759 057 A1
(51) *D21G 1/02* (11) 1 760 194 A2
(51) *D21H 17/70* (11) 1 759 059 A1
(51) *D21H 23/12* (11) 1 759 060 A1
(51) *D21H 23/40* (11) 1 270 810 B1
(51) *D21H 23/46* (11) 1 760 195 A1
- (71) VOLK ENTERPRISES INC.
(51) *G01K 11/06* (11) 1 596 173 A3
- (71) Völkl, Thomas
(51) *A47G 19/16* (11) 1 733 657 A3
- (73) Volkman GmbH
(51) *B65D 88/00* (11) 1 477 427 B1
- (71) Volkswagen AG
(51) *H04L 12/40* (11) 1 760 951 A1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60K 35/00* (11) 1 758 757 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 416 130 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 411 231 A3
(51) *F16H 3/093* (11) 1 443 245 A3
(51) *H04B 1/08* (11) 1 759 464 A1
- (71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) *B60G 11/12* (11) 1 758 745 A1
(51) *B60G 17/015* (11) 1 758 746 A1
(51) *F01N 3/025* (11) 1 502 013 B1
(51) *F16L 53/00* (11) 1 759 142 A1
- (73) Vortex Automotive Corporation
(51) *F01M 13/02* (11) 1 272 743 B1
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(51) *A47L 9/00* (11) 1 758 493 A1
- (71) Vossloh Kiepe GmbH
(51) *B60L 3/00* (11) 1 759 913 A2
- (71) Vukicevic, Slobodan
(51) *G01N 33/48* (11) 1 759 199 A2
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) *A61C 1/18* (11) 1 759 653 A1
- (73) W. C. Heraeus GmbH
(51) *C07F 15/00* (11) 1 561 754 B1
- (73) Wabtec Holding Corporation
(51) *B60T 13/66* (11) 1 531 109 B1
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG
(51) *C08F 8/30* (11) 1 758 943 A1
- (73) WACOAL CORP.
(51) *A41C 1/00* (11) 1 342 423 B1
(51) *A41D 13/00* (11) 1 380 219 B1
- (71) Wada, Fumio
(51) *B60R 1/06* (11) 1 759 925 A1
- (71) Wafergen, Inc.
(51) *C12M 1/00* (11) 1 758 981 A2
- (73) Wafermasters, Incorporated
(51) *H01L 21/00* (11) 1 410 423 B1
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(51) *C07C 51/347* (11) 1 760 064 A1
- (71) Walker Digital, LLC
(51) *A63F 9/24* (11) 1 758 662 A2

- (71) Walker, Jay S.
(51) **A63F 9/24** (11) 1 758 662 A2
- (71) Walki Wisa OY
(51) **D21H 23/72** (11) 1 760 196 A2
- (73) Walter Reed Army Institute of Research
(51) **A61K 39/385** (11) 1 395 283 B1
- (73) Walter, Dr., Holger
(51) **A62D 3/00** (11) 0 658 359 B2
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH
(51) **B60B 33/00** (11) 1 519 842 B1
- (71) Warnex Research Inc.
(51) **C12N 15/31** (11) 1 759 000 A1
- (71) Waterous Company
(51) **C08K 3/00** (11) 1 758 954 A2
- (73) Waters Investments Limited
(51) **B01D 15/08** (11) 0 898 491 B1
- (73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY
(51) **H05B 3/58** (11) 0 838 127 B1
- (71) Wattebled, Thomas
(51) **B66F 9/12** (11) 1 760 032 A2
- (71) Watteco
(51) **H04B 3/54** (11) 1 759 467 A1
- (73) Wavien, Inc.
(51) **F21V 8/00** (11) 1 194 718 B1
- (71) Weatherford/Lamb Inc.
(51) **E21B 34/14** (11) 1 760 253 A1
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) **E21B 10/32** (11) 1 276 954 B1
- (71) Webasto AG
(51) **B60J 7/22** (11) 1 758 753 A1
- (73) Weber Technology AG
(51) **B29C 70/08** (11) 1 581 380 B1
- (71) Weidmann Plastics Technology AG
(51) **B05B 1/16** (11) 1 759 770 A1
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) **H01H 50/04** (11) 1 760 745 A2
- (73) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)
(51) **F16K 5/20** (11) 1 258 662 B1
- (73) Welger Maschinenfabrik GmbH
(51) **A01F 15/07** (11) 1 000 534 B1
- (71) Welkie, David G.
(51) **H01J 49/42** (11) 1 759 402 A2
- (71) Wella Aktiengesellschaft
(51) **A61K 8/23** (11) 1 759 684 A1
(51) **A61K 8/23** (11) 1 759 685 A1
(51) **C07C 237/20** (11) 1 760 072 A1
- (71) Welldone EDS GmbH
(51) **E21D 9/00** (11) 1 760 256 A1
- (73) WENDT GmbH
(51) **B24B 53/14** (11) 1 331 063 B1
- (73) Wesendahl, Theo
(51) **H04R 25/02** (11) 1 061 772 B1
- (71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG
(51) **B65D 39/00** (11) 1 760 002 A1
- (71) Westfalia Loading Systems GmbH & Co. KG
(51) **B61D 45/00** (11) 1 759 952 A1
- (73) Wheeler, Jeffery J.
(51) **A61K 9/127** (11) 1 023 048 B1
- (71;73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) **A47L 15/46** (11) 1 188 409 B1
- (51) **D06F 39/02** (11) 1 293 596 B1
(51) **H05B 6/80** (11) 1 761 111 A2
- (73) WHIRLPOOL S.A.
(51) **F25B 49/02** (11) 1 423 649 B1
- (71) Whitehouse, Craig M.
(51) **H01J 49/42** (11) 1 759 402 A2
- (71) WIEDMANN, Dietmar
(51) **B65D 19/22** (11) 1 758 795 A1
- (71) Wieland, Friedrich
(51) **E01F 8/00** (11) 1 760 199 A2
- (71) WIELAND-WERKE AG
(51) **C22C 9/05** (11) 1 759 026 A2
- (71;73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) **B23K 26/42** (11) 1 758 707 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 285 801 B1
(51) **B60J 7/14** (11) 1 758 749 A1
(51) **B60J 7/14** (11) 1 758 750 A1
(51) **B60J 7/14** (11) 1 758 751 A1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 758 752 A1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 759 905 A2
- (73) WILO AG
(51) **C02F 1/34** (11) 1 435 339 B1
(51) **F04D 7/04** (11) 1 716 337 B1
- (71) Wilson Greatbatch Limited
(51) **H01G 4/35** (11) 1 760 735 A1
- (71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY
(51) **A63B 49/02** (11) 1 759 736 A1
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **B41J 33/06** (11) 1 294 567 B1
- (73) Windmüller & Hölischer KG
(51) **B41F 13/30** (11) 1 478 513 B1
- (73) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft
(51) **B26D 7/18** (11) 1 437 202 B1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 019 A2
- (71) WiSpry, Inc.
(51) **B81B 3/00** (11) 1 760 036 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 760 746 A2
- (73) Wittenstein AG
(51) **B25J 9/04** (11) 1 494 837 B1
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) **A23G 4/00** (11) 0 758 849 B1
(51) **A23G 4/06** (11) 0 979 039 B1
- (71) WO & WO GRÜN GmbH
(51) **E06B 9/78** (11) 1 760 250 A2
- (71) Wobben, Aloys
(51) **F03D 1/06** (11) 1 760 310 A1
- (71) Wockhardt Limited
(51) **A61K 6/00** (11) 1 758 540 A1
- (71) Wollnitzke, Helmut
(51) **H01R 13/622** (11) 1 760 839 A2
- (71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.
(51) **B60N 2/28** (11) 1 759 916 A2
- (71) Wonkwang University Center for Industry - Academy Cooperation
(51) **G21K 7/00** (11) 1 760 725 A2
- (71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY
(51) **F15B 1/02** (11) 1 760 324 A2
- (71) World Wide Stationary Manufacturing
(51) **B42F 13/20** (11) 1 759 874 A1
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited
(51) **B42F 13/00** (11) 1 759 873 A1
- (51) **B42F 13/26** (11) 1 759 875 A2
- (71) WRH Walter Reist Holding AG
(51) **B65G 7/00** (11) 1 758 801 A2
- (71;73) Wyeth
(51) **A61K 31/55** (11) 1 381 370 B1
(51) **C07D 221/12** (11) 1 758 866 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 758 895 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 692 137 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 758 907 A1
(51) **C07D 498/18** (11) 1 760 083 A1
- (71) Wyeth Incorporated
(51) **C07D 417/12** (11) 1 758 898 A1
- (73) X Cafe, LLC
(51) **A23F 5/28** (11) 1 231 842 B1
- (71) Xanavi Informatics Corporation
(51) **G01C 21/34** (11) 1 760 432 A2
(51) **G01C 21/34** (11) 1 760 433 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 760 918 A2
- (71) X-CYTE, Incorporated
(51) **H01M 2/02** (11) 1 760 805 A2
- (71) Xention Limited
(51) **C07D 491/04** (11) 1 758 909 A1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **B41J 2/005** (11) 1 759 848 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 1 760 532 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 760 539 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 1 760 542 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 304 627 A3
(51) **G06T 9/00** (11) 1 033 681 B1
(51) **G09G 5/14** (11) 1 205 903 A3
(51) **H01L 21/3065** (11) 0 817 250 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 043 872 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 001 605 B1
- (71) Xetos AG
(51) **G03F 7/00** (11) 1 759 246 A2
- (71) XpertUniverse, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 759 308 A2
- (71) X-Spine Systems, Inc.
(51) **A61F 2/44** (11) 1 758 525 A2
- (71) XWEB, INC.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 759 325 A2
- (73) Yamada Dobby Co., Ltd.
(51) **H01F 41/02** (11) 1 396 868 B1
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G10H 1/00** (11) 1 748 415 A3
(51) **G10H 1/053** (11) 1 760 690 A2
(51) **G10L 13/08** (11) 1 291 846 B1
(51) **H04H 7/00** (11) 1 760 920 A1
(51) **H04H 7/00** (11) 1 760 921 A2
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60K 17/08** (11) 1 759 910 A2
(51) **B62J 17/02** (11) 1 759 970 A2
(51) **C12P 23/00** (11) 1 760 157 A1
(51) **F01N 7/16** (11) 1 760 286 A1
(51) **F02D 41/26** (11) 1 760 298 A2
(51) **F02D 43/02** (11) 1 760 301 A2
(51) **F16D 55/228** (11) 1 760 350 A1
(51) **F16D 65/12** (11) 1 760 351 A2
(51) **F16H 9/18** (11) 1 760 365 A2
(51) **F16H 9/18** (11) 1 760 366 A2
- (71) YAMAUCHI CORPORATION
(51) **B29C 41/04** (11) 1 759 825 A2
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION
(51) **B23K 26/08** (11) 1 759 804 A1
- (71) Yang, Zengli
(51) **F02B 41/00** (11) 1 760 288 A1

- (73) Yanmar Co., Ltd.
(51) **B62D 55/253** (11) 0 919 455 B1
- (71) Yasmine, Gharrad Amine
(51) **B60D 1/36** (11) 1 758 744 A1
- (71:73) YAZAKI CORPORATION
(51) **B60R 16/023** (11) 1 759 930 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 760 377 A1
(51) **H01B 13/34** (11) 1 760 730 A1
(51) **H01R 12/20** (11) 0 810 696 B1
(51) **H01R 13/646** (11) 1 071 170 B1
(51) **H01R 13/73** (11) 1 760 845 A1
- (71) YCL ELECTRONICS CO., LTD.
(51) **H01R 13/66** (11) 1 760 843 A1
- (71) Ye Olde Upton Delicatessen
(51) **A01N 43/40** (11) 1 758 454 A1
- (73) Yeh, Wei-Kang
(51) **B42F 15/00** (11) 1 607 236 B1
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
(51) **A61K 31/70** (11) 1 758 595 A2
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
(51) **A61K 9/127** (11) 1 105 098 B1
- (71) Yokowo Co., Ltd
(51) **H01R 4/48** (11) 1 760 835 A2
- (71) Yonsei University
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 966 A2
- (71) Yorkshire Fittings Ltd
(51) **F16L 13/14** (11) 1 759 141 A2
- (71) Yoshimine, Takashi
(51) **G10H 1/34** (11) 1 760 691 A1
- (73) YUASA CORPORATION
(51) **H01M 2/16** (11) 1 271 673 B1
- (71) Yupo Corporation
(51) **G02B 5/02** (11) 1 760 498 A1
- (71) Z. BAVELLONI S.p.A.
(51) **G05D 16/20** (11) 1 655 648 A3
- (71) Zentiva, a.s.
(51) **C07D 333/20** (11) 1 758 879 A1
- (71) ZEON CORPORATION
(51) **C08C 19/10** (11) 1 760 094 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 760 769 A1
- (73) Zetera Corporation
(51) **H04L 12/28** (11) 1 561 306 B1
- (71) Zetll GMBH
(51) **B23B 31/113** (11) 1 758 702 A1
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) **F16H 63/48** (11) 1 759 130 A1
(51) **F16H 63/48** (11) 1 759 131 A1
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG
(51) **F16C 11/06** (11) 1 759 124 A1
- (71) ZF-Lenksysteme GmbH
(51) **F04C 14/22** (11) 1 760 317 A2
- (71) Zhang, Jie
(51) **A61K 9/68** (11) 1 758 562 A2
- (71) Zhang, Yazhou
(51) **A61K 9/68** (11) 1 758 562 A2
- (73) Zhang, Yuan-Peng
(51) **A61K 9/127** (11) 1 023 048 B1
- (71) ZIH Corporation
(51) **G06K 19/07** (11) 1 760 639 A1
- (73) Zorini, Luigi Omodeo
(51) **D03D 35/00** (11) 1 609 900 B1

- (71) Züger Frischkäse AG
(51) **A23P 1/10** (11) 1 758 471 A1
- (71) Züger, Bettina
(51) **A23P 1/10** (11) 1 758 471 A1
- (71) Zundel, Maurice
(51) **A01K 41/00** (11) 1 759 580 A1
- (71) Zwiesel Kristallglas AG
(51) **B23B 31/18** (11) 1 759 794 A2
- (71) ZymoGenetics, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 1 758 610 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **03774286.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.11.06)
Kim, Yong-Gun, Kyongheung, Potonggang District, Pyongyang, KP
EPO The Hague
- (21) **03780178.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC.
David Systems & Technology S.L., Almagro 14, 5a planta, 28010 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **03782732.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 01.12.06
Saric, Damir, Osjecka 4, 52100 Pula, HR
EPO Munich
- (21) **03786947.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (communication dated 19-07-2006, EPO Form 1205A)
Quicksilver Technology, Inc., P.O. Box 320458, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **03815797.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 131106
Kitlitski, Vasily Stanislavovich, 37-24 Ul. Svetlanskaya, Vladivostok 690091, RU
EPO The Hague
- (21) **04702924.4**
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC"
Barrera, Fernando Alberto, 7135 Capistrano Avenue, West Hills, CA 91307, US
EPO The Hague

- (21) **04705712.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 23-11-2006
Wright, Robert J., 3603 University Park Lane, Irving, TX 75062, US
EPO The Hague
- (21) **04712949.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)
Jones-Hamilton Co., 8400 Enterprise Drive, Newark, CA 94560, US
EPO The Hague
- (21) **04716810.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 15.11.2006.
Cortes De La Torre, Ernesto, Circuito las Brisas No 368 CP 34100 Fraccionamiento los Remedios, Durango, Durango, MX
EPO The Hague
- (21) **04719314.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO forms 1205A dated 23.11.06 and 22.12.06)
Coled Technologies, Inc., 1860 Industrial Circle, Suite D, Longmont, CO 80501, US
EPO The Hague
- (21) **04719712.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)
Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
EPO The Hague
- (21) **04721028.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 18.12.2006.
By for the Cleaners Co Ltd, 122, Sachon-ri, Saengnim-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-821, KR
EPO The Hague
- (21) **04726691.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 18-12-2006
Tresona Instrument AB, Hällestadvägen 52, 240 10 Dalby, SE
EPO The Hague
- (21) **04728070.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 04-12-2006
Lim, Wan Taek, 1510-59 Bonchen 7-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-057, KR
EPO The Hague
- (21) **04744180.3**
Noting to Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 12.09.06
Johnson, Wayne, 6 Le Village, Mont Blanc Place, Verdun Avenue, Lorraine, Port Elizabeth, 6001 Eastern Cape Province, ZA
EPO Munich
- (21) **04753901.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 26-10-2006
Epiance, Inc., 607 Herndon Parkway, Suite 205, Herndon, Vermont 20170, US
EPO The Hague
- (21) **04771136.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC
Nakamura, Hiroshi, No. 305 2-2-1 Komaba Meguro-ku, Tokyo 1530041, JP
EPO The Hague

- (21) **04785437.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 120906)
Combrinck, Cicero, Plot 262, Kameeldrift, 0216 Pretoria, ZA
EPO Munich
- (21) **04785441.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2006)
Flax, Gary Errol, 94, 11th Street, Parkmore, 2196 Sandton, ZA
EPO Munich
- (21) **04785444.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Webster, Michael Lawrence, Tweefontein Farm, Middelburg, 1050 Mpumalanga Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **04788880.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/06)
Adline Network LLC, 4445 Commerce Drive NE, Suite B, Buford, GA 30518-7501, US
EPO Munich
- (21) **04802454.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC dated 14-11-06
Easy-Flame Pyrotechnic Ltd., Northern 224, Oriental Pearl Plaza, Yangjiashan, Changsha, Hunan 410001, CN
EPO The Hague
- (21) **04808400.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC
Kim, Young-Hoon, Keukdong Apt 101-306, 703, Banghak-Dong, Dobong-Ku, Seoul 132-022, KR
EPO The Hague
- (21) **04808581.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 131106
Kim, Seon-mi, 356 Wonjung-Dong, Bundang-Ku, Sungnam City, Kyunggi-Do 463-440, KR
EPO The Hague
- (21) **04808970.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2006)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Amyus", Ul. Pervomaiskaya 89, Moscow 105077, RU
EPO The Hague
- (21) **04809897.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A)
Finsage, Inc., 1020 Twin Terrace, Round Rock, TX 78664, US
EPO The Hague
- (21) **04812464.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.11.06)
So, Chin, 5827 Chambertin Drive, San Jose, CA 95118, US
EPO The Hague
- (21) **04813330.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.
- Ecosalt Coprporation, 1101 30th Street, NW, Washington, DC 20007, US
EPO The Hague
- (21) **04813930.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 11/10/06)
THE GARRETT GROUP, 1892 Union Street, San Francisco, CA 94123, US
EPO The Hague
- (21) **04818099.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 011206)
Aspeling, Ivor Valice, Industry Road, New Era Springs, 1559 Gauteng, ZA
EPO Munich
- (21) **04821744.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.11.06)
Pavlovsky, Andrey Grigorievich, blv. Romena Rollana, 13-G-67, Kiev, 03170, UA
EPO The Hague
- (21) **05700517.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Aviles, Utta-Maria Susan, Keuslinstr. 14, 80798 München, DE
EPO The Hague
- (21) **05701704.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC(EPO communications=>forms 1205A dated:12.10.05 and 23.11.2006)
Ruiz Jareno, José Maria, C/San Joaquin, No. 32, 46200 Paiporta, ES
EPO The Hague
- (21) **05702224.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.11.06)
Trzeciecki, Michael Alexander, 168 Rushton Road, Toronto ON M6G 3J1, CA
EPO The Hague
- (21) **05705275.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Masonware Partners, LLC., 231 Ensworth Place, Nashville, TN 37205, US
EPO Munich
- (21) **05706592.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 18-10-06
Ye, Daming, 518 Jiefanglu Road, Wuhan Hubei 430060, CN
EPO The Hague
- (21) **05706702.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 011206)
Aviles, Utta-Maria Susan, Keuslinstr. 14, 80798 München, DE
EPO Munich
- (21) **05706796.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC(EPO communications=>forms 1205A dated:14.11.06 and 13.12.06)
Quaade, Thorstein, Lillevang 313, 3480 Fredensborg, DK
EPO The Hague
- (21) **05706953.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ.epa fORM 1205a vom 05.01.07
- Angewandte Biokatalysekompetenzzentrum GmbH, Petersgasse 14/5, 4021 Linz, AT
EPO Berlin
- (21) **05706994.0**
Feststellung einer Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Haarmann, Annegret, Schulstrasse 68, 45699 Herten, DE
EPO The Hague
- (21) **05710710.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05.12.06)
Jisouken Co. Ltd., Shuwa No.2 Toranomom Bldg. 6F, 21-19, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **05710933.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC(EPO communications=>forms 1205A dated:04.10.06 and 16.11.06).
Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvei 6, 3120 Tönsberg, NO
EPO The Hague
- (21) **05710936.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) Epc dated 05-12-06
Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvei 6, 3120 Tönsberg, NO
EPO The Hague
- (21) **05711291.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC
Pro Tec Tools LLC, 60 Sunshine Farms Drive, Somers, CT 06071, US
EPO The Hague
- (21) **05711506.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.11.2006)
Accelr8 Technology Corporation, 303 East 17th Avenue, Suite 108, Denver, CO 80203, US
EPO The Hague
- (21) **05711718.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, F1205A dated 26.10.05
Neokismet L.L.C., Suite 1350, 456 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague
- (21) **05711839.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO Form 1205A DATED 27.10.2006
Einnovate, Inc., 1090 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **05711977.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1), EPC. EPO FORM 1205A SENT ON 28/11/05.
INTEGRATED GROUP ASSETS, INC., 3603 University Park Lane, Irving, TX 75062, US
EPO The Hague
- (21) **05712933.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 01.12.06
Medical Innovators, Inc., 2991 N. Powerline Road, Pompano Beach FL 33069, US
EPO Munich

- (21) **05713252.4**
communication pursuant to Rule 69(1) EPC (1205A)
CITIBANK, N.A., 909 Third Avenue, New York, NY 10022, US
EPO Munich
- (21) **05713610.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A dated 07-12-06
HULIN, Michael J., 3501 Highway 319, Cypremont Point, LA 70538, US
EPO The Hague
- (21) **05713982.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Parallel Products, LLC, 700-3A East Main Street, Moorestown, NJ 08057, US
EPO The Hague
- (21) **05713994.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO Munich
- (21) **05714128.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 13.12.06 (EPO form 1205A)
Axon Sleep Research Labs., Inc., P.O. Box 2882, Providence RI 02906, US
EPO The Hague
- (21) **05714187.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ. EPA Form 1205a vom 05.01.07
Dietl, Paul, Jahnstrasse 29, 6020 Innsbruck, AT
EPO Berlin
- (21) **05714627.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO forms 1205A dated 24.11.06 and 18.12.06)
Allen, Christine, 25 Grenville Street Apt. 2304, Toronto ON M4Y 2X5, CA
EPO The Hague
- (21) **05715055.9**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 29.12.06
Roroco GmbH, Alte Schönhäuser Strasse 4, 10119 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **05717918.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.12.2006)
Astucia (UK) Ltd., 2 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling Kent ME19 4AW, GB
EPO Munich
- (21) **05721833.1**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 22/12/06)
KIM, Sun-Kwon, 134-301 Hosugongwon Apt., Gojan-dong, Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-020, KR
EPO The Hague
- (21) **05721910.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **05722981.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1). EPO FORM 1205A SENT ON 08/12/06.
HIGGINS, Brian S., 107 Edinburgh Dr. South, Raleigh, NC 27411, US
EPO The Hague
- (21) **05724977.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 19.12.2006
Intersil Americas Inc., 675 Trade Zone Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
EPO Munich
- (21) **05726618.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (communication dated 10-11-2006, EPO Form 1205A)
Odicorp Co., Ltd., 2nd Floor, LG Twintel 1st Bldg. 157-8 Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-90, KR
EPO The Hague
- (21) **05726789.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, dated 01.12.2006, EPO Form 1205A
LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **05727046.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.12.2006)
SIXON LTD., 27-1 Saaihideri-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150065, JP
EPO The Hague
- (21) **05736312.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC epo form 1205A dated 04.01.07
Calpont Corporation, 635 Cullins Road, Rockwall, TX 75032, US
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 964 631** (51) **A47F 10/00**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 17.01.2007
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 016 147** (51) **H01M 2/04**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 018 206** (51) **H02K 21/12**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 27.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 039 088** (51) **E06B 3/50**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 05.07.2006
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 061 922** (51) **A61K 31/445**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 28.06.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 138 891** (51) **F01N 3/20**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 171 633** (51) **C12Q 1/68**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 03.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 182 306** (51) **E04F 13/08**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 13.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 234 645** (51) **B27C 1/04**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 244 708** (51) **C07K 16/24**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 13.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 283 298** (51) **D21D 1/38**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 27.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 287 810** (51) **A61K 7/06**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 02.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 289 346** (51) **H05B 41/282**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 10.01.2007
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 302 957** (51) **H01H 31/12**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 16.04.2003
(84) AT CH DE LI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 313 849** (51) **C12N 15/00**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 07.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 352 061** (51) **C12N 15/11**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 361 368** (51) **F04D 29/58**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 369 049** (51) **A43B 13/12**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 26.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 385 292** (51) **H04L 1/18**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) DE FI FR GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 408 290** (51) **F24F 13/04**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 08.11.2006
(84) DE FR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 455 236** (51) **G03G 9/08**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 11.10.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 475 286** (51) **B60S 1/08**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 524 093** (51) **B29C 47/90**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 534 305** (51) **A61K 33/24**
(48) 07.03.2007 (13) B9
(45) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 554 787** (51) **H01S 5/14**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 583 621** (51) **B21D 1/00**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 626 613** (51) **H05H 1/24**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 656 221** (51) **B09B 1/00**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 668 712** (51) **H01L 39/14**
(48) 07.03.2007 (13) B8
(45) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 699 081** (51) **H01L 27/146**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 06.09.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 701 076** (51) **F16L 3/10**
(48) 07.03.2007 (13) A9
(43) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 713 178** (51) **H03G 1/00**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 724 767** (51) **G11B 7/09**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 724 839** (51) **H01L 31/04**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 22.11.2006
(84) DE ES IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 728 588** (51) **B23Q 11/08**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 739 641** (51) **G08G 1/16**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 03.01.2007
(84) DE FR
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 741 758** (51) **C09D 5/00**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 741 782** (51) **C12N 15/12**
(48) 07.03.2007 (13) A8
(43) 10.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie